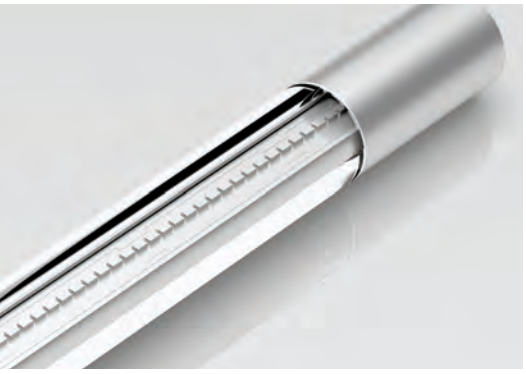
기본 프로그램
플러그 커넥터



제품 개요

초소형 플러그 커넥터

	시리즈	페이지
스냅-인 IP40	719 · 709	6
스냅-인 IP67	620	8
바요넷	710	12
마이크로 푸시-풀	420	14
푸시-풀	430	16
M9 IP40	711	18
M9 IP67	712 · 702	20

소형 플러그 커넥터

	시리즈	페이지
스냅-인	720	28
바요넷	678	34
바요넷 NCC	770	38
푸시-풀	440	40
M16 IP40	581 · 680 · 682	44
M16 IP67	423 · 723 · 425	54

전원 플러그 커넥터

	시리즈	페이지
M23	623	66
RD24	692 · 693	72
바요넷 HEC	696	80
RD30	694	84

의료 응용 분야용 플러그 커넥터

	시리즈	페이지
스낵-인 ELC	570	86
스냅-인 IP67	620	88
스냅-인	720	90
바요넷 NCC	770	92

자동화 기술 – 센서 및 액추에이터

	시리즈	페이지
M5	**707**	**94**
M8	**768 · 718**	**98**
M12-A	**713 · 763**	**110**
M12용 액세서리	**M12**	**141**
연결 케이블	**765**	**146**

자동화 기술 – 데이터 전송 및 전원 공급

	시리즈	페이지
M12-B	**715 · 766**	**154**
M12-D · M12-X	**825 · 876**	**168**
M12-S · M12-K	**814**	**180**
M12-T · M12-L	**813**	**186**
7/8“	**820 · 870**	**194**

자동화 기술 – 솔레노이드 밸브용 플러그 커넥터

	시리즈	페이지
모델 A	**210**	**200**
모델 B	**220**	**205**
모델 C	**230**	**210**

목차

■ 초소형 플러그 커넥터	범위	시리즈	페이지	보호 등급	전압	전류	핀 수
6–27페이지	스냅-인 IP40	719 · 709	6	IP40	60 V	3 A	3-5
	스냅-인 IP67	620	8	IP67	63/125 V	1–3 A	3-8
	바요넷	710	12	IP40	125 V	1-4 A	2-8
	마이크로 푸시-풀	420	14	IP67	125 V	1 A	3-5
	푸시-풀	430	16	IP67/IP40	125 V	1-4 A	3-8
	M9 IP40	711	18	IP40	125 V	1-4 A	2-8
	M9 IP67	712 · 702	20	IP67	125 V	1-4 A	2-8
■ 소형 플러그 커넥터							
28–65페이지	스냅-인	720	28	IP67	60/250 V	2-7 A	3-12
	바요넷	678	34	IP40	60/250 V	1-7 A	2-24
	바요넷 NCC	770	38	IP67	175 V	2 A	8
	푸시-풀	440	40	IP67	60/250 V	3-7 A	3-19
	M16 IP40	581 · 680 · 682	44	IP40	60/250 V	1-7 A	2-24
	M16 IP67	423 · 723 · 425	54	IP67	60/250 V	1-7 A	2-24
■ 전원 플러그 커넥터							
66–85페이지	M23	623	66	IP67	150/300 V	8-20 A	6-19
	RD24	692 · 693	72	IP67	250/400 V	10-16 A	3+PE–6+PE
	바요넷 HEC	696	80	IP68/IP69K	60/600 V	3–32 A	5, 8 (4 + 3+PE), 12
	RD30	694	84	IP65	125/400 V	3-20 A	4+PE–24
■ 의료 응용 분야용 플러그 커넥터							
86–93페이지	스낵-인 ELC	570	86	IP54	150 V	2 A	12
	스냅-인 IP67	620	88	IP67	125 V	1–3 A	3-8
	스냅-인	720	90	IP67	60/250 V	2-7 A	3-12
	바요넷 NCC	770	92	IP67	175 V	2 A	8
■ 자동화 기술 – 센서 및 액추에이터							
94–153페이지	M5	707	94	IP67	60 V	1 A	3-4
	M8	768 · 718	98	IP65/IP67	30/60 V	1.5-4 A	3-12
	M12-A	713 · 763	110	IP40/IP67/IP68/IP69K	30/250 V	1.5-8 A	3-12
	M12용 액세서리	M12	141				
	연결 케이블	765	146	IP65–IP68	30/250 V	2-4 A	3-5
■ 자동화 기술 – 데이터 전송 및 전원 공급							
154–199페이지	M12-B	715 · 766	154	IP67/IP68	125/250 V	1/4 A	2-5
	M12-D · M12-X	825 · 876	168	IP67	50 V AC/60 V DC/250 V	4 A	4, 8
	M12-S · M12-K	814	180	IP67/IP68	630 V	12 A	2-4+PE
	M12-T · M12-L	813	186	IP67/IP68	63 V	12 A/16 A	4, 4+FE
	7/8″	820 · 870	194	IP67	300 V	8-12 A	2+PE–4+PE
■ 자동화 기술 – 솔레노이드 밸브용 플러그 커넥터							
200–213페이지	모델 A	210	200	IP65/IP67	60/250 V	2-10 A	2-3+PE
	모델 B	220	205	IP65/IP67	60/250 V	4-10 A	2+PE
	모델 C	230	210	IP65/IP67	60/250 V	4-6 A	2-3+PE
■ 목록							
214–227페이지	주문 번호 목록		214				
	상호 참조 목록		226				
■ 기술 정보							
228–231페이지	설명		228				

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

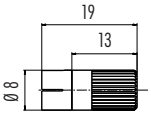
전자파 적합성	직경 (단위: mm)	연결 방법								케이블에 연결된 오버몰드형 플러그	잠금 방식			
		솔더링	침적 솔더링	SMT	나사로 조임	압착하기	케이지 클램프 단자대	절연 변위	biatec®		나사로 조임	바요넷	스냅	푸시-풀
—	8-9	• 719	• 719							• 709			•	
—	11.5	•	•							•			•	
—	12	•										•		
—	9.5	•												•
•/—	14.5	•	•											•
—	11.5	•	•								M9 x 0.5			
•/—	11.5-14	•	•							• 702	M9 x 0.5			
—	16-19	•	•							•			•	
—	20	•										•		
—	16-23	•	•									•		
•/—	20	•												•
•/—	17-19	•	•		•	•					M16 x 0.75			
•/—	18.5-21.5	•	•		•	•				• 425	M16 x 0.75			
•/—	25	•									M23 x 1			
—	29	•			•	•				• 692	RD24			
—	36					•						•		
—	40	•			•						RD30			
—	— (21)	•											•	
—	11.5	•	•							•			•	
—	16-19	•	•							•			•	
—	16-19	•	•									•		
•/—	6.5		•							•	M5x0.5			
•/—	10-14	• 768	•		• 768			• 768	• 768	• 718	M8x1		• 718	
•	15-20	• 763	• 763	• 763	• 713	• 713	• 713	• 713		• 763	M12x1			
—	10-15									•	M8/M12			
•	15-20	•	• 766	•	• 715	• 715	• 715			• 766	M12x1			
•	15-20	•	•	•	• 825	• 825		• 825		• 876	M12x1			
—	15-25				•					•	M12x1			
—	15-25	•	•		•					•	M12x1			
—	26-28		• 820		• 820					• 870	7/8“			
—	—	•			•	•				•	M3			
—	—	•			•					•	M3			
—	—	•			•					•	M3			

스냅-인 IP40

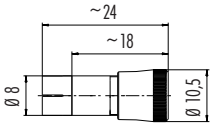
초소형 시리즈 719

- 스냅-인 잠금 방식
- 3 – 5핀
- 보호 등급 IP40
- 솔더링 연결
- 오버몰드형 모델
- 간단한 설치

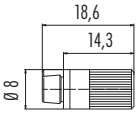
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
변형 방지장치가 없는 케이블 플러그		3	3.6 mm	09 9747 00 03
		4		09 9767 00 04
		5		09 9789 00 05



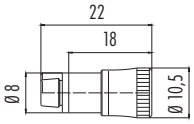
변형 방지장치가 있는 케이블 플러그	3	2,5–4 mm	09 9747 70 03
		3,5–5 mm	09 9747 71 03
	4	2,5–4 mm	09 9767 70 04
		3,5–5 mm	09 9767 71 04
	5	3,5–5 mm	09 9789 71 05



변형 방지장치가 없는 케이블 소켓	3	3,6 mm	09 9748 00 03
	4		09 9764 00 04
	5		09 9790 00 05



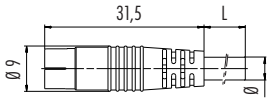
변형 방지장치가 있는 케이블 소켓	3	2,5–4 mm	09 9748 70 03
		3,5–5 mm	09 9748 71 03
	4	2,5–4 mm	09 9764 70 04
		3,5–5 mm	09 9764 71 04
	5	3,5–5 mm	09 9790 71 05



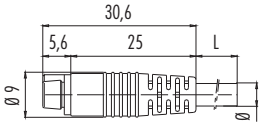
사양			
핀 수	3	4	5
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)		
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 25°C/+ 70°C		
정격 전압	60 V		
오염도	1		
정격 전류(40°C)	3 A		
접촉면	Au(금)		
하우징 재질	PA		

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

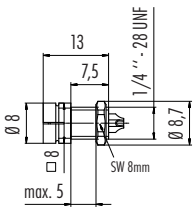
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PVC	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형		3 x 0.25	2 m	79 9001 12 03
			5 m	79 9001 15 03
		4 x 0.25	2 m	79 9003 12 04
			5 m	79 9003 15 04
		5 x 0.25	2 m	–
			5 m	79 9005 15 05

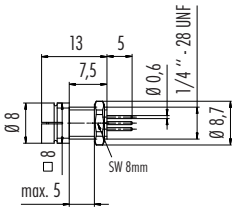


케이블 소켓, 오버몰드형	3 x 0,25	2 m	79 9002 12 03
		5 m	79 9002 15 03
	4 x 0,25	2 m	79 9004 12 04
		5 m	79 9004 15 04
	5 x 0,25	2 m	79 9006 12 05
		5 m	79 9006 15 05

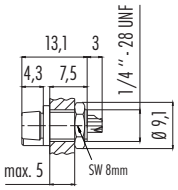


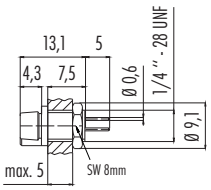
	핀 수	케이블 길이	솔더링 연결	침적 솔더링 연결
플랜지 플러그, 솔더링 연결/침적 솔더링 연결	3		09 9749 30 03	09 9749 20 03
	4	–	09 9765 30 04	09 9765 20 04
	5		09 9791 30 05	09 9791 20 05





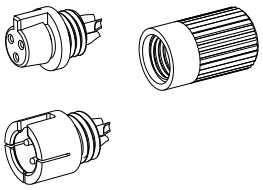
플랜지 소켓, 솔더링 연결/침적 솔더링 연결	3		09 9750 30 03	09 9750 20 03
	4	–	09 9766 30 04	09 9766 20 04
	5		09 9792 30 05	09 9792 20 05





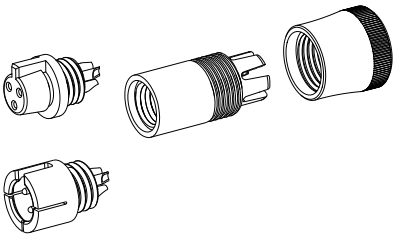
분해도

변형 방지장치가 없는 케이블 플러그 커넥터



소켓 인서트
플러그 인서트
커플링 슬리브

변형 방지장치가 있는 케이블 플러그 커넥터



소켓 인서트
플러그 인서트
클램핑 바스켓
압력 나사

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

3핀 4핀 5핀

암형 인서트 핀 그림(체결 측)

3핀 4핀 5핀

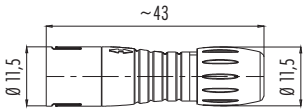
패널 컷아웃

와이어 색상, 오버몰드형 케이블 플러그 커넥터

1 갈색
2 흰색
3 파란색
4 검은색
5 회색

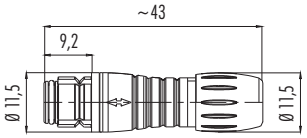
- 스냅-인 잠금 방식
- 3 – 8핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 직경 11.5 mm

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	검은색
케이블 플러그		3	3-5 mm	99 9205 00 03
		4		99 9209 00 04
		5		99 9213 00 05
		8		99 9225 00 08



		빨간색	파란색	녹색
케이블 플러그, 빨간색, 파란색, 녹색	3	99 9205 050 03	99 9205 060 03	99 9205 070 03
	4	99 9209 050 04	99 9209 060 04	99 9209 070 04
	5	99 9213 050 05	99 9213 060 05	99 9213 070 05
	8	99 9225 050 08	99 9225 060 08	99 9225 070 08

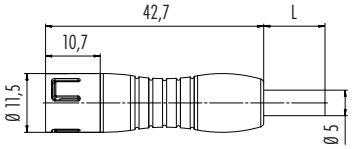
		검은색
케이블 소켓	3	99 9206 00 03
	4	99 9210 00 04
	5	99 9214 00 05
	8	99 9226 00 08



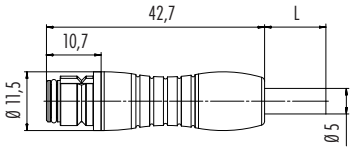
		빨간색	파란색	녹색
케이블 소켓, 빨간색, 파란색, 녹색	3	99 9206 050 03	99 9206 060 03	99 9206 070 03
	4	99 9210 050 04	99 9210 060 04	99 9210 070 04
	5	99 9214 050 05	99 9214 060 05	99 9214 070 05
	8	99 9226 050 08	99 9226 060 08	99 9226 070 08

사양				
핀 수	3	4	5	8
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)			
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	– 25°C/+ 85°C			
정격 전압	125 V		63 V	
오염도	2			
정격 전류(40°C)	3 A	2.5 A	2 A	1 A
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PA			

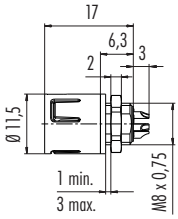
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형		3 x 0.25	2 m	79 9237 020 03
		4 x 0.25		79 9241 020 04
		5 x 0.25		79 9245 020 05
		8 x 0.25		79 9257 020 08



케이블 소켓, 오버몰드형		3 x 0,25	2 m	79 9238 020 03
		4 x 0,25		79 9242 020 04
		5 x 0,25		79 9246 020 05
		8 x 0,25		79 9258 020 08

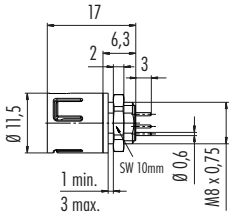


		검은색
플랜지 플러그, 솔더링 연결	3	99 9207 00 03
	4	99 9211 00 04
	5	99 9215 00 05
	8	99 9227 00 08

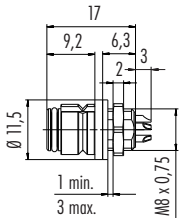


		빨간색	파란색	녹색
플랜지 플러그, 솔더링 연결	3	99 9207 050 03	99 9207 060 03	99 9207 070 03
	4	99 9211 050 04	99 9211 060 04	99 9211 070 04
	5	99 9215 050 05	99 9215 060 05	99 9215 070 05
	8	99 9227 050 08	99 9227 060 08	99 9227 070 08

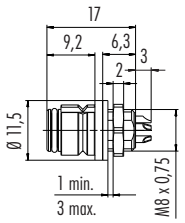
		검은색
플랜지 플러그, 침적 솔더링 연결	3	99 9207 090 03
	4	99 9211 090 04
	5	99 9215 090 05
	8	99 9227 090 08



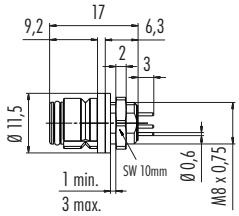
플랜지 소켓, 솔더링 연결	3	99 9208 00 03
	4	99 9212 00 04
	5	99 9216 00 05
	8	99 9228 00 08



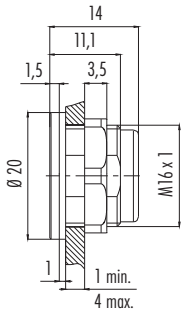
명칭	치수 도면	핀 수	빨간색	파란색	녹색
플랜지 소켓, 솔더링 연결		3	99 9208 050 03	99 9208 060 03	99 9208 070 03
		4	99 9212 050 04	99 9212 060 04	99 9212 070 04
		5	99 9216 050 05	99 9216 060 05	99 9216 070 05
		8	99 9228 050 08	99 9228 060 08	99 9228 070 08



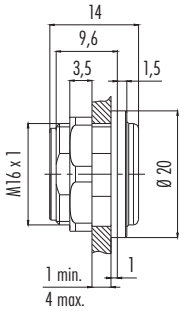
		검은색
플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결	3	99 9208 090 03
	4	99 9212 090 04
	5	99 9216 090 05
	8	99 9228 090 08



	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 어댑터	08 2636 000 001

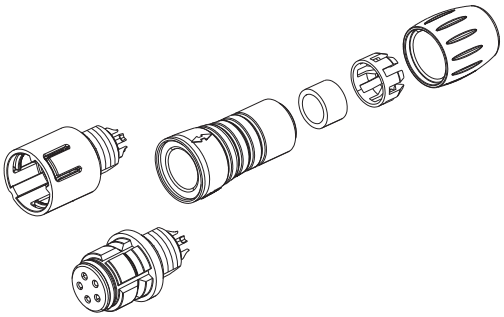


플랜지 플러그 커넥터용 어댑터, 앞에서 나사로 조일 수 있음	08 2629 000 001



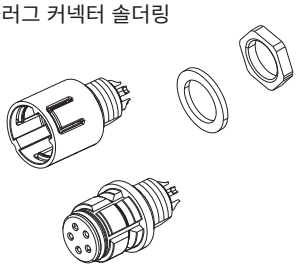
분해도

케이블 플러그 커넥터



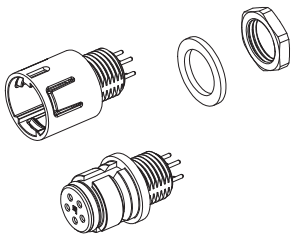
플러그 인서트
소켓 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터 솔더링



플러그 인서트
소켓 인서트
플랫 실링
육각 너트

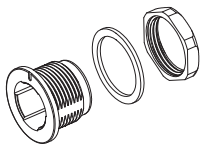
플랜지 플러그 커넥터 침적 솔더링



플러그 인서트
소켓 인서트
플랫 실링
육각 너트

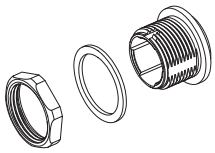
분해도

어댑터



어댑터
플랫 실링
육각 너트

어댑터, 앞에서 나사로 조일 수 있음



육각 너트
플랫 실링
어댑터

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

3핀

4핀

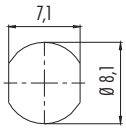
5핀

8핀

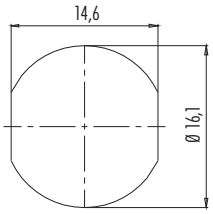
암형 인서트 핀 그림(체결 측)

패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

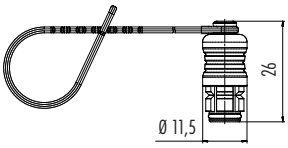
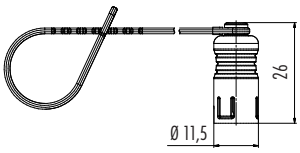
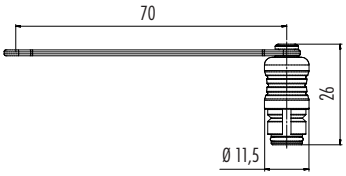
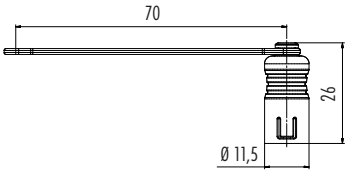


어댑터



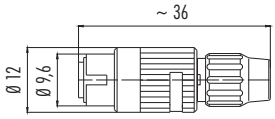
와이어 색상, 오버몰드형 케이블 플러그 커넥터

1 흰색
2 갈색
3 녹색
4 노란색
5 회색
6 분홍색
7 파란색
8 빨간색

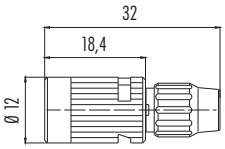
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡		08 2813 000 000
케이블 소켓용 보호 캡		08 2823 000 000
플랜지 플러그용 보호 캡		08 2839 000 000
플랜지 소켓용 보호 캡		08 2831 000 000

- 바요넷 잠금 방식
- 2 – 8핀
- 보호 등급 IP40
- 솔더링 연결
- 직경 12 mm

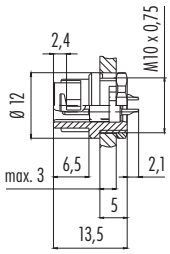
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 3-4 mm	케이블 도관 4-5 mm
케이블 플러그		2	99 0971 100 02	99 0971 102 02
		3	99 0975 100 03	99 0975 102 03
		4	99 0979 100 04	99 0979 102 04
		5	99 0995 100 05	99 0995 102 05
		7	99 9475 100 07	99 9475 102 07
		8	99 9479 100 08	99 9479 102 08



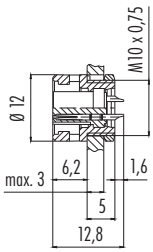
케이블 소켓			
	2	99 0972 100 02	99 0972 102 02
	3	99 0976 100 03	99 0976 102 03
	4	99 0980 100 04	99 0980 102 04
	5	99 0996 100 05	99 0996 102 05
	7	99 9476 100 07	99 9476 102 07
	8	99 9480 100 08	99 9480 102 08



		주문 번호
플랜지 플러그	2	09 0973 00 02
	3	09 0977 00 03
	4	09 0981 00 04
	5	09 0997 00 05
	7	09 9477 00 07
	8	09 9481 00 08



플랜지 소켓	2	09 0974 00 02
	3	09 0978 00 03
	4	09 0982 00 04
	5	09 0998 00 05
	7	09 9478 00 07
	8	09 9482 00 08

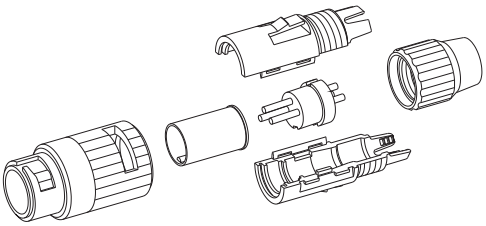


사양

핀 수	2	3	4	5	7	8
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)				최대 0.14 mm² (최대 AWG 26)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수					
한계 온도	– 40 °C/+ 85°C					
정격 전압	125 V					
오염도	1					
정격 전류(40°C)	4 A		3 A		1 A	
접촉면	Au(금)					
하우징 재질	PA					

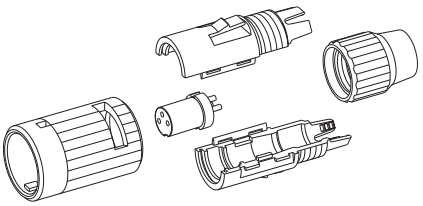
분해도

케이블 플러그



플러그 스레드 링
슬리브
상단 및 하단
지지 하프 셸
플러그 인서트
압력 나사

케이블 소켓

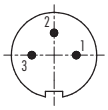


소켓 스레드 링
상단 및 하단
지지 하프 셸
소켓 인서트
압력 나사

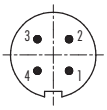
수형 인서트 핀 그림(체결 측)

2핀

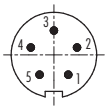
3핀



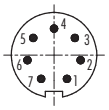
4핀



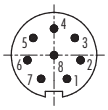
5핀



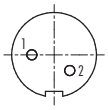
7핀

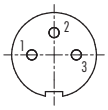


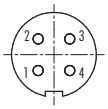
8핀

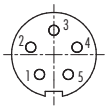


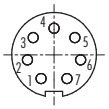
암형 인서트 핀 그림(체결 측)

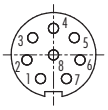




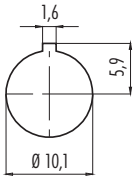








패널 컷아웃

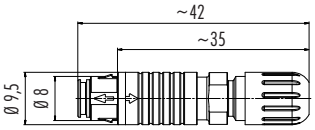


마이크로 푸시-풀 IP67

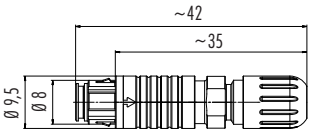
초소형 시리즈 420

- 푸시-풀 잠금 방식
- 3 – 5핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 직경 9.5 mm

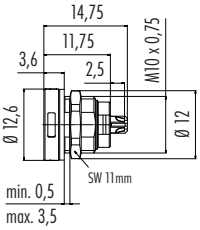
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		3		99 4705 00 03
		4	3-4 mm	99 4709 00 04
		5		99 4713 00 05



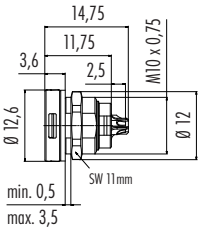
케이블 소켓		3		99 4706 00 03
		4	3–4 mm	99 4710 00 04
		5		99 4714 00 05



플랜지 플러그		3		09 4707 00 03
		4	–	09 4711 00 04
		5		09 4715 00 05



플랜지 소켓		3		09 4708 00 03
		4	–	09 4712 00 04
		5		09 4716 00 05

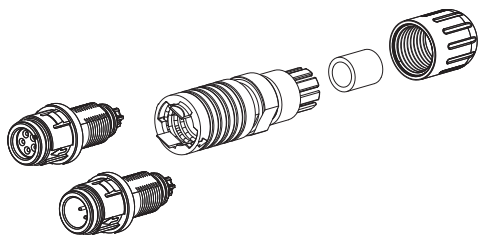


사양			
핀 수	3	4	5
연결 단면적	최대 0.14 mm² (최대 AWG 26)		
기계적 수명	1,000회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 40 °C/+ 80 °C		
정격 전압	125 V		
오염도	2		
정격 전류(40°C)	1 A		
접촉면	Au(금)		
하우징 재질	PA		

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

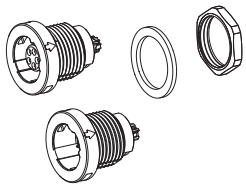
분해도

케이블 플러그 커넥터



소켓 인서트
플러그 인서트
잠금 장치
실링 링
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터



플랜지 소켓
플랜지 플러그
플랫 실링
육각 너트

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

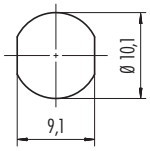
3핀

4핀

5핀

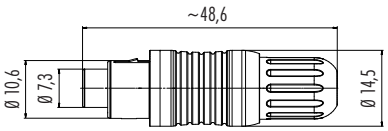
암형 인서트 핀 그림(체결 측)

패널 컷아웃

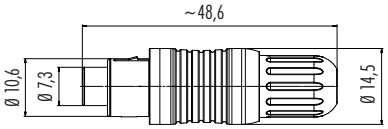


- 푸시-풀 잠금 방식
- 3 – 8핀
- 보호 등급 IP40/IP67
- 솔더링 연결
- 직경 14.5 mm
- 차폐 가능

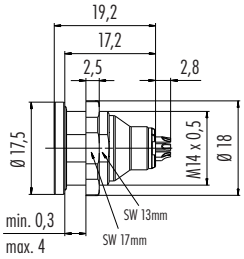
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 차폐 가능, IP67		3		99 4905 00 03
		4		99 4909 00 04
		5	3.5-5 mm	99 4913 00 05
		7		99 4925 00 07
		8		99 4929 00 08



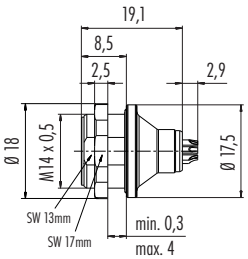
케이블 소켓, 차폐 가능, IP67		3		99 4906 00 03
		4		99 4910 00 04
		5	3,5–5 mm	99 4914 00 05
		7		99 4926 00 07
		8		99 4930 00 08



		IP40	IP67	차폐됨, IP67
플랜지 플러그, IP40, IP67, 차폐됨, IP67	3	09 4907 025 03	09 4907 015 03	09 4907 00 03
	4	09 4911 025 04	09 4911 015 04	09 4911 00 04
	5	–	09 4915 015 05	09 4915 00 05
	7	09 4927 025 07	09 4927 015 07	–
	8	09 4931 025 08	09 4931 015 08	09 4931 00 08



		IP67	차폐됨, IP67
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, IP67, 차폐됨, IP67	3	–	09 4907 080 03	09 4907 081 03
	4	–	–	09 4911 081 04
	5	–	09 4915 080 05	09 4915 081 05
	7	–	09 4927 080 07	09 4927 081 07
	8	–	09 4931 080 08	09 4931 081 08

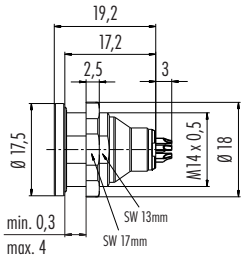


사양					
핀 수	3	4	5	7	8
연결 단면적	0.25 mm² (AWG 24)			0.14 mm² (AWG 26)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수				
한계 온도	– 40 °C/+ 85°C				
정격 전압 [1]	125 V				
오염도	2				
정격 전류(40°C)	4 A	3 A		1 A	
접촉면	Au(금)				
하우징 재질	PA				

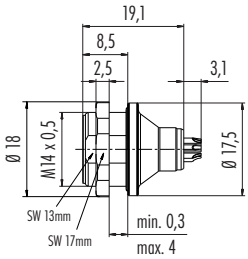
[1] 과전압 카테고리 I.

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	IP40	IP67	차폐됨, IP67
플랜지 소켓, IP40, IP67, 차폐됨, IP67		3	09 4908 025 03	09 4908 015 03	09 4908 00 03
		4	09 4912 025 04	09 4912 015 04	09 4912 00 04
		5	09 4916 025 05	09 4916 015 05	09 4916 00 05
		7	–	09 4928 015 07	09 4928 00 07
		8	09 4932 025 08	09 4932 015 08	09 4932 00 08

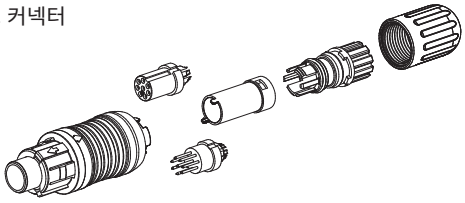


		IP67	차폐됨, IP67
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, IP67, 차폐됨, IP67	3	–	09 4908 080 03	09 4908 081 03
	4	–	09 4912 080 04	09 4912 081 04
	5	–	09 4916 080 05	09 4916 081 05
	7	–	09 4928 080 07	09 4928 081 07
	8	–	09 4932 080 08	09 4932 081 08



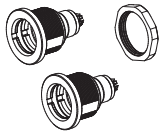
분해도

케이블 플러그 커넥터



잠금 장치
소켓 인서트
플러그 인서트
스페이서 슬리브
클램핑 장치
실링 링
압력 나사

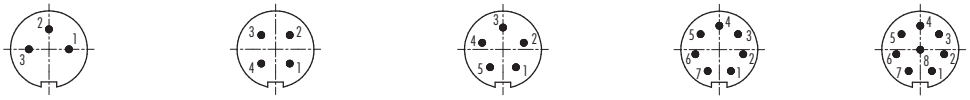
플랜지 플러그 커넥터



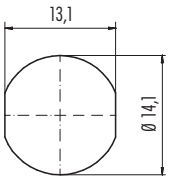
플랜지 하우징
소켓 인서트
플러그 인서트
육각 너트

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

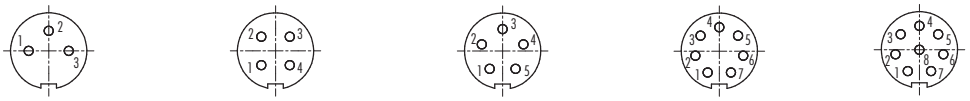
3핀 4핀 5핀 7핀 8핀



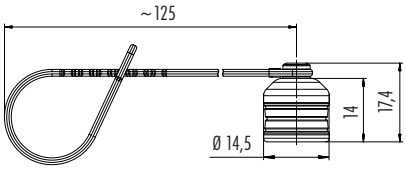
패널 컷아웃



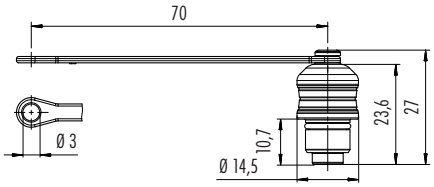
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡		08 2965 000 000

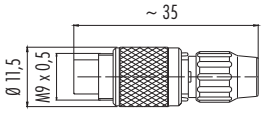


케이블 소켓용 보호 캡	08 2966 000 000

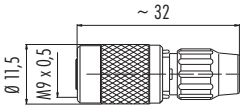


- 나사 잠금 방식 M9
- 2 – 8핀
- 보호 등급 IP40
- 솔더링 연결
- 직경 11.5 mm

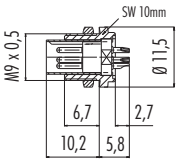
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 3-4 mm	케이블 도관 4-5 mm
케이블 플러그		2	99 0071 100 02	99 0071 102 02
		3	99 0075 100 03	99 0075 102 03
		4	99 0079 100 04	99 0079 102 04
		5	99 0095 100 05	99 0095 102 05
		7	99 0475 100 07	99 0475 102 07
		8	99 0479 100 08	99 0479 102 08



케이블 소켓	2	99 0072 100 02	99 0072 102 02
	3	99 0076 100 03	99 0076 102 03
	4	99 0080 100 04	99 0080 102 04
	5	99 0096 100 05	99 0096 102 05
	7	99 0476 100 07	99 0476 102 07
	8	99 0480 100 08	99 0480 102 08

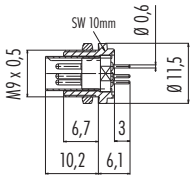


	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 솔더링 연결	2	09 0073 00 02
	3	09 0077 00 03
	4	09 0081 00 04
	5	09 0097 00 05
	7	09 0477 00 07
	8	09 0481 00 08



최대 벽 두께: 1.5 mm

플랜지 플러그, 침적 솔더링 연결	2	09 0073 20 02
	3	09 0077 20 03
	4	09 0081 20 04
	5	09 0097 20 05
	7	09 0477 22 07
	8	09 0481 22 08



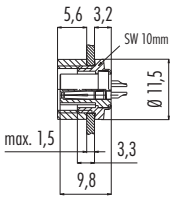
최대 벽 두께: 1.5 mm

사양						
핀 수	2	3	4	5	7	8
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)				최대 0.14 mm² (최대 AWG 26)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수					
한계 온도	– 40 °C/+ 85°C					
정격 전압 [1]	125 V					
오염도	1					
정격 전류(40°C)	4 A		3 A		1 A	
접촉면	Au(금)					
하우징 재질	PA					

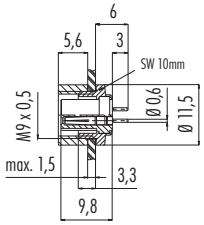
[1] 과전압 카테고리 I.

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

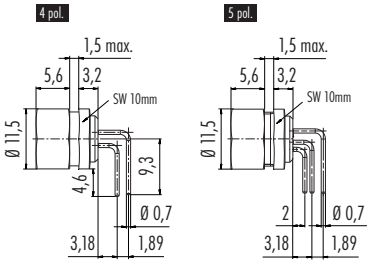
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링 연결		2	09 0074 00 02
		3	09 0078 00 03
		4	09 0082 00 04
		5	09 0098 00 05
		7	09 0478 00 07
		8	09 0482 00 08



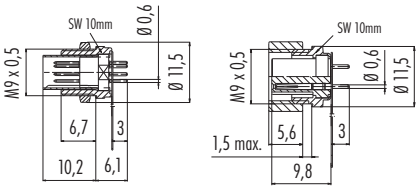
플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결		2	09 0074 20 02
		3	09 0078 20 03
		4	09 0082 20 04
		5	09 0098 20 05
		7	09 0478 22 07
		8	09 0482 22 08



각진 플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결		2	–
		3	–
		4	09 0082 32 04
		5	09 0098 72 05
		7	–
		8	–



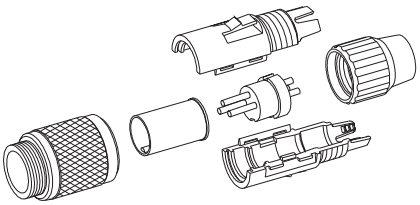
	플랜지 플러그	플랜지 소켓
플렉시블한 인쇄회로기판이 있는 플랜지 플러그/플랜지 소켓		
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
7	09 0477 65 07	09 0478 65 07
8	09 0481 65 08	09 0482 65 08



최대 벽 두께: 1.5 mm

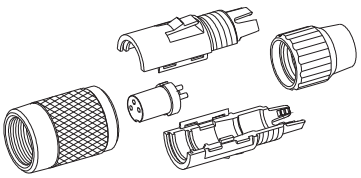
분해도

케이블 플러그



플러그 스레드 링
슬리브
상단 및 하단
지지 하프 셸
플러그 인서트
압력 나사
주의:
플랜지 플러그 커넥터 스레드 링의
최대 토크: 50cNm(수동 조임)

케이블 소켓

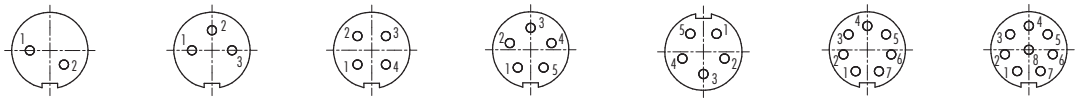


플러그 스레드 링
슬리브
상단 및 하단
지지 하프 셸
소켓 인서트
압력 나사
주의:
플랜지 플러그 커넥터 스레드 링의
최대 토크: 50cNm(수동 조임)

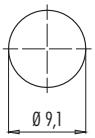
수형 인서트 핀 그림(체결 측)

2핀 3핀 4핀 5핀 5핀 각진 버전 7핀 8핀

암형 인서트 핀 그림(체결 측)

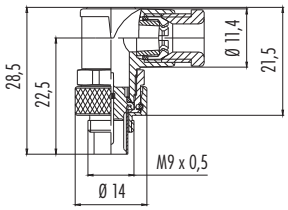


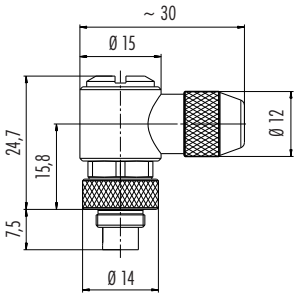
패널 컷아웃

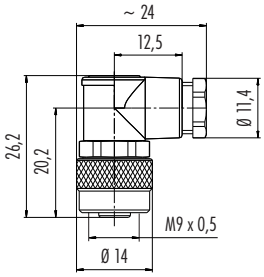


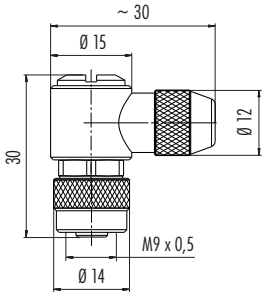
- 나사 잠금 방식 M9
- 2 – 8핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 오버몰드형 모델
- 직경 11.5 – 14 mm

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그		2	3.5-5 mm	99 0401 70 02
		3		99 0405 70 03
		4		99 0409 70 04
		5		99 0413 70 05
		7		99 0421 70 07
		8		99 0425 70 08
각진 플러그, 차폐 가능		2	3,5–5 mm	99 0401 75 02
		3		99 0405 75 03
		4		99 0409 75 04
		5		99 0413 75 05
		7		99 0421 75 07
		8		99 0425 75 08
각진 소켓		2	3,5–5 mm	99 0402 70 02
		3		99 0406 70 03
		4		99 0410 70 04
		5		99 0414 70 05
		7		99 0422 70 07
		8		99 0426 70 08
각진 소켓, 차폐 가능		2	3,5–5 mm	99 0402 75 02
		3		99 0406 75 03
		4		99 0410 75 04
		5		99 0414 75 05
		7		99 0422 75 07
		8		99 0426 75 08







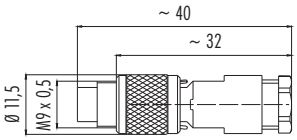
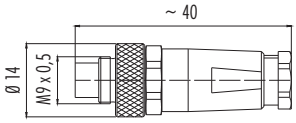
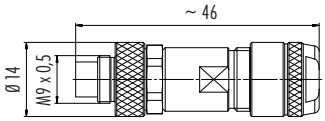
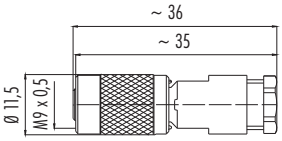
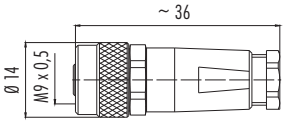
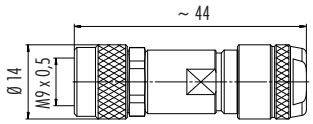


사양

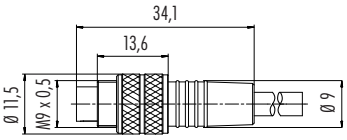
핀 수	2	3	4	5	7	8
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)				최대 0.14 mm² (최대 AWG 26)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수					
한계 온도	– 40 °C/+ 85°C					
정격 전압 [1]	125 V					
오염도	1					
정격 전류(40°C)	4 A		3 A		1 A	
접촉면	Au(금)					
하우징 재질	PA, CuZn(니켈 도금 황동)					

[1] 과전압 카테고리 I.

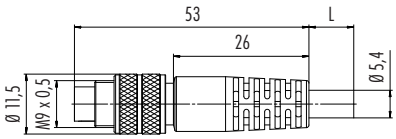
기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		2	3.5-5 mm	99 0401 00 02
		3		99 0405 00 03
		4		99 0409 00 04
		5		99 0413 00 05
		7		99 0421 00 07
		8		99 0425 00 08
케이블 플러그, 차폐 가능		2	3,5–5 mm	99 0401 10 02
		3		99 0405 10 03
		4		99 0409 10 04
		5		99 0413 10 05
		7		99 0421 10 07
		8		99 0425 10 08
케이블 플러그, 차폐 가능, 이리스 스프링		2	4–5,5 mm	99 0401 115 02
		3		99 0405 115 03
		4		99 0409 115 04
		5		99 0413 115 05
		7		99 0421 115 07
		8		99 0425 115 08
케이블 소켓		2	3,5–5 mm	99 0402 00 02
		3		99 0406 00 03
		4		99 0410 00 04
		5		99 0414 00 05
		7		99 0422 00 07
		8		99 0426 00 08
케이블 소켓, 차폐 가능		2	3,5–5 mm	99 0402 10 02
		3		99 0406 10 03
		4		99 0410 10 04
		5		99 0414 10 05
		7		99 0422 10 07
		8		99 0426 10 08
케이블 소켓, 차폐 가능, 이리스 스프링		2	4–5,5 mm	99 0402 115 02
		3		99 0406 115 03
		4		99 0410 115 04
		5		99 0414 115 05
		7		99 0422 115 07
		8		99 0426 115 08

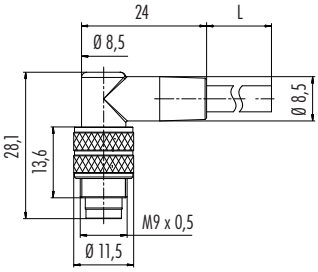
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형		3 x 0.25	2 m	79 1451 212 03
			5 m	79 1451 215 03
		5 x 0.25	2 m	79 1455 212 05
			5 m	79 1455 215 05
		8 x 0.25	2 m	79 1461 212 08
			5 m	79 1461 215 08



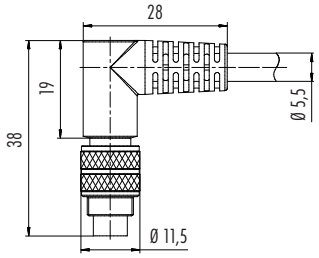
케이블 플러그, 오버몰드형, 차폐됨		2 x 0,25	2 m	79 1401 12 02
			5 m	79 1401 15 02
		3 x 0,25	2 m	79 1405 12 03
			5 m	79 1405 15 03
		4 x 0,25	2 m	79 1409 12 04
			5 m	79 1409 15 04
		5 x 0,25	2 m	79 1413 12 05
			5 m	79 1413 15 05
		7 x 0,14	2 m	79 1421 12 07
			5 m	79 1421 15 07
		8 x 0,14	2 m	79 1425 12 08
			5 m	79 1425 15 08



각진 플러그, 오버몰드형		3 x 0,25	2 m	79 1451 272 03
			5 m	79 1451 275 03
		5 x 0,25	2 m	79 1455 272 05
			5 m	79 1455 275 05
		8 x 0,25	2 m	79 1461 272 08
			5 m	79 1461 275 08



각진 플러그, 오버몰드형, 차폐됨		2 x 0,25	2 m	79 1401 72 02
			5 m	79 1401 75 02
		3 x 0,25	2 m	79 1405 72 03
			5 m	79 1405 75 03
		4 x 0,25	2 m	79 1409 72 04
			5 m	79 1409 75 04
		5 x 0,25	2 m	79 1413 72 05
			5 m	79 1413 75 05
		7 x 0,14	2 m	79 1421 72 07
			5 m	79 1421 75 07
		8 x 0,14	2 m	79 1425 72 08
			5 m	79 1425 75 08

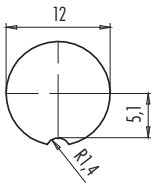


수형 인서트 핀 그림(체결 측)

2핀 3핀 4핀 5핀 7핀 8핀

암형 인서트 핀 그림(체결 측)

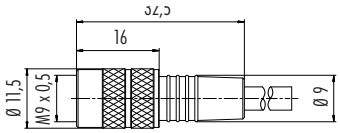
패널 컷아웃



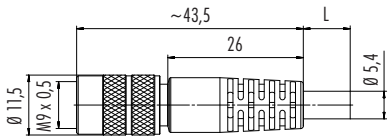
와이어 색상, 오버몰드형 케이블 플러그 커넥터

1	흰색	5	회색
2	갈색	6	분홍색
3	녹색	7	파란색
4	노란색	8	빨간색

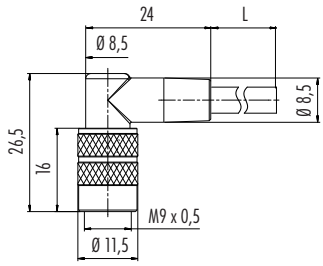
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 소켓, 오버몰드형		3 x 0.25	2 m	79 1452 212 03
			5 m	79 1452 215 03
		5 x 0.25	2 m	79 1456 212 05
			5 m	79 1456 215 05
		8 x 0.25	2 m	79 1462 212 08
			5 m	79 1462 215 08



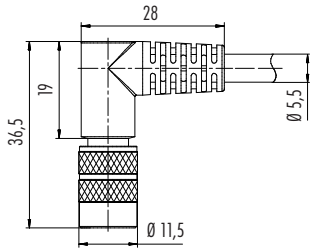
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 소켓, 오버몰드형, 차폐됨		2 x 0,25	2 m	79 1402 12 02
			5 m	79 1402 15 02
		3 x 0,25	2 m	79 1406 12 03
			5 m	79 1406 15 03
		4 x 0,25	2 m	79 1410 12 04
			5 m	79 1410 15 04
		5 x 0,25	2 m	79 1414 12 05
			5 m	79 1414 15 05
		7 x 0,14	2 m	79 1422 12 07
			5 m	79 1422 15 07
		8 x 0,14	2 m	79 1426 12 08
			5 m	79 1426 15 08



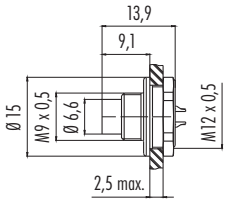
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
각진 소켓, 오버몰드형		3 x 0,25	2 m	79 1452 272 03
			5 m	79 1452 275 03
		5 x 0,25	2 m	79 1456 272 05
			5 m	79 1456 275 05
		8 x 0,25	2 m	79 1462 272 08
			5 m	79 1462 275 08



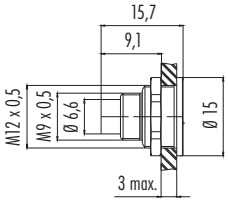
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
각진 소켓, 오버몰드형, 차폐됨		2 x 0,25	2 m	79 1402 72 02
			5 m	79 1402 75 02
		3 x 0,25	2 m	79 1406 72 03
			5 m	79 1406 75 03
		4 x 0,25	2 m	79 1410 72 04
			5 m	79 1410 75 04
		5 x 0,25	2 m	79 1414 72 05
			5 m	79 1414 75 05
		7 x 0,14	2 m	79 1422 72 07
			5 m	79 1422 75 07
		8 x 0,14	2 m	79 1426 72 08
			5 m	79 1426 75 08



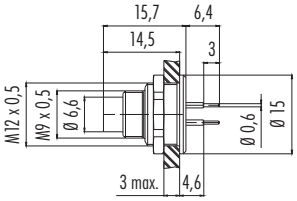
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그		2	09 0403 00 02
		3	09 0407 00 03
		4	09 0411 00 04
		5	09 0415 00 05
		7	09 0423 00 07
		8	09 0427 00 08



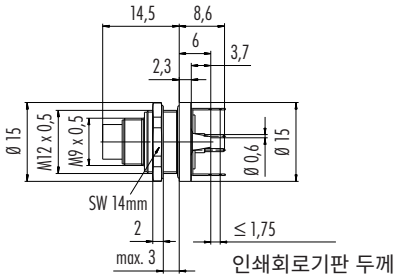
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음		2	09 0403 80 02
		3	09 0407 80 03
		4	09 0411 80 04
		5	09 0415 80 05
		7	09 0423 80 07
		8	09 0427 80 08



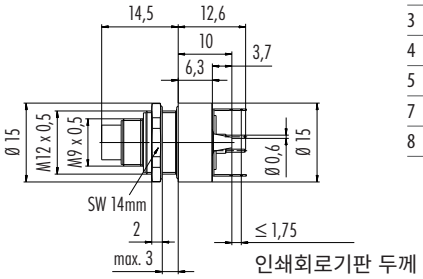
플랜지 플러그, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음		2	09 0403 90 02
		3	09 0407 90 03
		4	09 0411 90 04
		5	09 0415 90 05
		7	09 0423 90 07
		8	09 0427 90 08



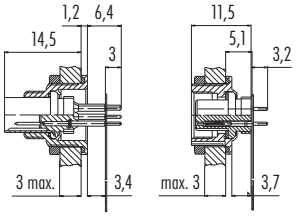
플랜지 플러그, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 플레이트 6 mm		2	09 0403 30 02
		3	09 0407 30 03
		4	09 0411 30 04
		5	09 0415 30 05
		7	09 0423 30 07
		8	09 0427 30 08

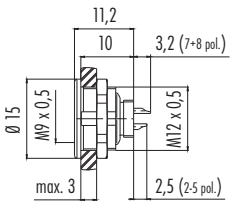
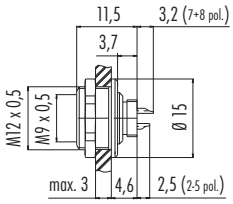
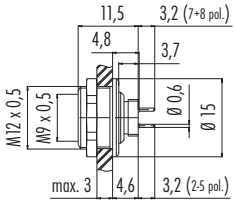
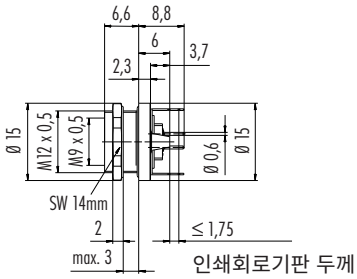
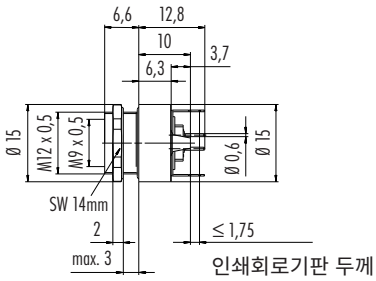
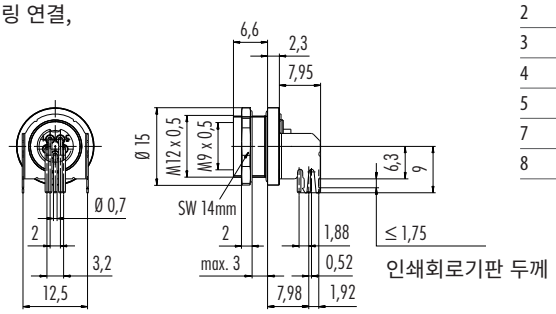


플랜지 플러그, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 플레이트 10 mm		2	09 0403 35 02
		3	09 0407 35 03
		4	09 0411 35 04
		5	09 0415 35 05
		7	09 0423 35 07
		8	09 0427 35 08



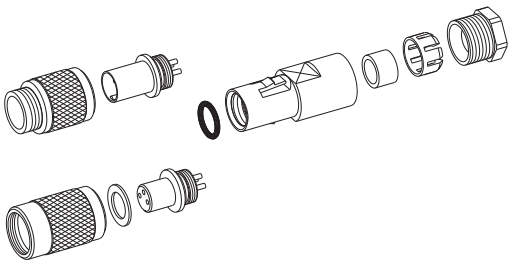
		플랜지 플러그	플랜지 소켓
플렉시블한 인쇄회로기판이 있는 플랜지 플러그/플랜지 소켓		2	–	–
		3	–	–
		4	–	–
		5	–	–
		7	09 0423 65 07	09 0424 65 07
		8	09 0427 65 08	09 0428 65 08



명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓		2	09 0404 00 02
		3	09 0408 00 03
		4	09 0412 00 04
		5	09 0416 00 05
		7	09 0424 00 07
		8	09 0428 00 08
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음		2	09 0404 80 02
		3	09 0408 80 03
		4	09 0412 80 04
		5	09 0416 80 05
		7	09 0424 80 07
		8	09 0428 80 08
플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음		2	09 0404 90 02
		3	09 0408 90 03
		4	09 0412 90 04
		5	09 0416 90 05
		7	09 0424 90 07
		8	09 0428 90 08
플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 플레이트 6 mm		2	09 0404 30 02
		3	09 0408 30 03
		4	09 0412 30 04
		5	09 0416 30 05
		7	09 0424 30 07
		8	09 0428 30 08
플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 플레이트 10 mm		2	09 0404 35 02
		3	09 0408 35 03
		4	09 0412 35 04
		5	09 0416 35 05
		7	09 0424 35 07
		8	09 0428 35 08
플랜지 소켓, 각진 형, 침적 솔더링 연결, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 플레이트		2	09 0404 55 02
		3	–
		4	–
		5	09 0416 55 05
		7	–
		8	–

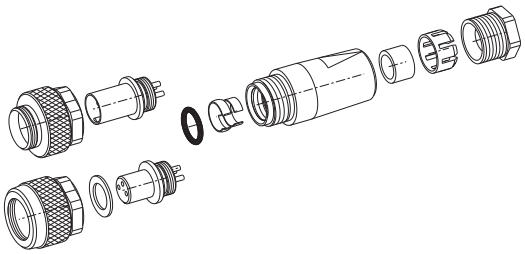
분해도

케이블 플러그 커넥터



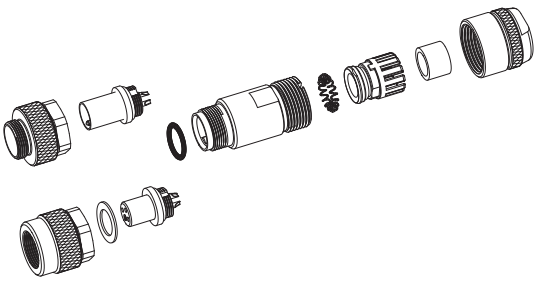
플러그 스레드 링
소켓 스레드 링
플랫 실링
소켓 인서트
플러그 인서트
O-링 6x1
스냅 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 차폐 가능



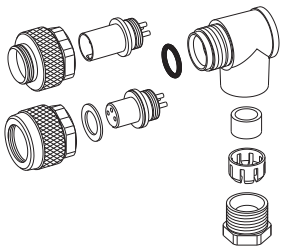
플러그 스레드 링
소켓 스레드 링
플랫 실링
소켓 인서트
플러그 인서트
O-링 6x1
스냅 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 차폐 가능, 이리스 스프링 포함



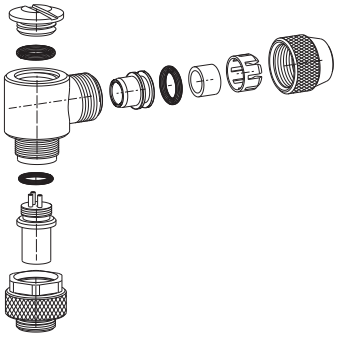
플러그 스레드 링
소켓 스레드 링
소켓 인서트
플러그 인서트
커플링 슬리브
이리스 스프링
클램핑 바스켓
실링 링
압력 나사

각진 플러그 커넥터



플러그 스레드 링
소켓 스레드 링
실링
소켓 인서트
솔더링
플러그 인서트
솔더링
O-링 6x1
각진 하우징
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사
케이블 배출구를
두 지점(0°/180°)
에
설치 가능
케이블 배출구

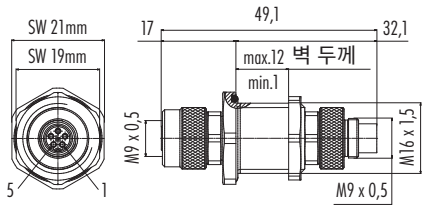
각진 플러그 커넥터, 차폐됨



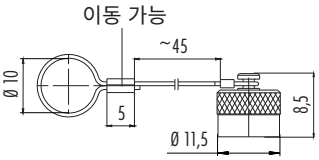
플러그 스레드 링이
장착됨
플러그 인서트
O-링 6x1.5
각진 하우징
O-링 6x1.5
잠금 나사
차폐 링
O-링 6x1.5
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사
두 지점(0°/180°)에
설치할 수 있는 케이블
배출구

주의: 플랜지 플러그 커넥터 스레드 링의 최대 토크: 50 cNm(수동 조임)

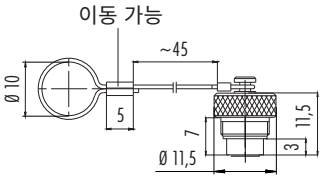
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
제어 캐비닛 피드 스루 어댑터		5	09 9618 100 05



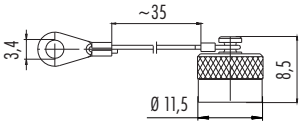
	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡	08 0349 000 001



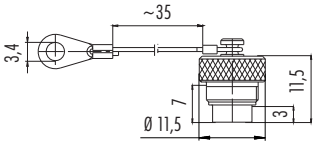
케이블 소켓용 보호 캡	08 0350 000 001



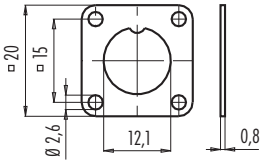
플랜지 플러그용 보호 캡	08 0351 000 001



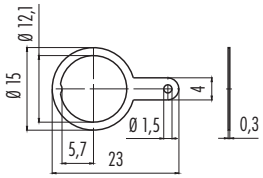
플랜지 소켓용 보호 캡	08 0352 000 001



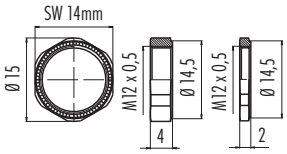
실링이 있는 사각 플랜지	08 1124 000 001



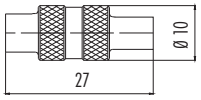
솔더링 아일렛 링	04 0208 002



널링이 있는 육각 너트, 2 mm, 4 mm	01 0013 001	2 mm 두께
	01 5023 001	4 mm 두께



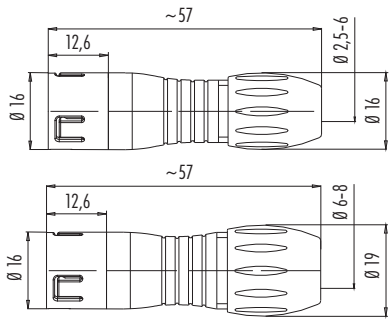
조립 키	01 5059 001



- 스냅-인 잠금 방식
- 3 – 12핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 오버몰드형 모델
- 직경 16 mm
- 컬러 디자인

명칭 | **치수 도면**

케이블 플러그

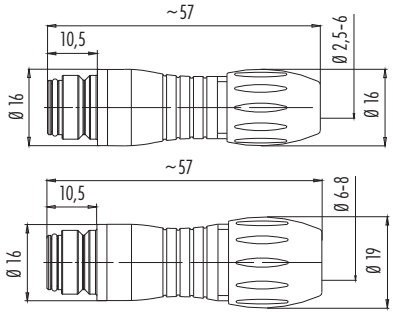


핀 수	케이블 직경 2.5–4 mm	케이블 직경 4-6 mm	케이블 직경 6-8 mm
3	99 9105 03 03	99 9105 00 03	99 9105 02 03
5	99 9113 03 05	99 9113 00 05	99 9113 02 05
8	99 9125 03 08	99 9125 00 08	99 9125 02 08
12	99 9133 03 12	99 9133 00 12	99 9133 02 12

케이블 플러그, 빨간색, 파란색, 녹색

핀 수	케이블 도관	빨간색	파란색	녹색
3	4-6 mm	99 9105 50 03	99 9105 60 03	99 9105 70 03
5		99 9113 50 05	99 9113 60 05	99 9113 70 05
8		99 9125 50 08	99 9125 60 08	99 9125 70 08
12	6-8 mm	99 9133 52 12	99 9133 62 12	99 9133 72 12

케이블 소켓



핀 수	케이블 직경 2.5–4 mm	케이블 직경 4-6 mm	케이블 직경 6-8 mm
3	99 9106 03 03	99 9106 00 03	99 9106 02 03
5	99 9114 03 05	99 9114 00 05	99 9114 02 05
8	99 9126 03 08	99 9126 00 08	99 9126 02 08
12	99 9134 03 12	99 9134 00 12	99 9134 02 12

케이블 소켓, 빨간색, 파란색, 녹색

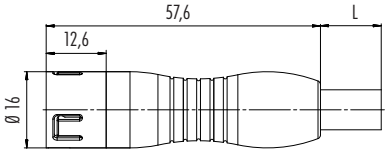
핀 수	케이블 도관	빨간색	파란색	녹색
3	4-6 mm	99 9106 50 03	99 9106 60 03	99 9106 70 03
5		99 9114 50 05	99 9114 60 05	99 9114 70 05
8		99 9126 50 08	99 9126 60 08	99 9126 70 08
12	6-8 mm	99 9134 52 12	99 9134 62 12	99 9134 72 12

사양

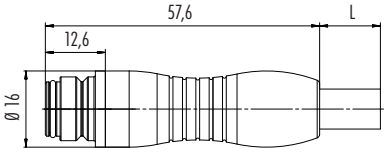
핀 수	3	5	8	12
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)		최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	– 25°C/+ 85°C			
정격 전압	250 V	125 V		60 V
오염도	2			
정격 전류(40°C)	7 A	5 A	2 A	
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PA			

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오.

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PVC	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형		3 x 0.75	2 m	79 9149 020 03
		5 x 0.75		79 9157 020 05
		8 x 0.25		79 9169 020 08
		12 x 0.25		79 9177 020 12

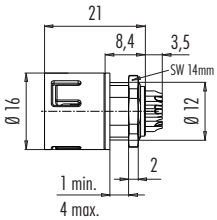


케이블 소켓, 오버몰드형	3 x 0,75	2 m	79 9150 020 03
	5 x 0,75		79 9158 020 05
	8 x 0,25		79 9170 020 08
	12 x 0,25		79 9178 020 12



	검은색
플랜지 플러그, 솔더링 연결	3
	5
	8
	12

3	99 9107 00 03
5	99 9115 00 05
8	99 9127 00 08
12	99 9135 00 12



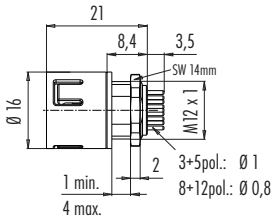
VDE

	빨간색	파란색	녹색
플랜지 플러그, 솔더링 연결			
3	99 9107 50 03	99 9107 60 03	99 9107 70 03
5	99 9115 50 05	99 9115 60 05	99 9115 70 05
8	99 9127 50 08	99 9127 60 08	99 9127 70 08
12	99 9135 50 12	99 9135 60 12	99 9135 70 12

VDE

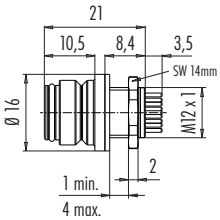
	검은색
플랜지 플러그, 침적 솔더링 연결	3
	5
	8
	12

3	99 9107 090 03
5	99 9115 090 05
8	99 9127 090 08
12	99 9135 090 12



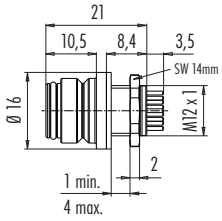
VDE

플랜지 소켓, 솔더링 연결	3	99 9108 00 03
	5	99 9116 00 05
	8	99 9128 00 08
	12	99 9136 00 12

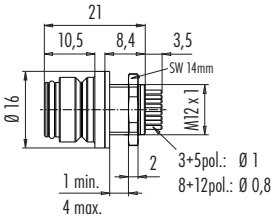


VDE

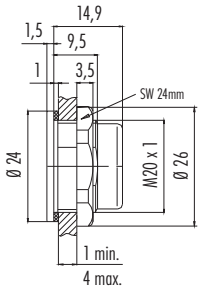
명칭	치수 도면	핀 수	빨간색	파란색	녹색
플랜지 소켓, 솔더링 연결		3	99 9108 50 03	99 9108 60 03	99 9108 70 03
		5	99 9116 50 05	99 9116 60 05	99 9116 70 05
		8	99 9128 50 08	99 9128 60 08	99 9128 70 08
		12	99 9136 50 12	99 9136 60 12	99 9136 70 12



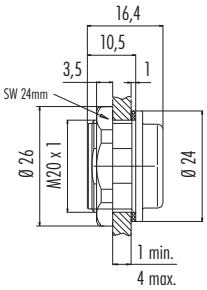
		검은색
플랜지 소켓, 침적 솔더링 연결	3	99 9108 090 03
	5	99 9116 090 05
	8	99 9128 090 08
	12	99 9136 090 12



	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 어댑터	08 2433 000 001

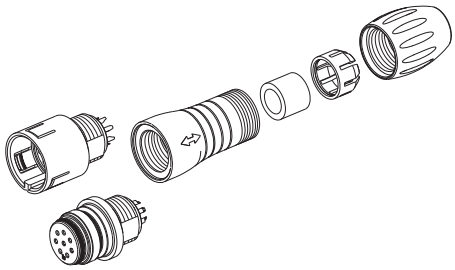


플랜지 플러그 커넥터용 어댑터, 앞에서 나사로 조일 수 있음	08 2434 000 001



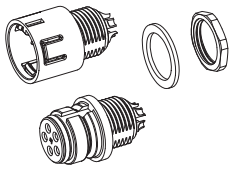
분해도

케이블 플러그 커넥터



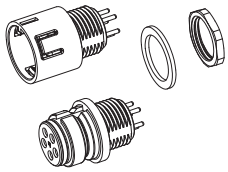
플러그 인서트
소켓 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터 솔더링



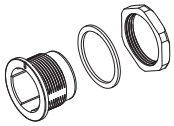
플러그 인서트
소켓 인서트
플랫 실링
육각 너트

플랜지 플러그 커넥터 침적 솔더링



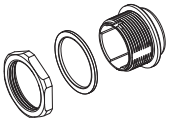
플러그 인서트
소켓 인서트
플랫 실링
육각 너트

어댑터 조립



어댑터
플랫 실링
육각 너트

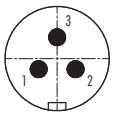
어댑터 조립, 앞에서 나사로 조일 수 있음



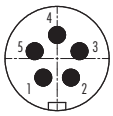
육각 너트
플랫 실링
어댑터

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

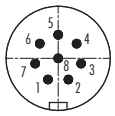
3핀



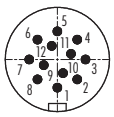
5핀



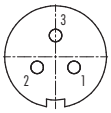
8핀

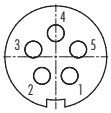


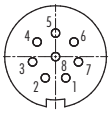
12핀



암형 인서트 핀 그림(체결 측)

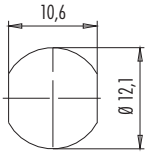




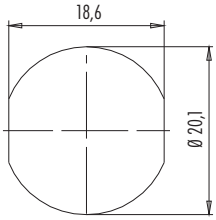


패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터



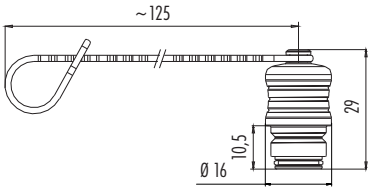
어댑터



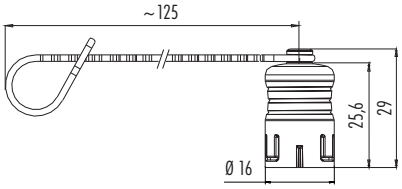
와이어 색상, 오버몰드형 케이블 플러그 커넥터

1	흰색	7	파란색
2	갈색	8	빨간색
3	녹색	9	검은색
4	노란색	10	자주색
5	회색	11	회색/분
6	분홍색	12	홍색
			빨간색/
			파란색

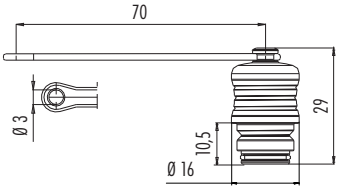
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡		08 2587 000 000



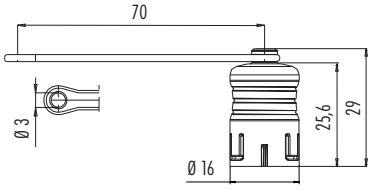
케이블 소켓용 보호 캡		08 2586 000 000



	구멍 직경 D	주문 번호
플랜지 플러그용 보호 캡	3 mm	08 2559 000 000
	12 mm	08 2680 000 000
	20 mm	08 2674 000 000

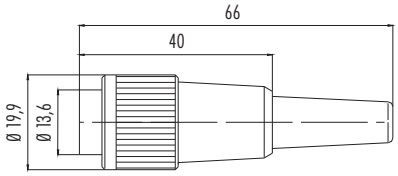


플랜지 소켓용 보호 캡	3 mm	08 2567 000 000
	12 mm	08 2681 000 000
	20 mm	08 2675 000 000

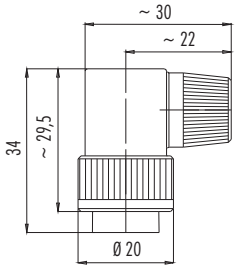


- 바요넷 잠금 방식
- 2 – 24핀
- 보호 등급 IP40
- 솔더링 연결
- 직경 약 20 mm
- 접촉 방지 플라스틱 하우징

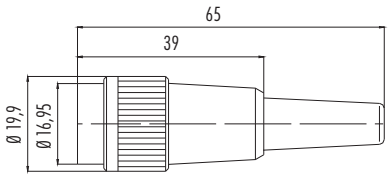
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		3 DIN		99 0605 00 03
		4		99 0609 00 04
		5		99 0613 00 05
		6 DIN	4-6 mm	99 0617 00 06
		7		99 0621 00 07
		8 DIN		99 0645 00 08
		12		99 0649 00 12



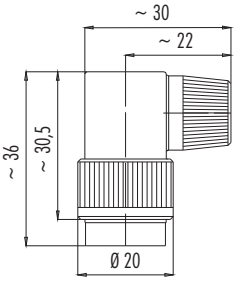
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그		3 DIN		99 0605 70 03
		4		99 0609 70 04
		5		99 0613 70 05
		6 DIN	4–6 mm	99 0617 70 06
		7		99 0621 70 07
		8 DIN		99 0645 70 08
		12		99 0649 70 12



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓		3 DIN		99 0606 00 03
		4		99 0610 00 04
		5		99 0614 00 05
		6 DIN	4–6 mm	99 0618 00 06
		7		99 0622 00 07
		8 DIN		99 0646 00 08
		12		99 0650 00 12



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 소켓		3 DIN		99 0606 70 03
		4		99 0610 70 04
		5		99 0614 70 05
		6 DIN	4–6 mm	99 0618 70 06
		7		99 0622 70 07
		8 DIN		99 0646 70 08
		12		99 0650 70 12



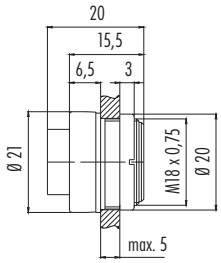
사양

핀 수	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)						최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수						
한계 온도	– 40°C/+ 85°C						
정격 전압	250 V(32 V)				125 V(32 V)	60 V(32 V)	
오염도	1 (2) [1]						
정격 전류(40°C)	7 A	6 A			5 A		3 A
접촉면	Ag(은)						Au(금)
하우징 재질	PA						

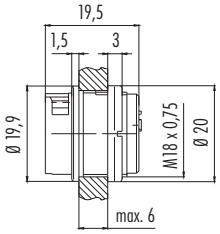
[1] 오염도가 2인 경우 정격 전압이 32V 감소합니다.

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그		3 DIN	99 0607 00 03
		4	99 0611 00 04
		5	99 0615 00 05
		6 DIN	99 0619 00 06
		7	99 0623 00 07
		8 DIN	99 0647 00 08
		12	99 0651 00 12

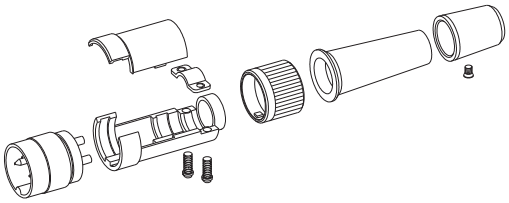


플랜지 소켓		3 DIN	99 0608 00 03
		4	99 0612 00 04
		5	99 0616 00 05
		6 DIN	99 0620 00 06
		7	99 0624 00 07
		8 DIN	99 0648 00 08
		12	99 0652 00 12



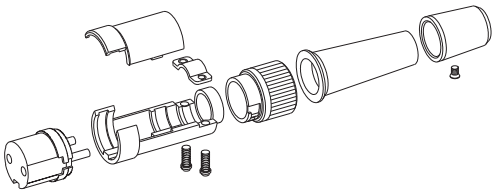
분해도

케이블 플러그



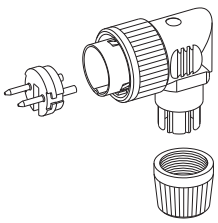
플러그 인서트
지지대
육각렌치볼트
브래킷
커버
잠금 링
케이블 그로멧
태핑 나사
커플링 슬리브

케이블 소켓



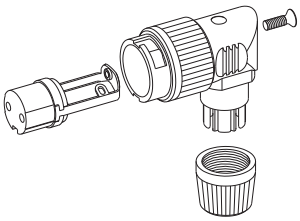
소켓 인서트
지지대
육각렌치볼트
브래킷
커버
잠금 링
케이블 그로멧
태핑 나사
커플링 슬리브

각진 플러그



플러그 인서트
각진 플러그 하우징
압력 나사
케이블 배출구 설치
불가

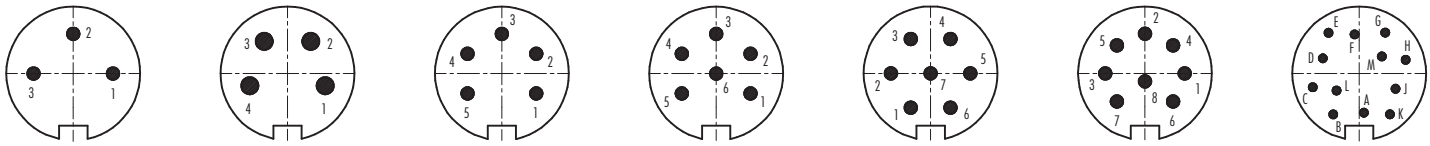
각진 소켓



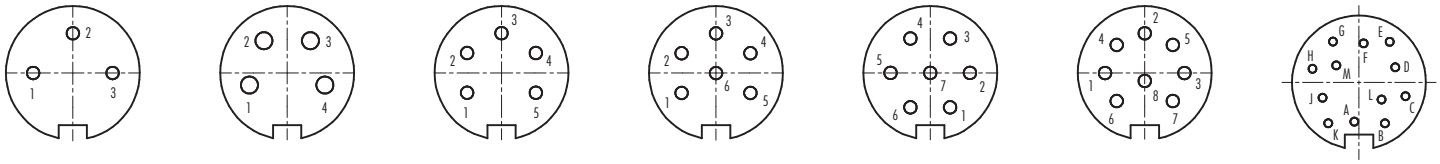
소켓 인서트
홀더
각진 소켓 하우징
접시머리나사
압력 나사
케이블 배출구
설치 불가

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

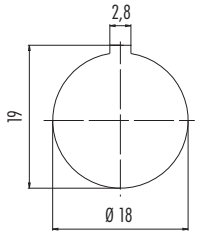
3 DIN 핀 | 4핀 | 5핀 | 6 DIN 핀 | 7핀 | 8 DIN 핀 | 12핀



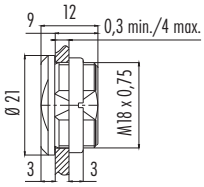
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



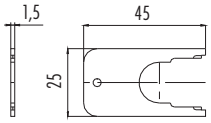
패널 컷아웃



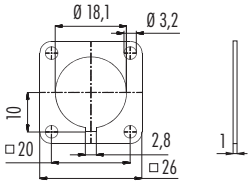
명칭	치수 도면	주문 번호
블라인드 플러그		08 2668 000 001



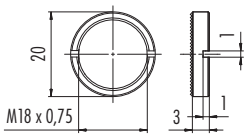
플랜지 플러그 커넥터용 조립 키		07 0010 001



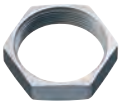
플랜지 플러그 커넥터용 사각 플랜지, IP40		04 0106 001

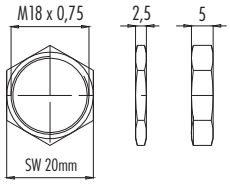


고정 스레드용 링 너트		01 0010 001 널링 있음



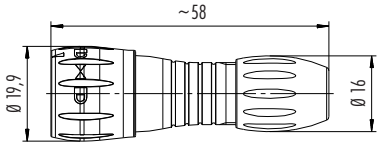
	두께	주문 번호
육각 너트	2.5 mm	01 0146 001
	5 mm	01 5006 001



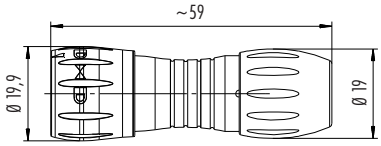


- 바요넷 잠금 방식
- 8핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 직경 19.9 mm
- 5,000회 이상의 체결 횟수
- 플랜지 플러그 커넥터: 체결되지 않은 상태에서도 보호 등급 IP67

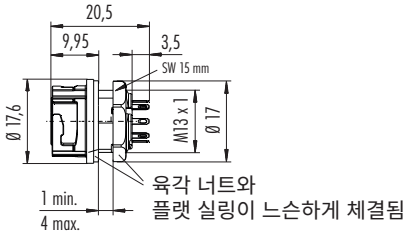
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 2.5-4 mm	케이블 도관 4-6 mm
케이블 플러그		8	99 0771 000 08	99 0771 001 08



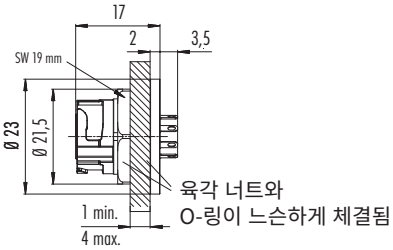
	핀 수	케이블 도관 6-8 mm
케이블 플러그	8	99 0771 002 08



		주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링	8	09 0774 000 08



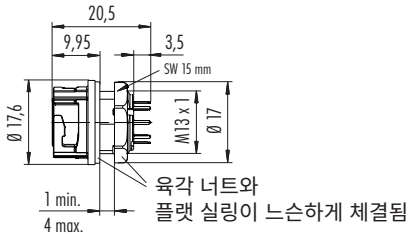
플랜지 소켓, 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음	8	09 0774 180 08



신제품

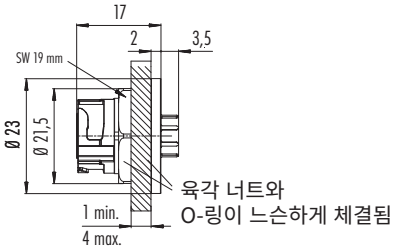
사양	
핀 수	8
연결 단면적	0.25 mm² (AWG 24)
기계적 수명	5,000회 이상의 체결 횟수
한계 온도	– 25°C/+ 85 °C
정격 전압	175 V
오염도	2
정격 전류(40°C)	2 A
접촉면	Au(금)
하우징 재질	PA

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 침적 솔더링		8	09 0774 090 08



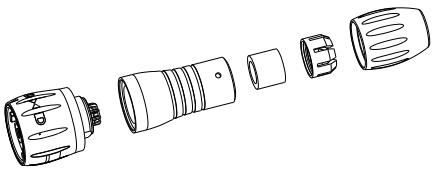
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		8	09 0774 190 08

■ 신제품



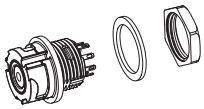
분해도

케이블 플러그 커넥터



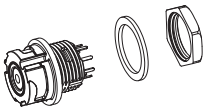
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터
솔더링



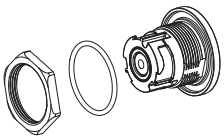
소켓 인서트
색상 코드가 표시된
플랜지 플러그 하우징
플랫 실링
육각 너트

플랜지 플러그 커넥터 침적
솔더링



소켓 인서트
색상 코드가 표시된
플랜지 플러그 하우징
플랫 실링
육각 너트

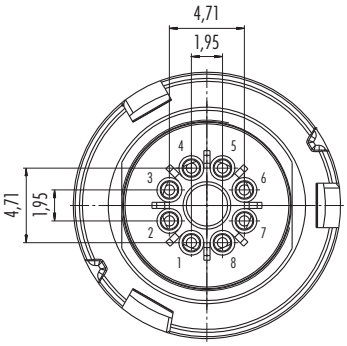
플랜지 소켓, 앞에서 나사로
조일 수 있음, 솔더링/침적
솔더링



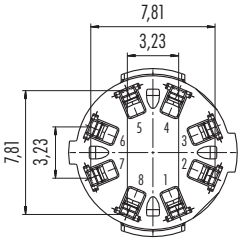
육각 너트
O-링
플랜지 소켓

수형 인서트 핀 그림(연결 측)

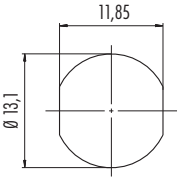
8핀



암형 인서트 핀 그림(연결 측)

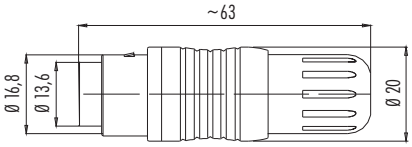


패널 컷아웃

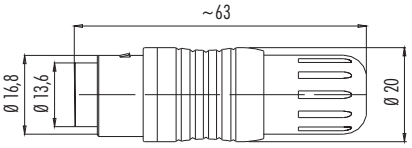


- 푸시-풀 잠금 방식
- 3 – 19핀
- 보호 등급 IP40/IP67
- 솔더링 연결
- 직경 20 mm
- 차폐 가능

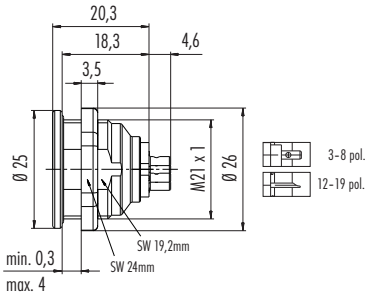
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 차폐 가능, IP67		3 DIN	4-8 mm	99 4805 00 03
		4		99 4809 00 04
		5		99 4813 00 05
		6 DIN		99 4817 00 06
		7		99 4825 00 07
		8 DIN		99 4829 00 08
		12		99 4833 00 12
		19		99 4841 00 19



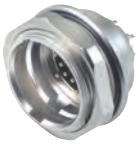
케이블 소켓, 차폐 가능, IP67		3 DIN	4–8 mm	99 4806 00 03
		4		99 4810 00 04
		5		99 4814 00 05
		6 DIN		99 4818 00 06
		7		99 4826 00 07
		8 DIN		99 4830 00 08
		12		99 4834 00 12
		19		99 4842 00 19

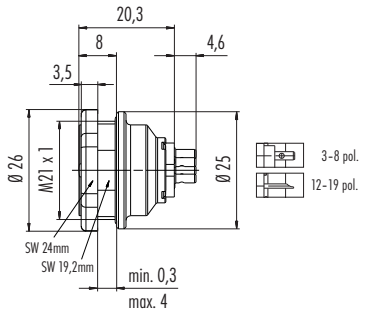


		IP40	IP67	차폐됨, IP67
플랜지 플러그, IP40, IP67, 차폐됨, IP67		3 DIN	09 4807 25 03	09 4807 15 03	09 4807 00 03
		4	09 4811 25 04	09 4811 15 04	09 4811 00 04
		5	09 4815 25 05	09 4815 15 05	09 4815 00 05
		6 DIN	09 4819 25 06	09 4819 15 06	09 4819 00 06
		7	09 4827 25 07	09 4827 15 07	09 4827 00 07
		8 DIN	09 4831 25 08	09 4831 15 08	09 4831 00 08
		12	09 4835 25 12	09 4835 15 12	09 4835 00 12
		19	09 4843 25 19	09 4843 15 19	09 4843 00 19



플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, IP67, 차폐됨, IP67		3 DIN	–	09 4807 80 03	09 4807 81 03
		4	–	09 4811 80 04	09 4811 81 04
		5	–	09 4815 80 05	09 4815 81 05
		6 DIN	–	09 4819 80 06	09 4819 81 06
		7	–	09 4827 80 07	09 4827 81 07
		8 DIN	–	09 4831 80 08	09 4831 81 08
		12	–	09 4835 80 12	09 4835 81 12
		19	–	09 4843 80 19	09 4843 81 19

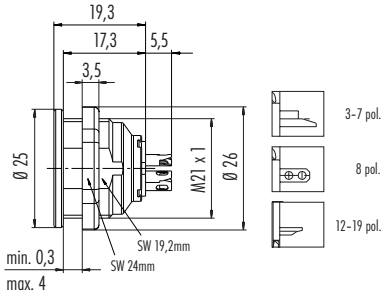




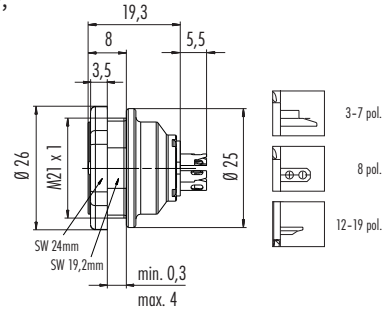
사양								
핀 수	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)						최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)	
기계적 수명	1,000회 이상의 체결 횟수							
한계 온도	– 40°C/+ 85°C							
정격 전압 [1]	250 V(32 V)			125 V(32 V)		60 V(32 V)		
오염도	1 (2) [1]							
정격 전류(40°C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
접촉면	Ag(은)							
하우징 재질	PA GF 25							

[1] 오염도가 2이고 과전압 카테고리가 II인 경우 정격 전압이 32V 감소합니다.

명칭	치수 도면		IP40	IP67	차폐됨, IP67
플랜지 소켓, IP40, IP67, 차폐됨, IP67		3 DIN	09 4808 25 03	09 4808 15 03	09 4808 00 03
		4	09 4812 25 04	09 4812 15 04	09 4812 00 04
		5	09 4816 25 05	09 4816 15 05	09 4816 00 05
		6 DIN	09 4820 25 06	09 4820 15 06	09 4820 00 06
		7	09 4828 25 07	09 4828 15 07	09 4828 00 07
		8 DIN	09 4832 25 08	09 4832 15 08	09 4832 00 08
		12	09 4836 25 12	09 4836 15 12	09 4836 00 12
		19	09 4844 25 19	09 4844 15 19	09 4844 00 19

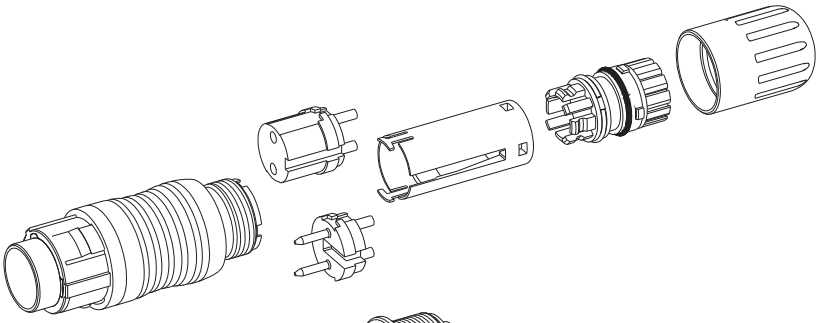


플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, IP67, 차폐됨, IP67		3 DIN	–	09 4808 80 03	09 4808 81 03
		4	–	09 4812 80 04	09 4812 81 04
		5	–	09 4816 80 05	09 4816 81 05
		6 DIN	–	09 4820 80 06	09 4820 81 06
		7	–	09 4828 80 07	09 4828 81 07
		8 DIN	–	09 4832 80 08	09 4832 81 08
		12	–	09 4836 80 12	09 4836 81 12
		19	–	09 4844 80 19	09 4844 81 19



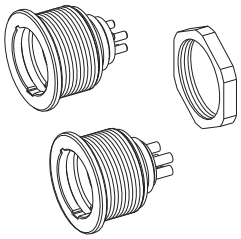
분해도

케이블 플러그 커넥터



잠금 장치
플러그 인서트
소켓 인서트
스페이서 슬리브
클램핑 장치
압력 나사

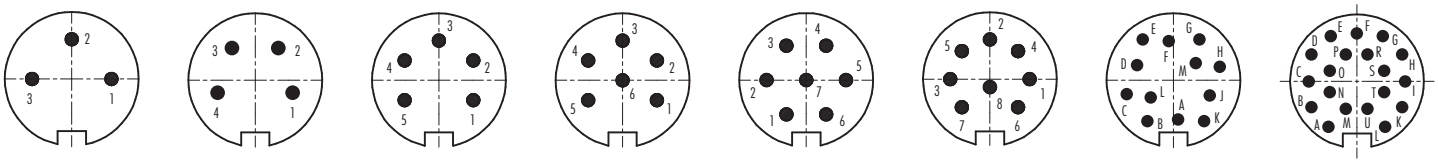
플랜지 플러그 커넥터



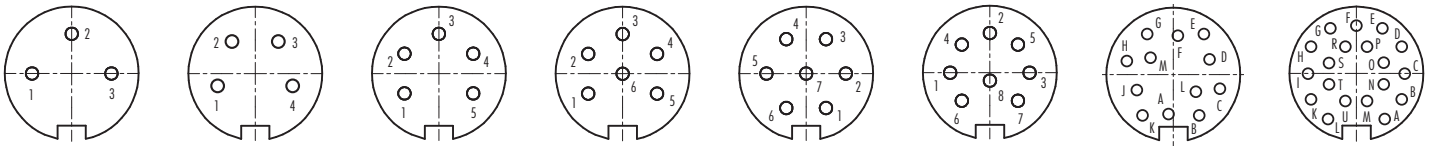
플랜지 하우징
소켓 인서트
플러그 인서트
육각 너트

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

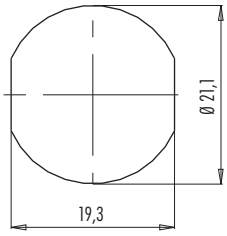
3 DIN 핀 | 4핀 | 5핀 | 6 DIN 핀 | 7핀 | 8 DIN 핀 | 12핀 | 19핀



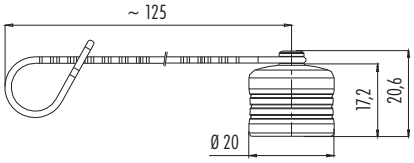
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



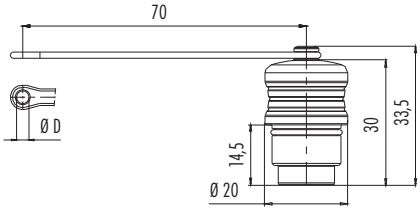
패널 컷아웃



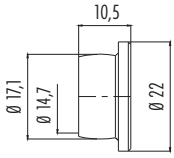
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67		08 2605 000 001



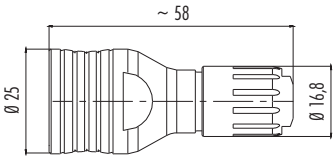
	구멍 직경 D	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67	3 mm	08 2604 000 001
	21 mm	08 2679 000 001



	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP40	08 2603 000 000



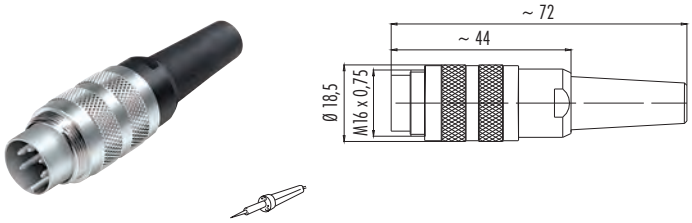
	케이블 도관	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터 사용을 위한 케이블 간 연결용 어댑터	4–6 mm/6–8 mm	08 2606 000 001



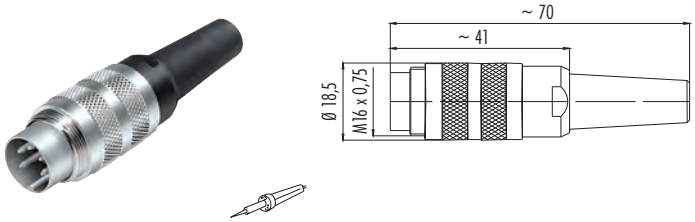
실링이 느슨하게 체결됨

- 나사 잠금 방식 M16
- 보호 등급 IP40
- 솔더링/압착/나사 단자 연결
- 직경 17.2 mm/17.5mm/ 18.5 mm/20 mm
- 차폐 가능한 모델
- DIN EN 61076-2-106 준수

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
솔더링 아일렛이 있는 케이블 플러그, 차폐 가능		3 DIN	99 2005 00 03	99 2005 02 03
		4	99 2009 00 04	99 2009 02 04
		5	99 2013 00 05	99 2013 02 05
		6 DIN	99 2021 00 06	99 2021 02 06
		7	99 2025 00 07	99 2025 02 07
		8 DIN	99 2061 00 08	99 2061 02 08
		12	99 2029 00 12	99 2029 02 12
		19	99 2041 00 19	99 2041 02 19



케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 차폐 가능	3 DIN	99 2005 10 03	99 2005 20 03
	4	99 2009 10 04	99 2009 20 04
	5	99 2013 10 05	99 2013 20 05
	6 DIN	99 2021 10 06	99 2021 20 06
	7	99 2025 10 07	99 2025 20 07
	8 DIN	99 2061 10 08	99 2061 20 08
	12	99 2029 10 12	99 2029 20 12
	19	99 2041 10 19	99 2041 20 19



케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 나사 단자 연결, 차폐 가능	3 DIN	99 2005 210 03	99 2005 220 03
	4	99 2009 210 04	99 2009 220 04
	5	99 2013 210 05	99 2013 220 05

케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 압착 연결, 차폐 가능	4	99 2009 700 04	99 2009 702 04
	5	99 2013 700 05	99 2013 702 05
	6 DIN	99 2021 700 06	99 2021 702 06
	7	99 2025 700 07	99 2025 702 07
	8 DIN	99 2061 700 08	99 2061 702 08

압착 접점은 52페이지를 참조하십시오

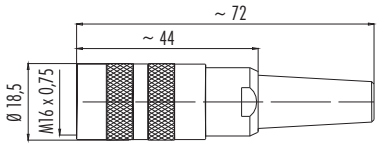
사양

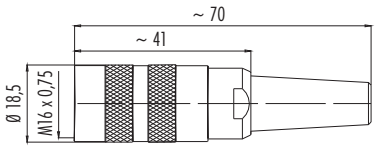
핀 수	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)						최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수							
한계 온도	– 40°C/+ 85°C							
정격 전압 [1]	250 V(32 V)				125 V(32 V)	60 V(32 V)		
오염도	1 (2) [1]							
정격 전류(40°C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
접촉면	Ag(은)						Au(금)	
하우징 재질	CuZn(니켈 도금 황동)							

[1] 오염도가 2이고 과전압 카테고리가 II인 경우 정격 전압이 32V 감소합니다.

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
솔더링 아일렛이 있는 케이블 소켓, 차폐 가능		3 DIN	99 2006 00 03	99 2006 02 03
		4	99 2010 00 04	99 2010 02 04
		5	99 2014 00 05	99 2014 02 05
		6 DIN	99 2022 00 06	99 2022 02 06
		7	99 2026 00 07	99 2026 02 07
		8 DIN	99 2062 00 08	99 2062 02 08
		12	99 2030 00 12	99 2030 02 12
		19	99 2042 00 19	99 2042 02 19
케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 차폐 가능		3 DIN	99 2006 10 03	99 2006 20 03
		4	99 2010 10 04	99 2010 20 04
		5	99 2014 10 05	99 2014 20 05
		6 DIN	99 2022 10 06	99 2022 20 06
		7	99 2026 10 07	99 2026 20 07
		8 DIN	99 2062 10 08	99 2062 20 08
		12	99 2030 10 12	99 2030 20 12
		19	99 2042 10 19	99 2042 20 19
케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 나사 단자 연결, 차폐 가능		3 DIN	99 2006 210 03	99 2006 220 03
		4	99 2010 210 04	99 2010 220 04
		5	99 2014 210 05	99 2014 220 05
케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 압착 연결, 차폐 가능		4	99 2010 700 04	99 2010 702 04
		5	99 2014 700 05	99 2014 702 05
		6 DIN	99 2022 700 06	99 2022 702 06
		7	99 2026 700 07	99 2026 702 07
		8 DIN	99 2062 700 08	99 2062 702 08

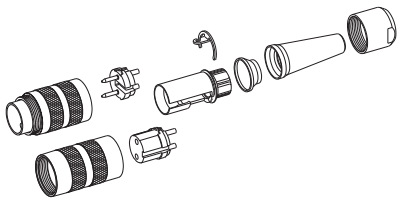




압착 접점은 52페이지를 참조하십시오

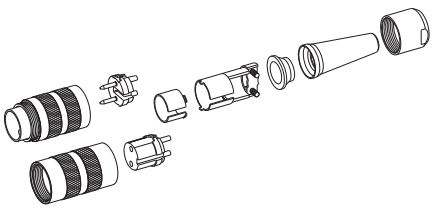
분해도

솔더링 아일렛 링이 있는 케이블 플러그 커넥터



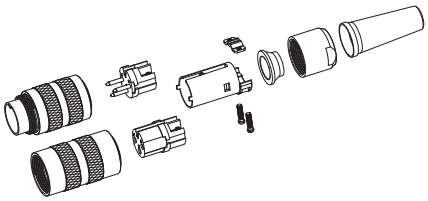
플러그 스레드 링/
소켓 스레드 링
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 단자
솔더링 아일렛 링
압력 링
케이블 그로멧
압력 나사

케이블 단자가 있는 케이블 플러그 커넥터



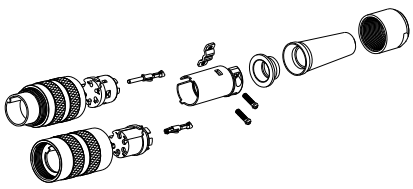
플러그 스레드 링/
소켓 스레드 링
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 단자
압력 링
케이블 그로멧
압력 나사

나사 단자 연결형 케이블 플러그 커넥터



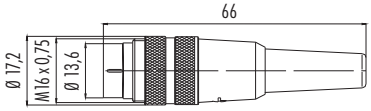
플러그 스레드 링/
소켓 스레드 링
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 단자
압력 링
압력 나사
케이블 그로멧

압착 연결형 케이블 플러그 커넥터

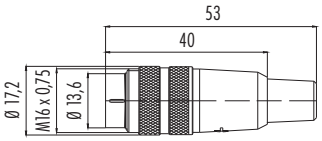


플러그 스레드 링/
소켓 스레드 링
소켓 인서트/
플러그 인서트
소켓 접점/
핀 접점
케이블 단자
압력 링
케이블 그로멧
압력 나사

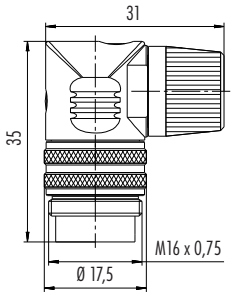
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		3 DIN	4-6 mm	09 0305 00 03
		4		09 0309 00 04
		5		09 0313 00 05
		6 DIN		09 0321 00 06
		7		09 0325 00 07
		8 DIN		09 0571 00 08
		12		09 0329 00 12
		19		09 0343 00 19



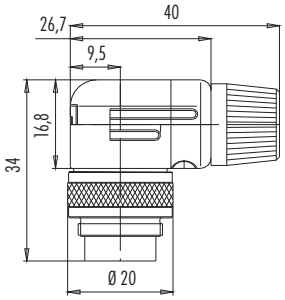
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		3 DIN	6–8 mm	09 0305 02 03
		4		09 0309 02 04
		5		09 0313 02 05
		6 DIN		09 0321 02 06
		7		09 0325 02 07
		8 DIN		09 0571 02 08
		12		09 0329 02 12
		19		09 0343 02 19



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
각진 플러그, 플라스틱 모델		3 DIN	09 0135 70 03	09 0135 72 03
		4	09 0137 70 04	09 0137 72 04
		5	09 0139 70 05	09 0139 72 05
		6 DIN	09 0143 70 06	09 0143 72 06
		7	09 0145 70 07	09 0145 72 07
		8 DIN	09 0153 70 08	09 0153 72 08
		12	09 0147 70 12	09 0147 72 12
		19	09 0163 70 19	09 0163 72 19

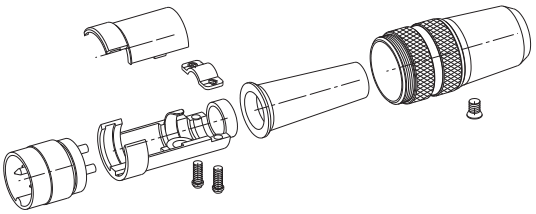


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
각진 플러그, 금속 모델, 차폐 가능		3 DIN	99 0135 10 03	99 0135 12 03
		4	99 0137 10 04	99 0137 12 04
		5	99 0139 10 05	99 0139 12 05
		6 DIN	99 0143 10 06	99 0143 12 06
		7	99 0145 10 07	99 0145 12 07
		8 DIN	99 0153 10 08	99 0153 12 08
		12	99 0147 10 12	99 0147 12 12
		19	99 0163 10 19	99 0163 12 19



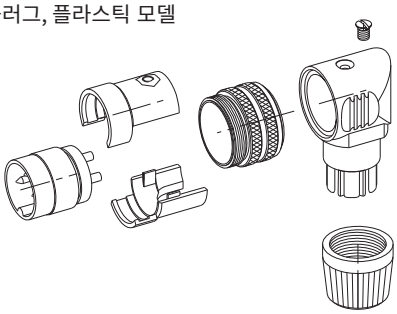
분해도

케이블 플러그



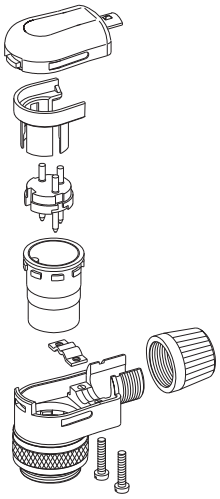
플러그 인서트
지지대
커버
육각렌치볼트
브래킷
케이블 그로멧
스레드 링이 있는 슬리브
둥근 접시머리 나사

각진 플러그, 플라스틱 모델



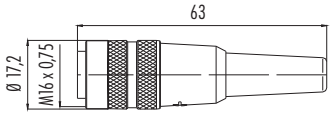
플러그 인서트
지지대
플러그 스레드 링
각진 하우징
접시머리나사
압력 나사
케이블 배출구
설치 불가

각진 플러그, 금속 모델

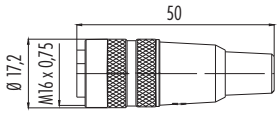


플러그 스레드 링
하우징
육각렌치볼트
브래킷
압력 나사
토션 슬리브
플러그 인서트
스페이서 슬리브
커버
케이블 배출구를 네 지점에 설치 가능

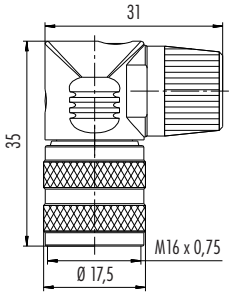
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓		3 DIN	4-6 mm	09 0306 00 03
		4		09 0310 00 04
		5		09 0314 00 05
		6 DIN		09 0322 00 06
		7		09 0326 00 07
		8 DIN		09 0572 00 08
		12		09 0330 00 12
		19		09 0344 00 19



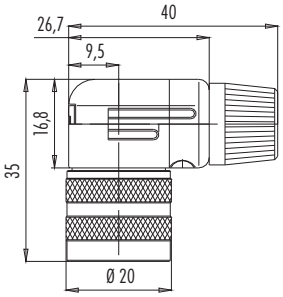
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓		3 DIN	6–8 mm	09 0306 02 03
		4		09 0310 02 04
		5		09 0314 02 05
		6 DIN		09 0322 02 06
		7		09 0326 02 07
		8 DIN		09 0572 02 08
		12		09 0330 02 12
		19		09 0344 02 19



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
각진 소켓, 플라스틱 모델		3 DIN	09 0136 70 03	09 0136 72 03
		4	09 0138 70 04	09 0138 72 04
		5	09 0140 70 05	09 0140 72 05
		6 DIN	09 0144 70 06	09 0144 72 06
		7	09 0146 70 07	09 0146 72 07
		8 DIN	09 0154 70 08	09 0154 72 08
		12	09 0148 70 12	09 0148 72 12
		19	09 0166 70 19	09 0164 72 19

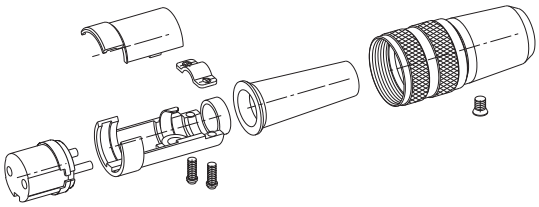


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
각진 소켓, 금속 모델, 차폐 가능		3 DIN	99 0136 10 03	99 0136 12 03
		4	99 0138 10 04	99 0138 12 04
		5	99 0140 10 05	99 0140 12 05
		6 DIN	99 0144 10 06	99 0144 12 06
		7	99 0146 10 07	99 0146 12 07
		8 DIN	99 0154 10 08	99 0154 12 08
		12	99 0148 10 12	99 0148 12 12
		19	99 0164 10 19	99 0164 12 19



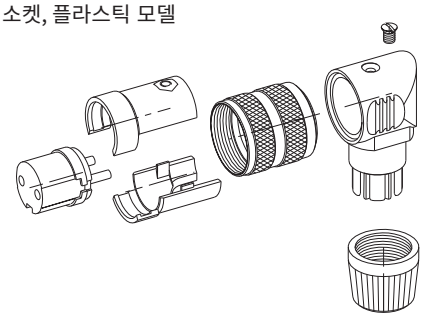
분해도

케이블 소켓



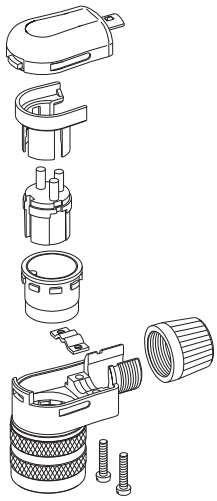
소켓 인서트
지지대
커버
육각렌치볼트
브래킷
케이블 그로멧
스레드 링이 있는
슬리브
둥근 접시머리
나사

각진 소켓, 플라스틱 모델



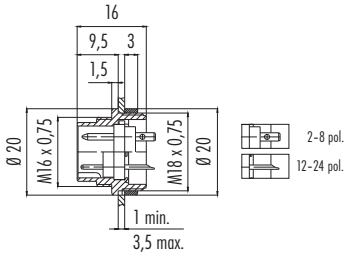
소켓 인서트
지지대
소켓 스레드 링
각진 하우징
접시머리나사
압력 나사
케이블 배출구
설치 불가

각진 소켓, 금속 모델

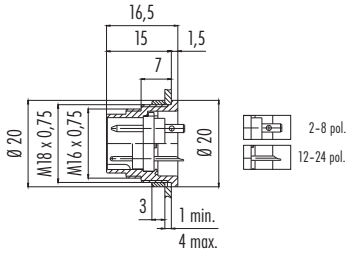


소켓 스레드 링
하우징
육각렌치볼트
브래킷
압력 나사
토션 슬리브
소켓 인서트
스페이서 슬리브
커버
케이블 배출구를 네 지점에
설치 가능

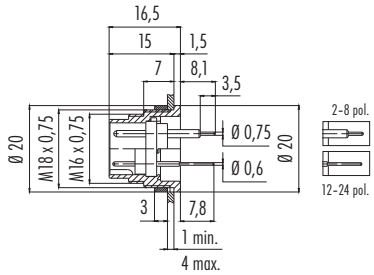
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 솔더링		3 DIN	09 0307 00 03
		4	09 0311 00 04
		5	09 0315 00 05
		6 DIN	09 0323 00 06
		7	09 0327 00 07
		8 DIN	09 0473 00 08
		12	09 0331 00 12
		19	09 0335 00 19



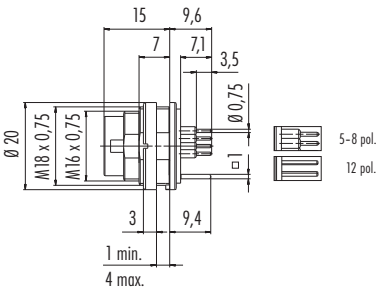
플랜지 플러그, 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0307 80 03
		4	09 0311 80 04
		5	09 0315 80 05
		6 DIN	09 0323 80 06
		7	09 0327 80 07
		8 DIN	09 0473 80 08
		12	09 0331 80 12
		19	09 0335 80 19



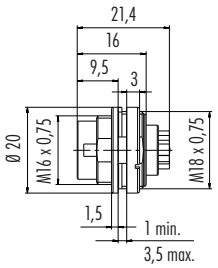
플랜지 플러그, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0307 90 03
		4	09 0311 90 04
		5	09 0315 90 05
		6 DIN	09 0323 90 06
		7	09 0327 90 07
		8 DIN	09 0473 90 08
		12	09 0331 90 12
		19	09 0335 90 19



플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 연결형		5	09 0315 290 05
		6 DIN	09 0323 290 06
		8 DIN	09 0473 290 08
		12	09 0331 290 12

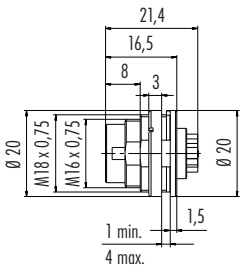


플랜지 플러그, 압착		4	09 0311 700 04
		5	09 0315 700 05
		6 DIN	09 0323 700 06
		7	09 0327 700 07
		8 DIN	09 0473 700 08

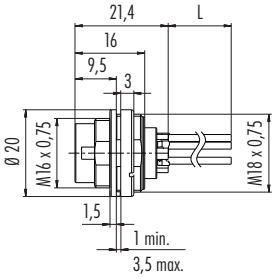
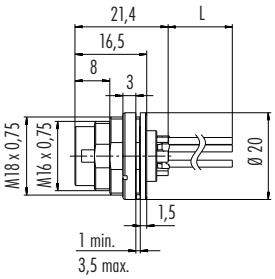
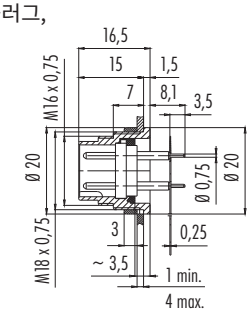


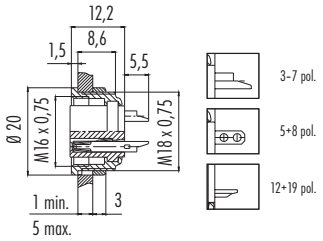
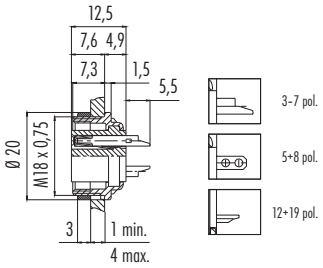
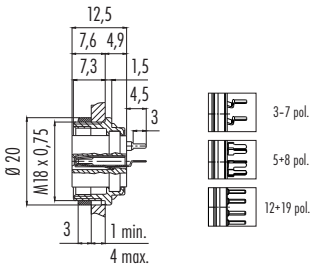
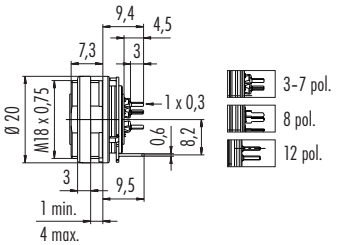
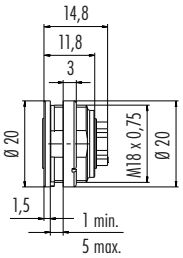
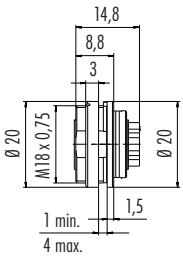
압착 접점은 52페이지를 참조하십시오

플랜지 플러그, 압착, 앞에서 나사로 조일 수 있음		4	09 0311 780 04
		5	09 0315 780 05
		6 DIN	09 0323 780 06
		7	09 0327 780 07
		8 DIN	09 0473 780 08

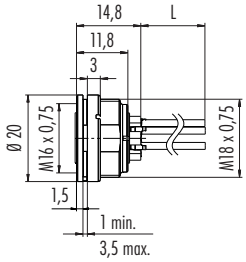


압착 접점은 52페이지를 참조하십시오

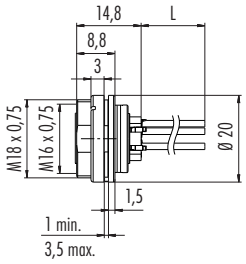
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
연선에 연결된 플랜지 플러그(200 mm), AWG 22		4	09 0311 702 04
		5	09 0315 702 05
		6 DIN	09 0323 702 06
		7	09 0327 702 07
		8 DIN	09 0473 702 08
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선(200 mm) 포함, AWG 22		4	09 0311 782 04
		5	09 0315 782 05
		6 DIN	09 0323 782 06
		7	09 0327 782 07
		8 DIN	09 0473 782 08
플렉시블한 인쇄회로기판이 있는 플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음		7	09 0327 65 07
		8 DIN	09 0473 65 08
		12	09 0331 65 12 1열
			09 0331 66 12 2열

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링		3 DIN	09 0308 00 03
		4	09 0312 00 04
		5	09 0316 00 05
		6 DIN	09 0324 00 06
		7	09 0328 00 07
		8 DIN	09 0474 00 08
		12	09 0332 00 12
		19	09 0336 00 19
플랜지 소켓, 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0308 80 03
		4	09 0312 80 04
		5	09 0316 80 05
		6 DIN	09 0324 80 06
		7	09 0328 80 07
		8 DIN	09 0474 80 08
		12	09 0332 80 12
		19	09 0336 80 19
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0308 90 03
		4	09 0312 90 04
		5	09 0316 90 05
		6 DIN	09 0324 90 06
		7	09 0328 90 07
		8 DIN	09 0474 90 08
		12	09 0332 90 12
		19	09 0336 90 19
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 연결형		3	09 0308 290 03
		4	09 0312 290 04
		5	09 0316 290 05
		6 DIN	09 0324 290 06
		7	09 0328 290 07
		8 DIN	09 0474 290 08
		12	09 0332 290 12
플랜지 소켓, 압착		4	09 0312 700 04
		5	09 0316 700 05
		6 DIN	09 0324 700 06
		7	09 0328 700 07
		8 DIN	09 0474 700 08
압착 접점은 52페이지를 참조하십시오			
플랜지 소켓, 압착, 앞에서 나사로 조일 수 있음		4	09 0312 780 04
		5	09 0316 780 05
		6 DIN	09 0324 780 06
		7	09 0328 780 07
		8 DIN	09 0474 780 08
압착 접점은 52페이지를 참조하십시오			

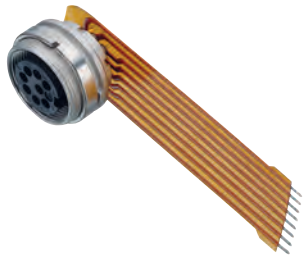
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
연선에 연결된 플랜지 소켓(200 mm), AWG 22		4	09 0312 702 04
		5	09 0316 702 05
		6 DIN	09 0324 702 06
		7	09 0328 702 07
		8 DIN	09 0474 702 08

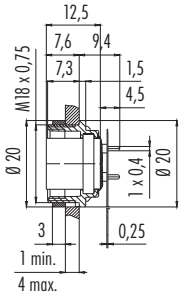


플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선(200 mm) 포함, AWG 22		4	09 0312 782 04
		5	09 0316 782 05
		6 DIN	09 0324 782 06
		7	09 0328 782 07
		8 DIN	09 0474 782 08



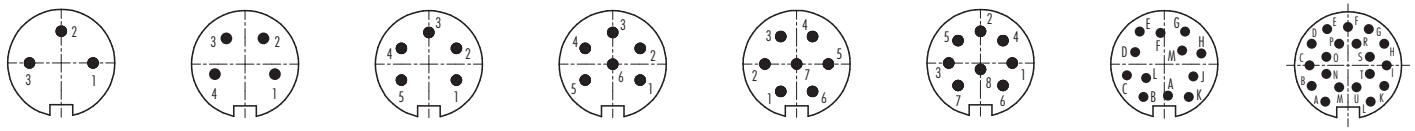
플렉시블한 인쇄회로기판이 있는 플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음		7	09 0328 65 07
		8 DIN	09 0474 65 08
		12	09 0332 65 12 1열
			09 0332 66 12 2열



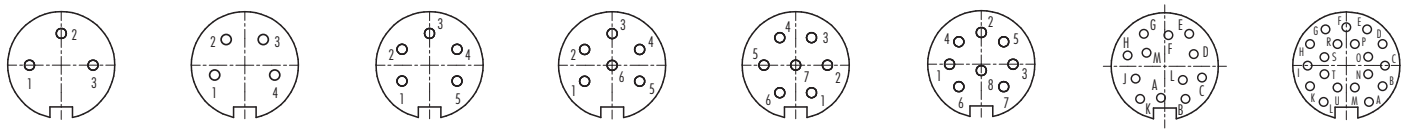


수형 인서트 핀 그림(체결 측)

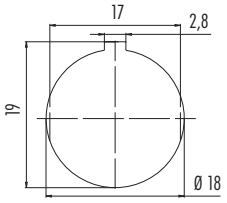
3 DIN 핀 4핀 5핀 6 DIN 핀 7핀 8 DIN 핀 12핀 19핀



암형 인서트 핀 그림(체결 측)



패널 컷아웃



인쇄회로기판의
권장 구멍 직경

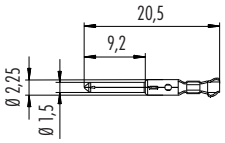
2 – 8핀 1.1 mm
12 – 24핀l 0.8 mm

플랜지 플러그 커넥터 연선 색상

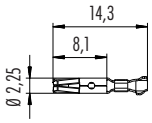
4–8핀
1 흰색
2 갈색
3 녹색
4 노란색
5 회색
6 분홍색
7 파란색
8 빨간색

명칭 **치수 도면**

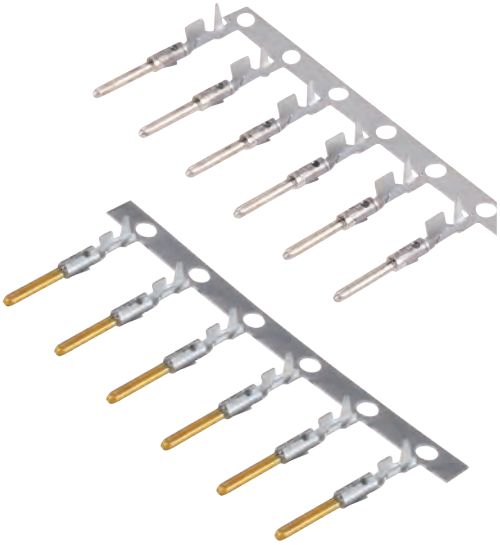
개별 접점(핀), VPE 50개



개별 접점(소켓), VPE 50개

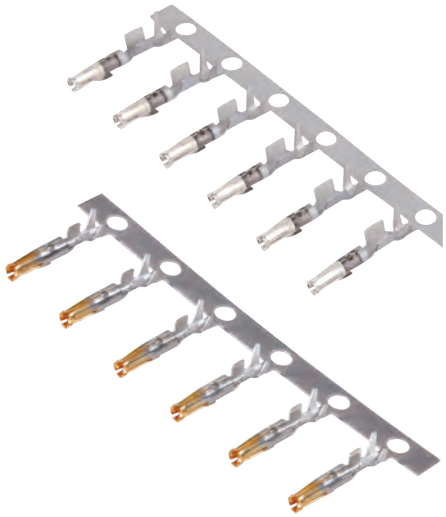


스트랩 접점(핀)

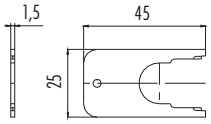
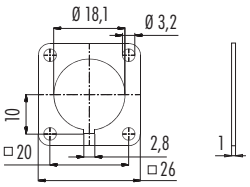


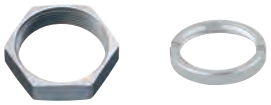
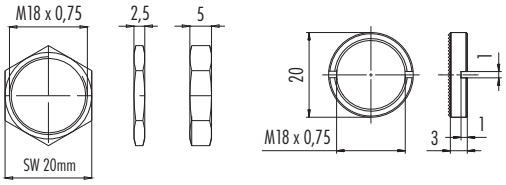
접점 직경	절연 직경	연결 직경	VPE	개	은	금
1.5 mm	1.0–2.0 mm	0.14–0.25 mm²	개별	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00
			스트랩	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01
			스트랩	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02
			스트랩	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04
			스트랩	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10
		0.35–0.5 mm²	개별	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
			스트랩	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01
			스트랩	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02
			스트랩	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04
			스트랩	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
	1.6–2.1 mm	0.75–1.0 mm²	개별	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00
			스트랩	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01
			스트랩	2.000	65 0796 085 02	65 0796 098 02
			스트랩	4.000	65 0796 085 04	65 0796 098 04
			스트랩	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10

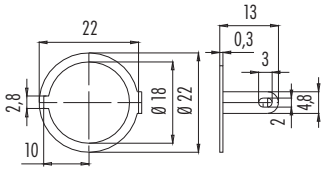
스트랩 접점(소켓)

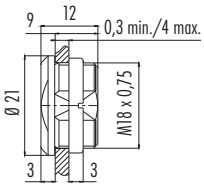


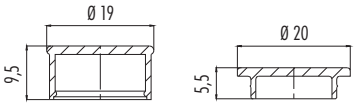
1.5 mm	1.0–2.0 mm	0.14–0.25 mm²	개별	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00
			스트랩	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01
			스트랩	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02
			스트랩	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04
			스트랩	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10
		0.35–0.5 mm²	개별	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
			스트랩	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01
			스트랩	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02
			스트랩	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04
			스트랩	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
	1.6–2.1 mm	0.75–1.0 mm²	개별	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00
			스트랩	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01
			스트랩	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02
			스트랩	4.000	65 0798 085 04	65 0798 098 04
			스트랩	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10

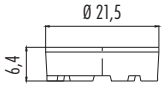
명칭	치수 도면	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 조립 키		07 0010 001
플랜지 플러그 커넥터용 사각 플랜지		04 0106 001

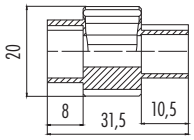
고정 스레드용 육각 너트/링 너트	두께	주문 번호	
 	2.5 mm	01 0146 001	육각 너트
	5 mm	01 5006 001	육각 너트
	–	01 0010 001	널링이 있는 링 너트

솔더링 아일렛 링	주문 번호
	04 0183 009

블라인드 플러그	높이	주문 번호
	12 mm	08 2668 000 001

플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP40		
	9.5 mm	02 0054 000
	5.5 mm	02 0055 001
		02 0055 000 검은색

플랜지 플러그 커넥터용 스페이서 슬리브, 침적 솔더링 모델	02 0007 000
 인쇄회로기판 두께: 최대 1.5 mm	

차폐 가능한 직선형 케이블 플러그 커넥터용 조립 키	02 1785 000
	

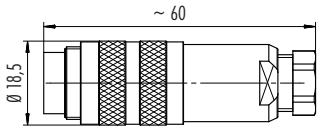
개별 접점용 압착 플라이어	스트랩 접점용 압착 플라이어	
		66 0001 014 100
		67 0001 014 100

압착 접점용 분리 공구	07 0090 000

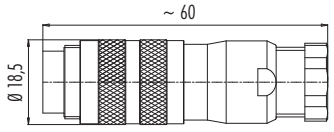
- 나사 잠금 방식 M16
- 보호 등급 IP67
- 솔더링/압착/나사 단자 연결
- 오버몰드형 모델
- 차폐 가능
- DIN EN 61076-2-106 준수
- AISG 호환

c UL us 다음 번호로 인증됨 20120329-E30 2391

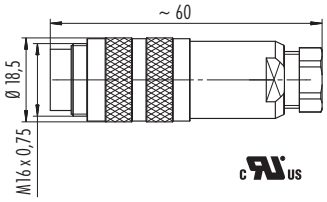
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	차폐 링	케이블 단자
차폐 링/케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 차폐 가능, 솔더링 연결		3 DIN	4-6 mm	99 5105 15 03	99 5105 00 03
		4		99 5109 15 04	99 5109 00 04
		5		99 5113 15 05	99 5113 00 05
		6 DIN		99 5121 15 06	99 5121 00 06
		7		99 5125 15 07	99 5125 00 07
		8 DIN		99 5171 15 08	99 5171 00 08
		12		99 5129 15 12	99 5129 00 12
		19		99 5461 15 19	99 5461 00 19



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	차폐 링	케이블 단자
차폐 링/케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 차폐 가능, 솔더링 연결		3 DIN	6–8 mm	99 5605 15 03	99 5605 00 03
		4		99 5609 15 04	99 5609 00 04
		5		99 5613 15 05	99 5613 00 05
		6 DIN		99 5621 15 06	99 5621 00 06
		7		99 5625 15 07	99 5625 00 07
		8 DIN		99 5671 15 08	99 5671 00 08
		12		99 5629 15 12	99 5629 00 12
		19		99 5661 15 19	99 5661 00 19

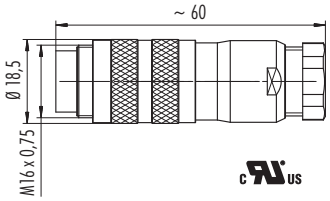


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자	압착
케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 나사 단자 연결/압착 연결, 차폐 가능		3 DIN	4-6 mm	99 5105 210 03	–
		4		99 5109 210 04	99 5109 700 04
		5		99 5113 210 05	99 5113 700 05
		6 DIN		–	99 5121 700 06
		7		–	99 5125 700 07
		8 DIN		–	99 5171 700 08



압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자	압착
케이블 단자가 있는 케이블 플러그, 나사 단자 연결/압착 연결, 차폐 가능		3 DIN	6–8 mm	99 5605 210 03	–
		4		99 5609 210 04	99 5609 700 04
		5		99 5613 210 05	99 5613 700 05
		6 DIN		–	99 5621 700 06
		7		–	99 5625 700 07
		8 DIN		–	99 5671 700 08



압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

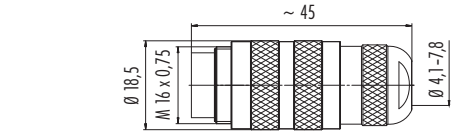
사양

핀 수	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)						최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수							
한계 온도	– 40°C/+ 95 °C							
정격 전압 [1]	250 V(32 V)				125 V(32 V)	60 V(32 V)		
오염도	1 (2) [1]							
정격 전류(40°C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
접촉면	Ag(은)						Au(금)	
하우징 재질	CuZn(니켈 도금 황동)							

[1] 오염도가 2이고 과전압 카테고리가 II인 경우 정격 전압이 32V 감소합니다.

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

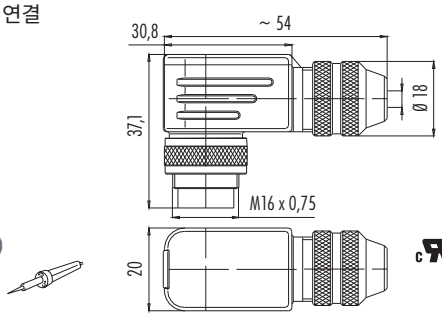
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 짧은 버전, 솔더링 연결		3 DIN	4-8 mm	99 5105 40 03
		4		99 5109 40 04
		5		99 5113 40 05
		6 DIN		99 5121 40 06
		7		99 5125 40 07
		8 DIN		99 5171 40 08
		12		99 5129 40 12
		19		99 5461 40 19



케이블 플러그, 짧은 버전, 압착 연결		4	4–8 mm	99 5109 740 04
		5		99 5113 740 05
		6 DIN		99 5121 740 06
		7		99 5125 740 07
		8 DIN		99 5171 740 08

압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

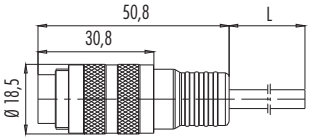
각진 플러그, 차폐 가능, 솔더링 연결	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
	3 DIN	99 5105 75 03	99 5605 75 03
	4	99 5109 75 04	99 5609 75 04
	5	99 5113 75 05	99 5613 75 05
	6 DIN	99 5121 75 06	99 5621 75 06
	7	99 5125 75 07	99 5625 75 07
	8 DIN	99 5171 75 08	99 5671 75 08
	12	99 5129 75 12	99 5629 75 12
	19	99 5461 75 19	99 5661 75 19



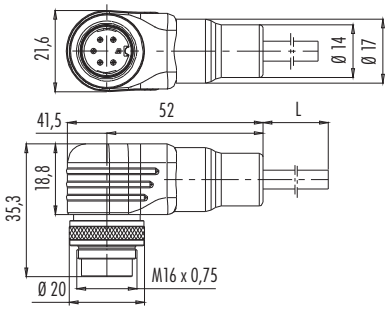
각진 플러그, 차폐 가능, 압착 연결	4	99 5109 750 04	99 5609 750 04
	5	99 5113 750 05	99 5613 750 05
	6 DIN	99 5121 750 06	99 5621 750 06
	7	99 5125 750 07	99 5625 750 07
	8 DIN	99 5171 750 08	99 5671 750 08

압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

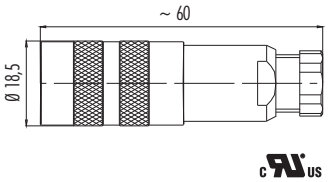
케이블 플러그, 오버몰드형	핀 수	케이블 길이, PUR	차폐되지 않음	차폐됨
	5 x 0.25	2 m	79 6013 20 05	79 6113 20 05
	6 DIN x 0.25		–	79 6117 20 06
	8 DIN x 0.25		79 6071 20 08	79 6171 20 08
	12 x 0.25		79 6029 20 12	79 6129 20 12



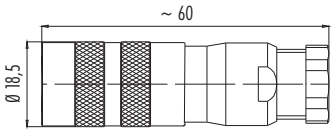
각진 플러그, 오버몰드형				
	5 x 0,25	2 m	79 6213 200 05	79 6313 200 05
	6 DIN x 0,25		–	79 6317 200 06
	8 DIN x 0,25		79 6271 200 08	79 6371 200 08
	12 x 0,25		79 6229 200 12	79 6329 200 12



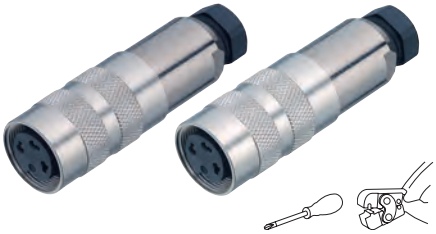
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	차폐 링	케이블 단자
차폐 링/케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 차폐 가능		3 DIN	4-6 mm	99 5106 15 03	99 5106 00 03
		4		99 5110 15 04	99 5110 00 04
		5		99 5114 15 05	99 5114 00 05
		6 DIN		99 5122 15 06	99 5122 00 06
		7		99 5126 15 07	99 5126 00 07
		8 DIN		99 5172 15 08	99 5172 00 08
		12		99 5130 15 12	99 5130 00 12
		19		99 5462 15 19	99 5462 00 19

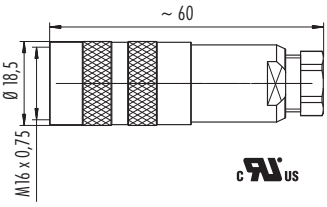


차폐 링/케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 차폐 가능		3 DIN	6–8 mm	99 5606 15 03	99 5606 00 03
		4		99 5610 15 04	99 5610 00 04
		5		99 5614 15 05	99 5614 00 05
		6 DIN		99 5622 15 06	99 5622 00 06
		7		99 5626 15 07	99 5626 00 07
		8 DIN		99 5672 15 08	99 5672 00 08
		12		99 5630 15 12	99 5630 00 12
		19		99 5662 15 19	99 5662 00 19



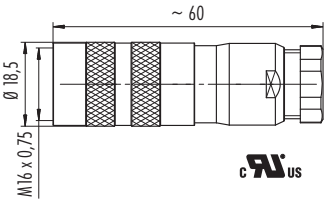
		핀 수	케이블 도관	나사 단자	압착
케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 나사 단자 연결/압착 연결, 차폐 가능		3 DIN	4-6 mm	99 5106 210 03	–
		4		99 5110 210 04	99 5110 700 04
		5		99 5114 210 05	99 5114 700 05
		6 DIN		–	99 5122 700 06
		7		–	99 5126 700 07
		8 DIN		–	99 5172 700 08



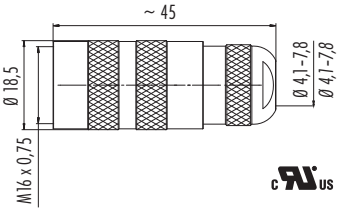


압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

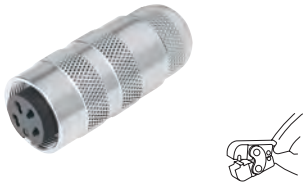
케이블 단자가 있는 케이블 소켓, 나사 단자 연결/압착 연결, 차폐 가능		3 DIN	6–8 mm	99 5606 210 03	–
		4		99 5610 210 04	99 5610 700 04
		5		99 5614 210 05	99 5614 700 05
		6 DIN		–	99 5622 700 06
		7		–	99 5626 700 07
		8 DIN		–	99 5672 700 08



		핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 짧은 버전, 솔더링 연결		3 DIN	4-8 mm	99 5106 40 03
		4		99 5110 40 04
		5		99 5114 40 05
		6 DIN		99 5122 40 06
		7		99 5126 40 07
		8 DIN		99 5172 40 08
		12		99 5130 40 12
		19		99 5462 40 19

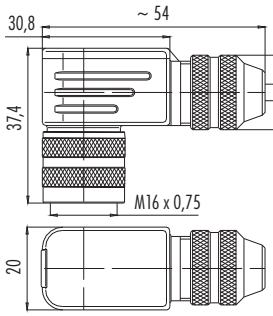


케이블 소켓, 짧은 버전, 압착 연결		4	4–8 mm	99 5110 740 04
		5		99 5114 740 05
		6 DIN		99 5122 740 06
		7		99 5126 740 07
		8 DIN		99 5172 740 08



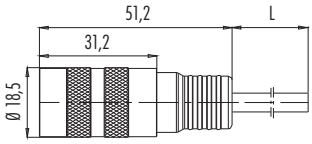
압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
각진 소켓, 차폐 가능		3 DIN	99 5106 75 03	99 5606 75 03
		4	99 5110 75 04	99 5610 75 04
		5	99 5114 75 05	99 5614 75 05
		6 DIN	99 5122 75 06	99 5622 75 06
		7	99 5126 75 07	99 5626 75 07
		8 DIN	99 5172 75 08	99 5672 75 08
		12	99 5130 75 12	99 5630 75 12
		19	99 5462 75 19	99 5662 75 19
각진 소켓, 압착 연결, 차폐 가능		4	99 5110 750 04	99 5610 750 04
		5	99 5114 750 05	99 5614 750 05
		6 DIN	99 5122 750 06	99 5622 750 06
		7	99 5126 750 07	99 5626 750 07
		8 DIN	99 5172 750 08	99 5672 750 08

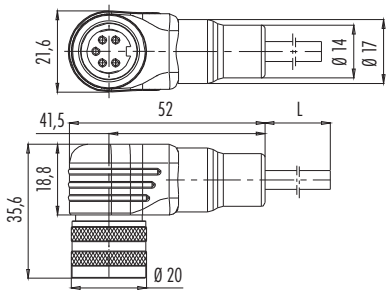


압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

케이블 소켓, 오버몰드형	핀 수	케이블 길이, PUR	차폐되지 않음	차폐됨
	5 x 0.25	2 m	79 6014 20 05	79 6114 20 05
	6 DIN x 0.25		–	79 6118 20 06
	8 DIN x 0.25		79 6072 20 08	79 6172 20 08
	12 x 0.25		79 6030 20 12	79 6130 20 12

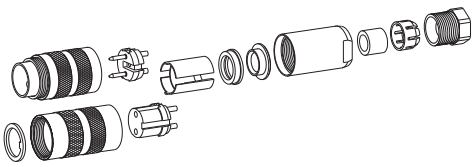


각진 소켓, 오버몰드형	핀 수	케이블 길이, PUR	차폐되지 않음	차폐됨
	5 x 0,25	2 m	79 6214 200 05	79 6314 200 05
	6 DIN x 0,25		–	79 6318 200 06
	8 DIN x 0,25		79 6272 200 08	79 6372 200 08
	12 x 0,25		79 6230 200 12	79 6330 200 12



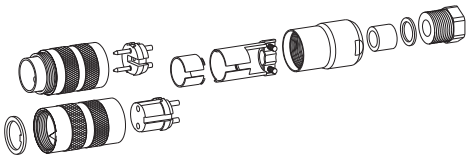
분해도

케이블 플러그 커넥터, 솔더링 연결, 차폐 링 포함



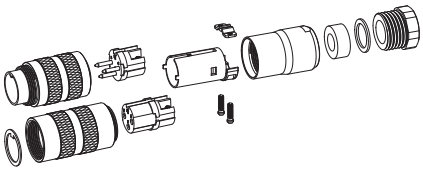
플러그 스레드 링/
실링 링이 있는 스레드 링 소켓
소켓 인서트/
플러그 인서트
스페이서 슬리브
차폐 링
차폐 클램핑 링
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 솔더링 연결,
케이블 단자 포함



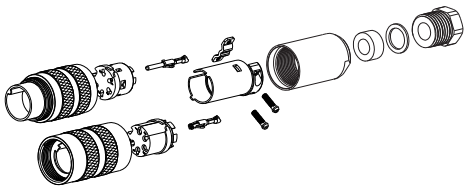
플러그 스레드 링/
실링 링이 있는 스레드 링 소켓
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 단자
커플링 슬리브
실링 링
압력 링
압력 나사

나사 단자 연결형 케이블 플러그 커넥터



플러그 스레드 링/
실링 링이 있는 스레드 링 소켓
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 단자
커플링 슬리브
실링 링
압력 링
압력 나사

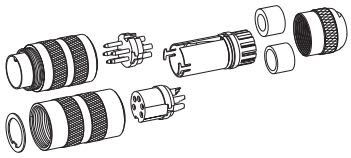
압착 연결형 케이블 플러그 커넥터



플러그 스레드 링/
소켓 스레드 링
소켓 인서트/
플러그 인서트
소켓 접점/
핀 접점
케이블 단자
커플링 슬리브
실링 링
압력 링
압력 나사

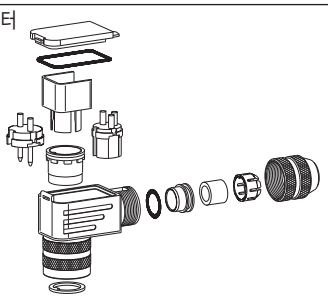
분해도

케이블 플러그 커넥터, 짧은 버전



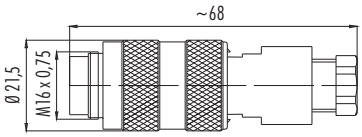
플러그 스레드 링/
실링 링이 있는 스레드 링
소켓
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 단자
실링 4–6 mm/6–8 mm
압력 나사

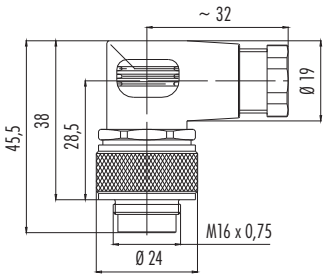
각진 플러그 커넥터

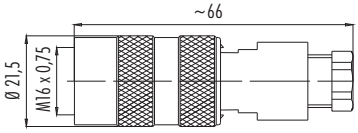


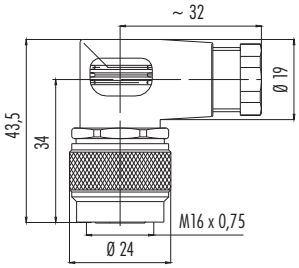
플러그 스레드 링 및 하우징/
실링이 있는 소켓 스레드 링 및
하우징
O-링이 있는 포지셔닝 슬리브 12.5 x 1.1
소켓 인서트/
플러그 인서트
스페이서 슬리브, 성형 실링, 커버
O-링 9 x 1.5
차폐 링, 실링 링
클램핑 바스켓, 압력 나사
케이블 배출구를 네 지점에 설치 가능

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 4-6 mm	케이블 도관 6-8 mm
케이블 플러그, 솔더링 연결		3 DIN	09 0105 25 03	09 0105 70 03
		4	09 0109 25 04	09 0109 70 04
		5	09 0113 25 05	09 0113 70 05
		6 DIN	09 0121 25 06	09 0121 70 06
		7	09 0125 25 07	09 0125 70 07
		8 DIN	09 0171 25 08	09 0171 70 08
		12	09 0129 25 12	09 0129 70 12
		19	09 0461 25 19	09 0461 70 19
각진 플러그, 솔더링 연결		3 DIN	99 0105 106 03	99 0105 75 03
		4	99 0109 106 04	99 0109 75 04
		5	99 0113 106 05	99 0113 75 05
		6 DIN	99 0121 106 06	99 0121 75 06
		7	99 0125 106 07	99 0125 75 07
		8 DIN	99 0171 106 08	99 0171 75 08
		12	99 0129 106 12	99 0129 75 12
		19	99 0461 106 19	99 0461 75 19
케이블 소켓, 솔더링 연결		3 DIN	09 0106 25 03	09 0106 70 03
		4	09 0110 25 04	09 0110 70 04
		5	09 0114 25 05	09 0114 70 05
		6 DIN	09 0122 25 06	09 0122 70 06
		7	09 0126 25 07	09 0126 70 07
		8 DIN	09 0172 25 08	09 0172 70 08
		12	09 0130 25 12	09 0130 70 12
		19	09 0462 25 19	09 0462 70 19
각진 소켓, 솔더링 연결		3 DIN	99 0106 106 03	99 0106 75 03
		4	99 0110 106 04	99 0110 75 04
		5	99 0114 106 05	99 0114 75 05
		6 DIN	99 0122 106 06	99 0122 75 06
		7	99 0126 106 07	99 0126 75 07
		8 DIN	99 0172 106 08	99 0172 75 08
		12	99 0130 106 12	99 0130 75 12
		19	99 0462 106 19	99 0462 75 19



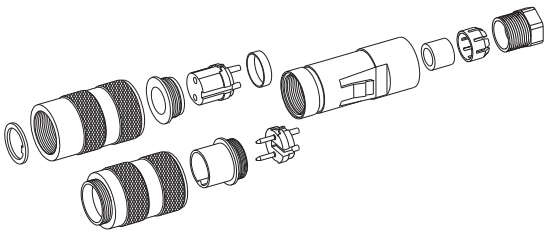






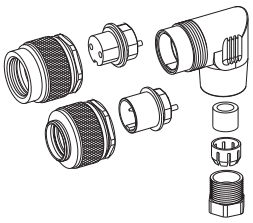
분해도

케이블 플러그 커넥터



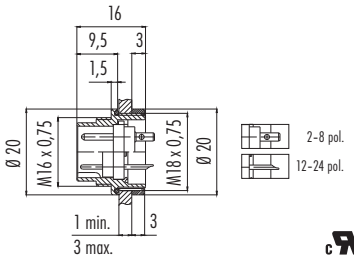
플러그 스레드 링/
실링 링이 있는 스레드 링 소켓
소켓 인서트가 장착됨/
플러그 인서트가 장착됨
하우징
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

각진 플러그 커넥터

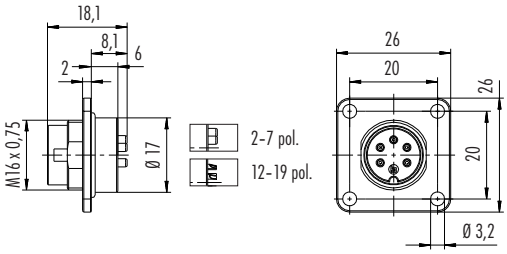


플러그 스레드 링/
소켓 스레드 링
소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 하우징
실링
클램핑 바스켓
압력 나사
케이블 배출구를 네 지점에
설치 가능

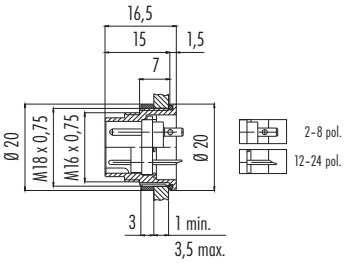
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 솔더링		3 DIN	09 0107 00 03
		4	09 0111 00 04
		5	09 0115 00 05
		6 DIN	09 0123 00 06
		7	09 0127 00 07
		8 DIN	09 0173 00 08
		12	09 0131 00 12
		19	09 0463 00 19



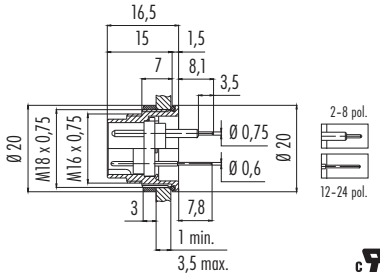
플랜지 커넥터, 사각형 플랜지, 솔더링		2	09 0103 300 02
		3 DIN	09 0107 300 03
		4	09 0111 300 04
		5	09 0115 300 05
		6 DIN	09 0123 300 06
		7	09 0127 300 07
		8 DIN	09 0173 300 08
		12	09 0131 300 12
		14	09 0453 300 14
		16	09 0507 300 16
		19	09 0463 300 19



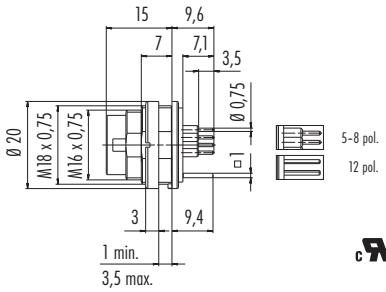
플랜지 플러그, 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0107 80 03
		4	09 0111 80 04
		5	09 0115 80 05
		6 DIN	09 0123 80 06
		7	09 0127 80 07
		8 DIN	09 0173 80 08
		12	09 0131 80 12
		19	09 0463 80 19



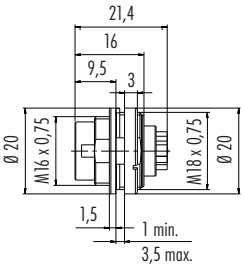
플랜지 플러그, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0107 90 03
		4	09 0111 90 04
		5	09 0115 90 05
		6 DIN	09 0123 90 06
		7	09 0127 90 07
		8 DIN	09 0173 90 08
		12	09 0131 90 12
		19	09 0463 90 19



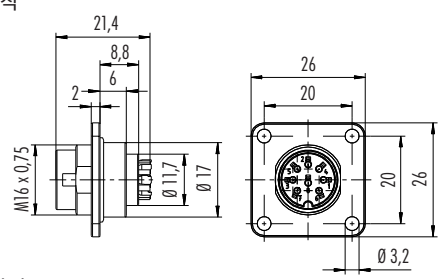
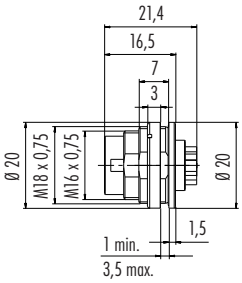
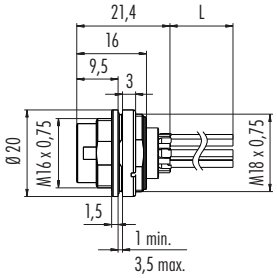
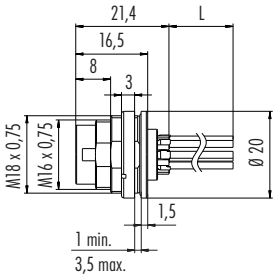
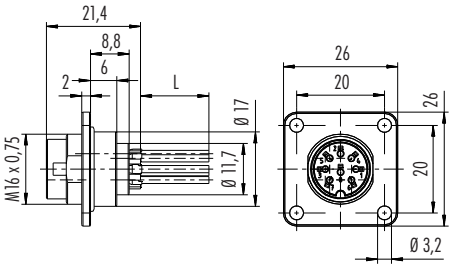
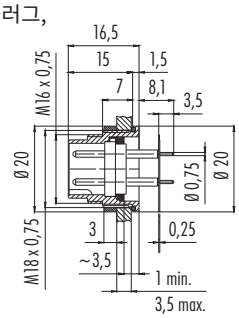
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 연결형		5	09 0115 290 05
		6 DIN	09 0123 290 06
		8 DIN	09 0173 290 08
		12	09 0131 290 12
		19	09 0463 290 19

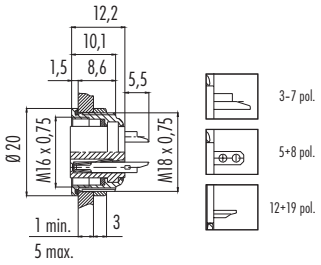
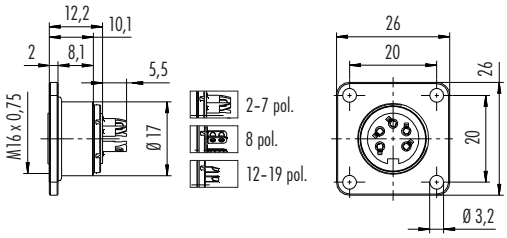
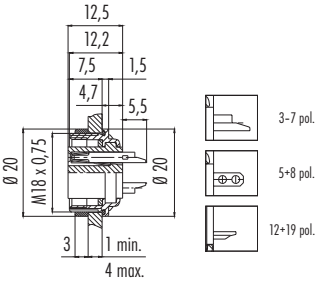
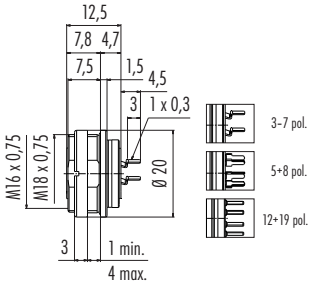
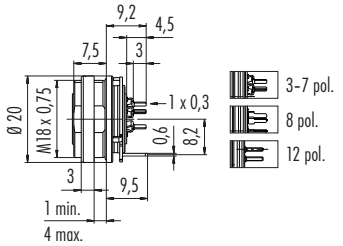
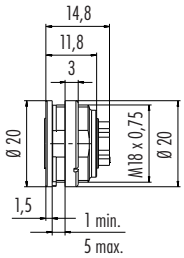


플랜지 플러그, 압착		4	09 0111 700 04
		5	09 0115 700 05
		6 DIN	09 0123 700 06
		7	09 0127 700 07
		8 DIN	09 0173 700 08

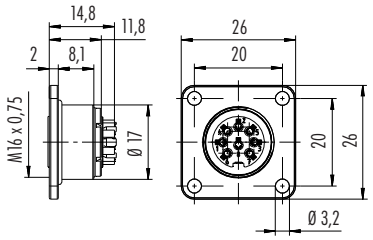
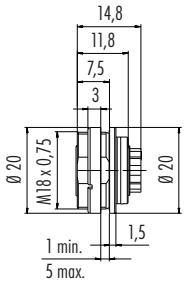
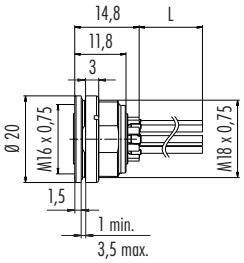
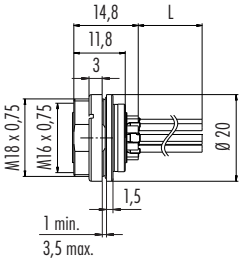
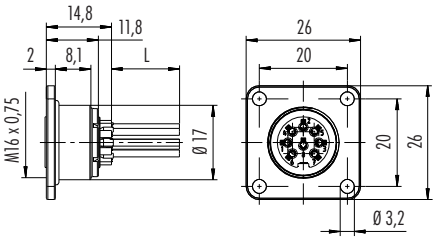
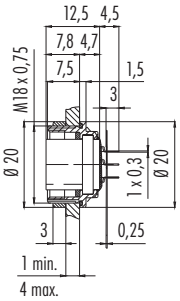


압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 커넥터, 사각형 플랜지, 압착		4	09 0111 370 04
		5	09 0115 370 05
		6 DIN	09 0123 370 06
		7	09 0127 370 07
		8 DIN	09 0173 370 08
압착 접점은 63페이지를 참조하십시오			
플랜지 플러그, 압착, 앞에서 나사로 조일 수 있음		4	09 0111 780 04
		5	09 0115 780 05
		6 DIN	09 0123 780 06
		7	09 0127 780 07
		8 DIN	09 0173 780 08
압착 접점은 63페이지를 참조하십시오			
연선에 연결된 플랜지 플러그(200 mm), AWG 22		4	09 0111 702 04
		5	09 0115 702 05
		6 DIN	09 0123 702 06
		7	09 0127 702 07
		8 DIN	09 0173 702 08
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선(200 mm) 포함, AWG 22		4	09 0111 782 04
		5	09 0115 782 05
		6 DIN	09 0123 782 06
		7	09 0127 782 07
		8 DIN	09 0173 782 08
플랜지 플러그, 사각형 플랜지, 연선(200 mm) 포함, AWG 22		4	09 0111 320 04
		5	09 0115 320 05
		6 DIN	09 0123 320 06
		7	09 0127 320 07
		8 DIN	09 0173 320 08
플렉시블한 인쇄회로기판이 있는 플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음		7	09 0127 65 07
		8 DIN	09 0173 65 08
		12	09 0131 65 12 1열
			09 0131 66 12 2열

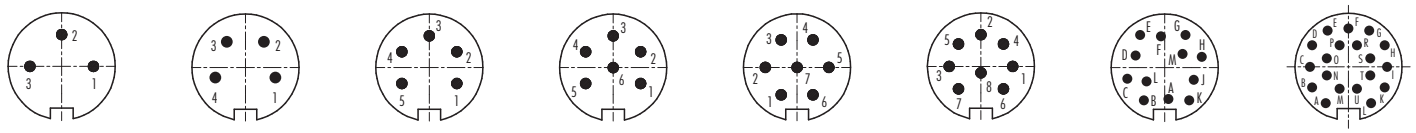
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링		3 DIN	09 0108 00 03
		4	09 0112 00 04
		5	09 0116 00 05
		6 DIN	09 0124 00 06
		7	09 0128 00 07
		8 DIN	09 0174 00 08
		12	09 0132 00 12
		19	09 0464 00 19
플랜지 소켓, 사각형 플랜지, 솔더링		2	09 0104 300 02
		3 DIN	09 0108 300 03
		4	09 0112 300 04
		5	09 0116 300 05
		6 DIN	09 0124 300 06
		7	09 0128 300 07
		8 DIN	09 0174 300 08
		12	09 0132 300 12
		14	09 0454 300 14
		16	09 0508 300 16
		19	09 0464 300 19
플랜지 소켓, 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0108 80 03
		4	09 0112 80 04
		5	09 0116 80 05
		6 DIN	09 0124 80 06
		7	09 0128 80 07
		8 DIN	09 0174 80 08
		12	09 0132 80 12
		19	09 0464 80 19
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음		3 DIN	09 0108 90 03
		4	09 0112 90 04
		5	09 0116 90 05
		6 DIN	09 0124 90 06
		7	09 0128 90 07
		8 DIN	09 0174 90 08
		12	09 0132 90 12
		19	09 0464 90 19
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐 연결형		3	09 0108 290 03
		4	09 0112 290 04
		5	09 0116 290 05
		6 DIN	09 0124 290 06
		7	09 0128 290 07
		8 DIN	09 0174 290 08
		12	09 0132 290 12
플랜지 소켓, 압착		4	09 0112 700 04
		5	09 0116 700 05
		6 DIN	09 0124 700 06
		7	09 0128 700 07
		8 DIN	09 0174 700 08

압착 접점은 63페이지를 참조하십시오

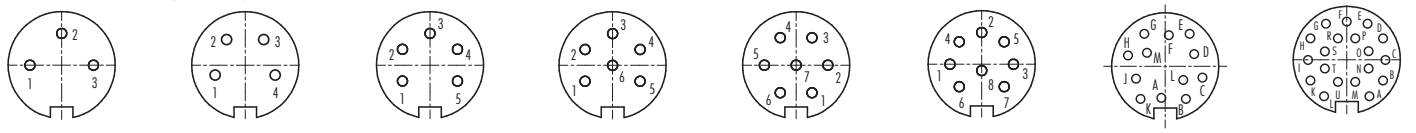
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 사각형 플랜지, 압착		4	09 0112 370 04
		5	09 0116 370 05
		6 DIN	09 0124 370 06
		7	09 0128 370 07
		8 DIN	09 0174 370 08
압착 접점은 63페이지를 참조하십시오			
플랜지 소켓, 압착, 앞에서 나사로 조일 수 있음		4	09 0112 780 04
		5	09 0116 780 05
		6 DIN	09 0124 780 06
		7	09 0128 780 07
		8 DIN	09 0174 780 08
압착 접점은 63페이지를 참조하십시오			
연선에 연결된 플랜지 소켓(200 mm), AWG 22		4	09 0112 702 04
		5	09 0116 702 05
		6 DIN	09 0124 702 06
		7	09 0128 702 07
		8 DIN	09 0174 702 08
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선(200 mm) 포함, AWG 22		4	09 0112 782 04
		5	09 0116 782 05
		6 DIN	09 0124 782 06
		7	09 0128 782 07
		8 DIN	09 0174 782 08
플랜지 소켓, 사각 플랜지, 연선(200 mm) 포함, AWG 22		4	09 0112 320 04
		5	09 0116 320 05
		6 DIN	09 0124 320 06
		7	09 0128 320 07
		8 DIN	09 0174 320 08
플렉시블한 인쇄회로기판이 있는 플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음		7	09 0128 65 07
		8 DIN	09 0174 65 08
		12	09 0132 65 12 1열
			09 0132 66 12 2열

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

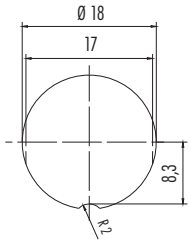
3 DIN 핀 | 4핀 | 5핀 | 6 DIN 핀 | 7핀 | 8 DIN 핀 | 12핀 | 19핀



암형 인서트 핀 그림(체결 측)



패널 컷아웃



인쇄회로기판의
권장 구멍 직경

2 – 8핀 1.1 mm
12 – 24핀l 0.8 mm

케이블 플러그 커넥터 연선 색상

5핀	6핀	8핀	12핀		
1 흰색	1 빨간색	1 흰색	A 흰색	J 검은색	
2 갈색	2 검은색	2 갈색	B 갈색	K 자주색	
3 파란색	3 노란색	3 녹색	C 녹색	L 회색/ 분홍색	
4 검은색	4 파란색	4 노란색	D 노란색	M 빨간색/ 파란색	
5 회색	5 흰색	5 회색	E 회색		
	6 녹색	6 분홍색	F 분홍색		
		7 파란색	G 파란색		
		8 빨간색	H 빨간색		

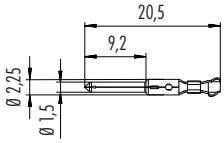
플랜지 플러그 커넥터 연선 색상

4–8핀
1 흰색
2 갈색
3 녹색
4 노란색
5 회색
6 분홍색
7 파란색
8 빨간색

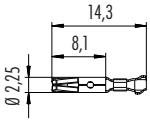
명칭

치수 도면

개별 접점(핀), VPE 50개



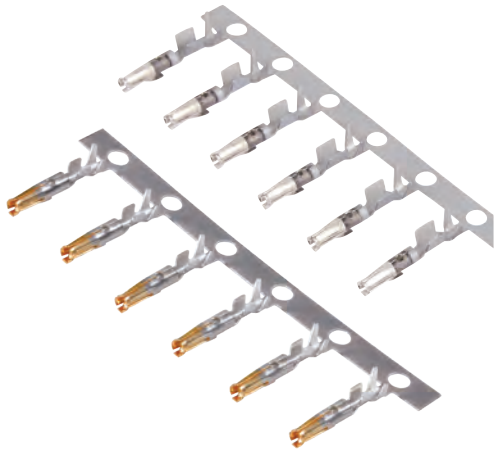
개별 접점(소켓), VPE 50개



스트랩 접점(핀)

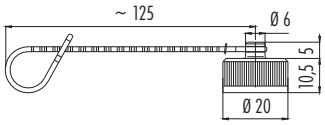
접점 직경	절연 직경	연결 직경	VPE	개	은	금
1.5 mm	1.0–2.0 mm	0.14–0.25 mm²	개별	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00
			스트랩	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01
			스트랩	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02
			스트랩	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04
			스트랩	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10
		0.35–0.5 mm²	개별	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
			스트랩	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01
			스트랩	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02
			스트랩	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04
			스트랩	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
	1.6–2.1 mm	0.75–1.0 mm²	개별	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00
			스트랩	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01
			스트랩	2.000	65 0796 085 02	65 0796 098 02
			스트랩	4.000	65 0796 085 04	65 0796 098 04
			스트랩	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10

스트랩 접점(소켓)

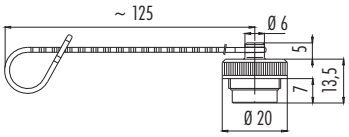


1.5 mm	1.0–2.0 mm	0.14–0.25 mm²	개별	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00
			스트랩	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01
			스트랩	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02
			스트랩	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04
			스트랩	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10
		0.35–0.5 mm²	개별	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
			스트랩	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01
			스트랩	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02
			스트랩	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04
			스트랩	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
	1.6–2.1 mm	0.75–1.0 mm²	개별	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00
			스트랩	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01
			스트랩	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02
			스트랩	4.000	65 0798 085 04	65 0798 098 04
			스트랩	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10

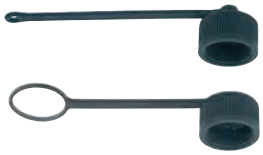
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡		08 1077 000 000

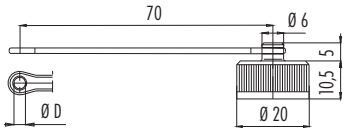


케이블 소켓용 보호 캡		08 1078 000 000

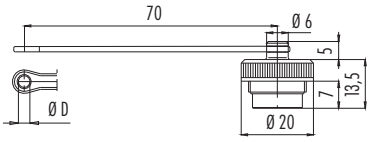


	구멍 직경 D	주문 번호
플랜지 플러그용 보호 캡	3 mm	08 1079 000 000
	18 mm	08 2670 000 000

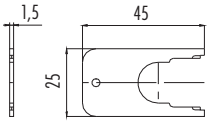




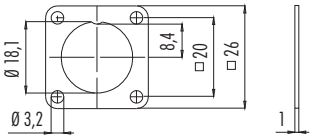
플랜지 소켓용 보호 캡	3 mm	08 1080 000 000
	18 mm	08 2671 000 000



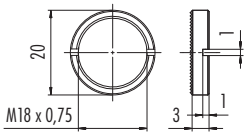
	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 조립 키	07 0010 001



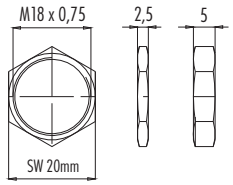
플랜지 플러그 커넥터용 사각 플랜지	08 0045 000 001



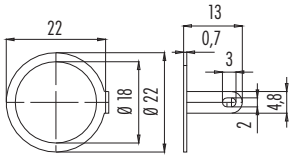
고정 스레드용 링 너트	01 0010 001 널링 있음



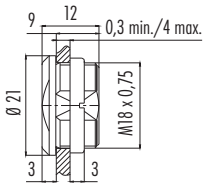
명칭	치수 도면	두께	주문 번호
육각 너트		2.5 mm	01 0146 001
		5 mm	01 5006 001



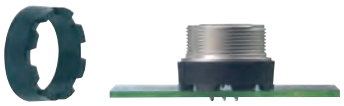
	주문 번호
솔더링 아일렛 링	04 0186 009

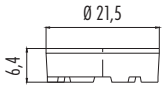


블라인드 플러그	08 2668 000 000 001



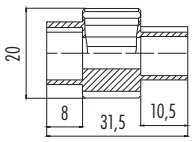
플랜지 플러그 커넥터용 스페이서 슬리브, 침적 솔더링 모델	02 0007 000





인쇄회로기판 두께: 최대 1.5 mm

차폐 가능한 직선형 케이블 플러그 커넥터용 조립 키	02 1785 000

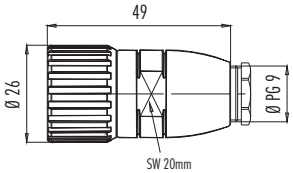


개별 접점용 압착 플라이어	스트랩 접점용 압착 플라이어	66 0001 014 100
		67 0001 014 100

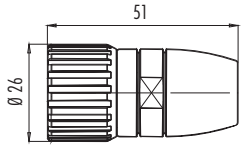
압착 접점용 분리 공구	07 0090 000

- 나사 잠금 방식 M23
- 6 – 19핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 직경 26 mm
- 차폐 가능한 모델
- 시계방향 회전 스레드

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		6	6-10 mm	99 4635 00 06
		9		99 4601 00 09
		12		99 4605 00 12
		16		99 4609 00 16
		19		99 4631 00 19

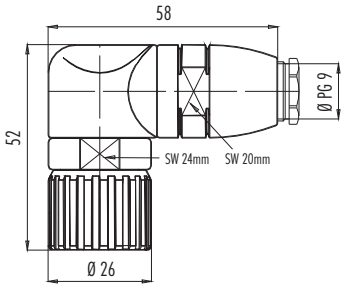


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 차폐 가능		6	6–10 mm	99 4645 00 06
		9		99 4619 00 09
		12		99 4621 00 12
		16		99 4623 00 16
		19		99 4643 00 19



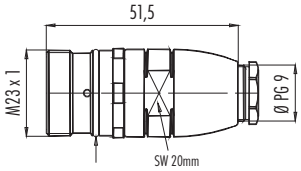
실링이 있는 접지 슬리브는 별도로 주문해야 합니다. 70페이지를 참조하십시오.

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그		6	6–10 mm	99 4635 70 06
		9		99 4601 70 09
		12		99 4605 70 12
		16		99 4609 70 16
		19		99 4631 70 19



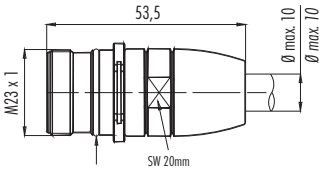
사양					
핀 수	6	9	12	16	19
연결 단면적	2.5 mm² (AWG 14)	8x1.5 mm² (AWG 16)/ 1x2.5 mm² (AWG 14)	1.0 mm² (AWG 18)		16x1 mm² (AWG 18)/3x1.5 mm² (AWG 16)
기계적 수명	50회 이상의 체결 횟수				
한계 온도	– 20 °C/+ 125 °C				
정격 전압	300 V		150 V		
오염도	3				
정격 전류(40°C)	20 A	8 x 8 A/1 x 20 A	8 A		16 x 8 A/3 x 10 A
접촉면	Au(금)				
하우징 재질	CuZn(니켈 도금 황동)				

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
커플링 플러그		6		99 4641 00 06
		9		99 4613 00 09
		12	6-10 mm	99 4615 00 12
		16		99 4617 00 16
		19		99 4639 00 19



진동 텐셔너

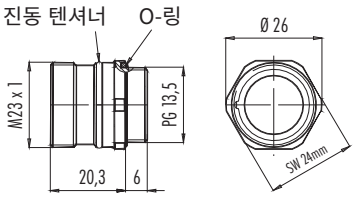
커플링 플러그, 차폐 가능		6		99 4649 00 06
		9		99 4625 00 09
		12	6–10 mm	99 4627 00 12
		16		99 4629 00 16
		19		99 4647 00 19



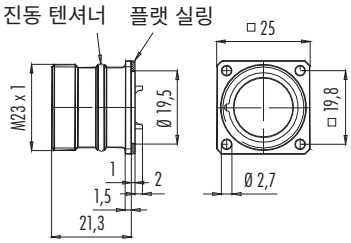
진동 텐셔너

실링이 있는 접지 슬리브는 별도로 주문해야 합니다. 70페이지를 참조하십시오.

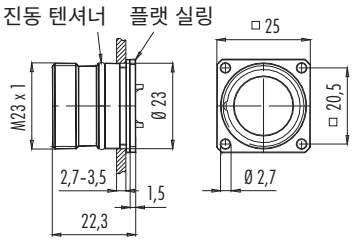
플랜지 플러그, 중앙 고정장치, PG 13.5		6		99 4637 20 06
		9		99 4603 20 09
		12	–	99 4607 20 12
		16		99 4611 20 16
		19		99 4633 20 19



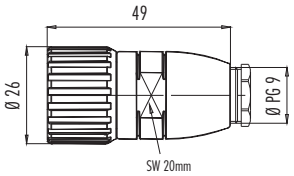
플랜지 플러그, 전면 장착		6		99 4637 00 06
		9		99 4603 00 09
		12	–	99 4607 00 12
		16		99 4611 00 16
		19		99 4633 00 19



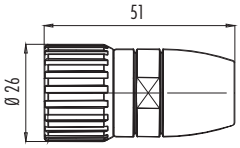
플랜지 플러그, 후면 장착		6		99 4637 80 06
		9		99 4603 80 09
		12	–	99 4607 80 12
		16		99 4611 80 16
		19		99 4633 80 19



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓		6		99 4636 00 06
		9		99 4602 00 09
		12	6-10 mm	99 4606 00 12
		16		99 4610 00 16
		19		99 4632 00 19

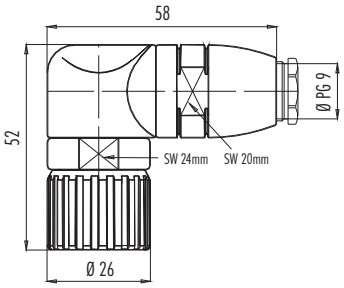


케이블 소켓, 차폐 가능		6		99 4646 00 06
		9		99 4620 00 09
		12	6–10 mm	99 4622 00 12
		16		99 4624 00 16
		19		99 4644 00 19

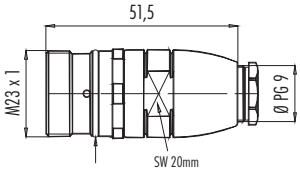


실링이 있는 접지 슬리브는 별도로 주문해야 합니다. 70페이지를 참조하십시오.

각진 소켓		6		99 4636 70 06
		9		99 4602 70 09
		12	6–10 mm	99 4606 70 12
		16		99 4610 70 16
		19		99 4632 70 19

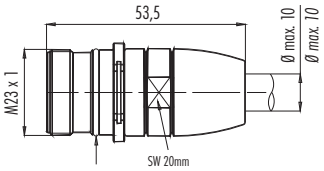


커플링 소켓		6		99 4642 00 06
		9		99 4614 00 09
		12	6–10 mm	99 4616 00 12
		16		99 4618 00 16
		19		99 4640 00 19



진동 텐셔너

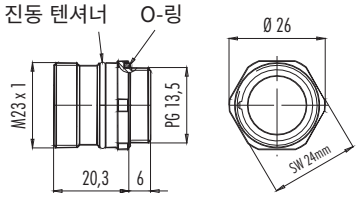
커플링 소켓, 차폐 가능		6		99 4650 00 06
		9		99 4626 00 09
		12	6–10 mm	99 4628 00 12
		16		99 4630 00 16
		19		99 4648 00 19



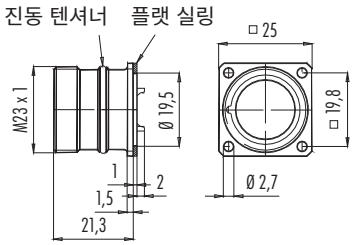
진동 텐셔너

실링이 있는 접지 슬리브는 별도로 주문해야 합니다. 70페이지를 참조하십시오.

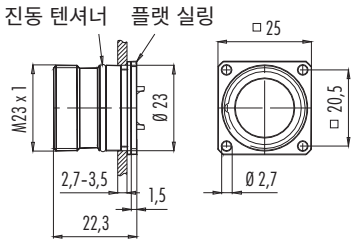
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
플랜지 소켓, 중앙 고정장치, PG 13.5		6		99 4638 20 06
		9		99 4604 20 09
		12	6-10 mm	99 4608 20 12
		16		99 4612 20 16
		19		99 4634 20 19



플랜지 소켓, 전면 장착		6		99 4638 00 06
		9		99 4604 00 09
		12	–	99 4608 00 12
		16		99 4612 00 16
		19		99 4634 00 19

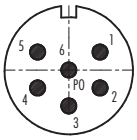


플랜지 소켓, 후면 장착		6		99 4638 80 06
		9		99 4604 80 09
		12	–	99 4608 80 12
		16		99 4612 80 16
		19		99 4634 80 19

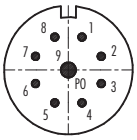


수형 인서트 핀 그림(체결 측)

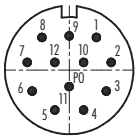
6핀



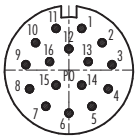
9핀



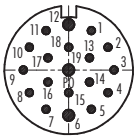
12핀



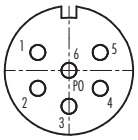
16핀

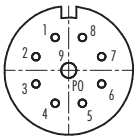


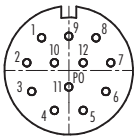
19핀

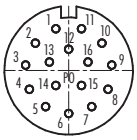


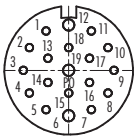
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



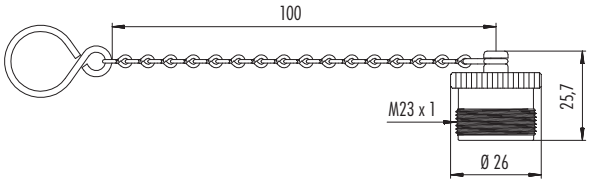




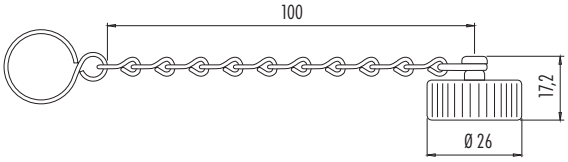




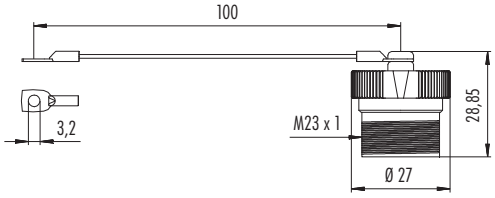
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67		08 1201 001 001



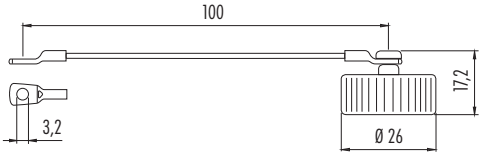
커플링 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67		08 1202 000 000



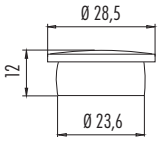
내부 나사산이 있는 플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67		08 1201 000 000



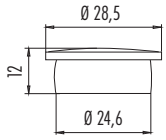
외부 나사산이 있는 플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67		08 1202 001 001



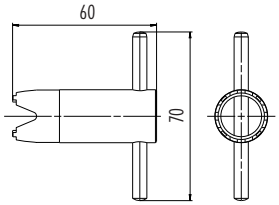
케이블 플러그 커넥터용 보호 캡, IP40		08 1203 000 000



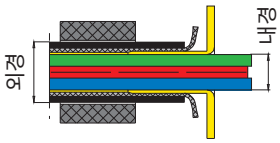
커플링 및 플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP40		08 1204 000 000



조립 키		08 1205 000 000



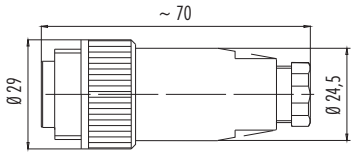
실링이 있는 접지 슬리브



케이블 직경(단위: mm)			케이블 직경(단위: mm)		
내경	외경	주문 번호	내경	외경	주문 번호
2.5	4.0	08 1200 040 025	4.6	8.5	08 1200 085 046
2.5	5.0	08 1200 050 025	5.2	7.5	08 1200 075 052
3.2	5.0	08 1200 050 032	5.2	8.5	08 1200 085 052
3.2	6.0	08 1200 060 032	5.2	10.0	08 1200 100 052
3.6	6.0	08 1200 060 036	5.5	7.5	08 1200 075 055
3.6	7.5	08 1200 075 036	5.5	8.5	08 1200 085 055
3.8	6.0	08 1200 060 038	5.5	10.0	08 1200 100 055
3.8	7.5	08 1200 075 038	6.2	10.0	08 1200 100 062
4.1	6.0	08 1200 060 041	6.6	10.0	08 1200 100 066
4.1	7.5	08 1200 075 041	7.0	10.0	08 1200 100 070
4.6	7.5	08 1200 075 046	7.4	10.0	08 1200 100 074

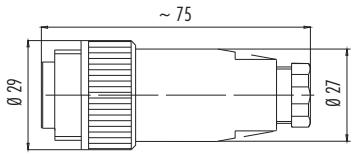
- 나사 잠금 방식 RD24
- 4- (3+PE) – 7- (6+PE)핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링/압착/나사 단자 연결
- 오버몰드형 모델
- 직경 29 mm
- VDE, SEV 및 UL 인증

명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, PG 9		3+PE	나사 단자	6-9.5 mm	99 4221 00 04
			솔더링		99 4225 00 07
		6+PE	나사 단자	6-8 mm	99 4217 00 07
			압착		99 4201 00 07



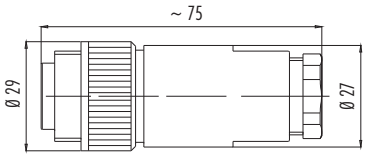
압착 접점은 78페이지를 참조하십시오.

케이블 플러그, PG 11		3+PE	나사 단자	8-10 mm	99 4221 110 04
		6+PE	솔더링		99 4225 110 07
			나사 단자		99 4217 110 07
			압착		99 4201 110 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

케이블 플러그, PG 13.5		3+PE	나사 단자	10-12 mm	99 4221 14 04
		6+PE	솔더링		99 4225 14 07
			나사 단자		99 4217 14 07
			압착		99 4201 14 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

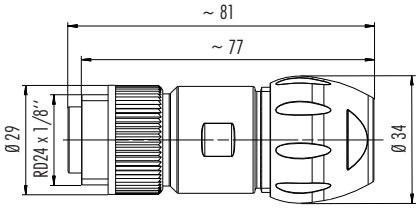
케이블 플러그, PG 16		3+PE	나사 단자	12-14 mm	99 4221 160 04
		6+PE	솔더링		99 4225 160 07
			나사 단자		99 4217 160 07
			압착		99 4201 160 07

압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

사양

핀 수	3+PE(나사로 조임)	6+PE(솔더링)	6+PE(나사로 조임)	6+PE(압착)
연결 단면적	0.5 mm²–2.5 mm² (AWG 20–AWG 14)	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)	0.34 mm²-1.5 mm² (AWG 22–AWG 16)	0.14 mm²-1.5 mm² (AWG 26–AWG 16)
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	– 40 °C/+ 100 °C			
정격 전압	400 V (600 V UL)	250 V		
오염도	3			
정격 전류(40°C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)		
접촉면	Ag(은)			
하우징 재질	PBT			

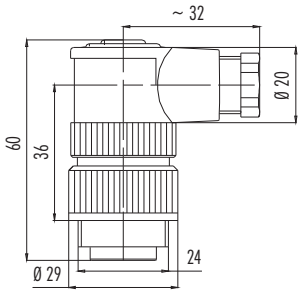
명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 케이블 도관 7-17 mm		3+PE	나사 단자	7-17 mm	99 4221 300 04
		6+PE	솔더링		99 4225 300 07
			나사 단자		99 4217 300 07
			압착		99 4201 300 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

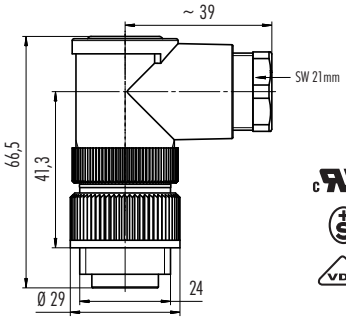
■ 신제품

명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, PG 9		3+PE	나사 단자	6-8 mm	99 4221 70 04
		6+PE	솔더링		99 4225 70 07
			나사 단자		99 4217 70 07
			압착		99 4201 70 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, PG 11		3+PE	나사 단자	12-14 mm	99 4221 210 04
		6+PE	솔더링		99 4225 210 07
			나사 단자		99 4217 210 07
			압착		99 4201 210 07

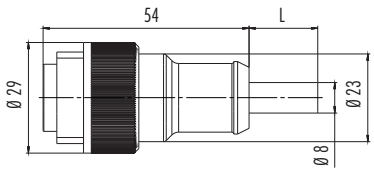


압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

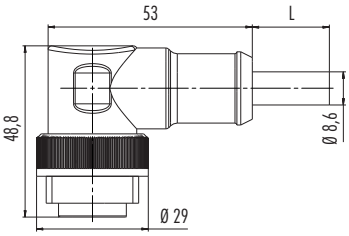
명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, PG 13.5		3+PE	나사 단자	12-14 mm	99 4221 215 04
		6+PE	솔더링		99 4225 215 07
			나사 단자		99 4217 215 07
			압착		99 4201 215 07

압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

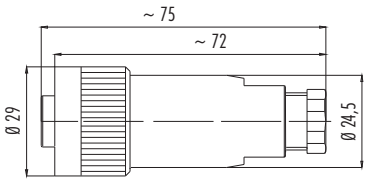
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PVC	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형		3+PE x 1.5	2 m	–	79 0231 20 04
		6+PE x 0.75			79 0235 20 07



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PVC	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, 오버몰드형		3+PE x 1.5	2 m	–	79 0233 20 04
		6+PE x 0.75			79 0237 20 07

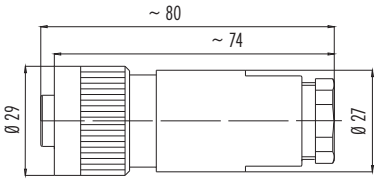


명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, PG 9		3+PE	나사 단자	6-9.5 mm	99 4222 00 04
			솔더링		99 4226 00 07
		6+PE	나사 단자	6-8 mm	99 4218 00 07
			압착		99 4202 00 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

케이블 소켓, PG 11		3+PE	나사 단자	8-10 mm	99 4222 110 04
			솔더링		99 4226 110 07
		6+PE	나사 단자		99 4218 110 07
			압착		99 4202 110 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

케이블 소켓, PG 13.5		3+PE	나사 단자	10-12 mm	99 4222 14 04
			솔더링		99 4226 14 07
		6+PE	나사 단자		99 4218 14 07
			압착		99 4202 14 07

압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

케이블 소켓, PG 16		3+PE	나사 단자	12-14 mm	99 4222 160 04
			솔더링		99 4226 160 07
		6+PE	나사 단자		99 4218 160 07
			압착		99 4202 160 07

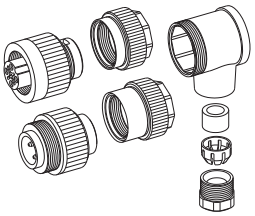
압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

분해도

케이블 변형 방지장치 PG 9 버전이 있는 케이블 플러그 커넥터, UL, VDE, SEV(나사로 조임 3+PE, 솔더링)

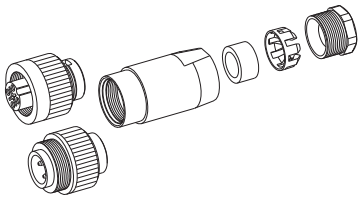
스레드 링이 있는 소켓 인서트/
스레드 링이 있는 플러그 인서트
케이블 변형 방지장치
스레드 슬리브
실링 링
압력 링
압력 나사

각진 플러그 커넥터



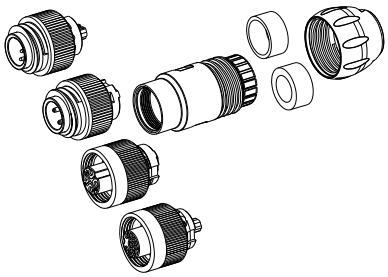
소켓 인서트/
플러그 인서트
소켓 각진 슬리브/
플러그 각진 슬리브
각진 캡
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

클램핑 바스켓이 있는 케이블 플러그 커넥터 PG 11, PG 13,5, PG 16 버전



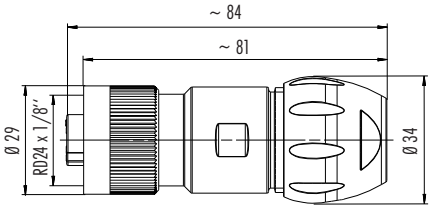
스레드 링이 있는 소켓 인서트/
스레드 링이 있는 플러그 인서트
스레드 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, Vario 케이블 배출구



플러그 인서트 3+PE/6+PE
소켓 인서트 3+PE/6+PE
커플링 슬리브
실링 링 7-13 mm/12-17 mm
압력 나사

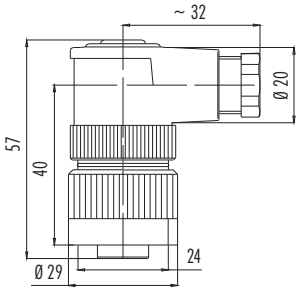
명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 케이블 도관 7-17 mm		3+PE	나사 단자	7-17 mm	99 4222 300 04
		6+PE	솔더링		99 4226 300 07
			나사 단자		99 4218 300 07
			압착		99 4202 300 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

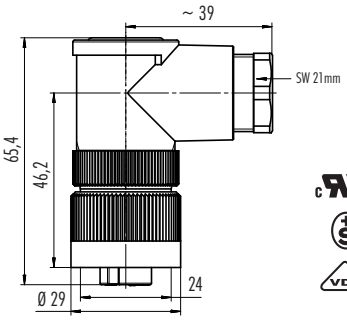
■신제품

케이블 소켓, PG 9		3+PE	나사 단자	6-8 mm	99 4222 70 04
		6+PE	솔더링		99 4226 70 07
			나사 단자		99 4218 70 07
			압착		99 4202 70 07



압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

케이블 소켓, PG 11		3+PE	나사 단자	12-14 mm	99 4222 210 04
		6+PE	솔더링		99 4226 210 07
			나사 단자		99 4218 210 07
			압착		99 4202 210 07

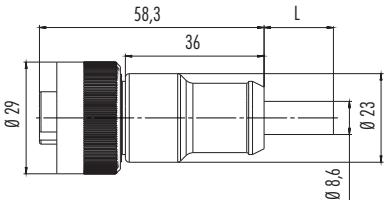


압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

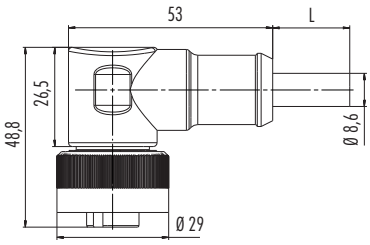
케이블 소켓, PG 13.5		3+PE	나사 단자	12-14 mm	99 4222 215 04
		6+PE	솔더링		99 4226 215 07
			나사 단자		99 4218 215 07
			압착		99 4202 215 07

압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

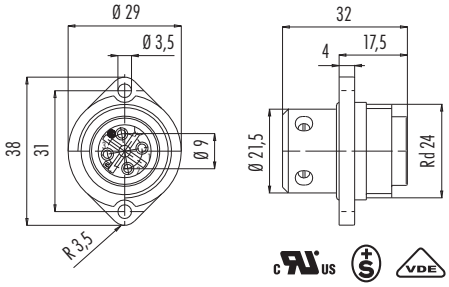
	핀 수	케이블 길이, PVC	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 오버몰드형	3+PE x 1.5	2 m	–	79 0232 20 04
	6+PE x 0.75			79 0236 20 07



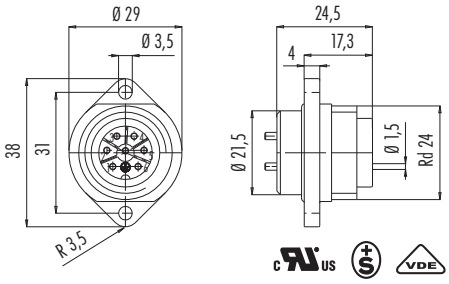
각진 소켓, 오버몰드형	3+PE x 1.5	2 m	–	79 0234 20 04
	6+PE x 0.75			79 0238 20 07



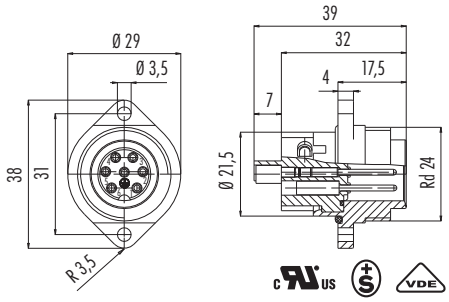
명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	주문 번호
플랜지 플러그 3+PE, 나사 단자 연결		3+PE	나사 단자	09 4223 00 04



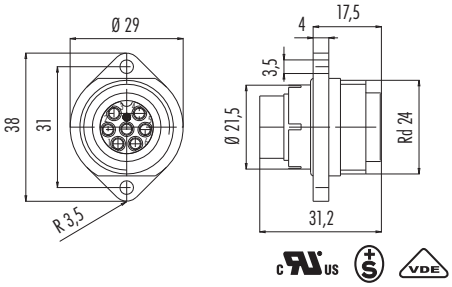
플랜지 플러그 6+PE, 솔더링 연결		6+PE	솔더링	09 4227 00 07



플랜지 플러그 6+PE, 나사 단자 연결		6+PE	나사 단자	09 4219 00 07

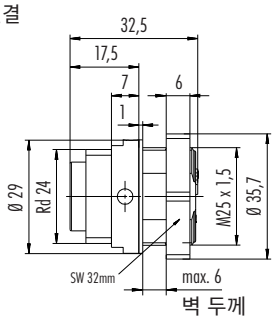


플랜지 플러그 6+PE, 압착 연결		6+PE	압착	09 4203 00 07

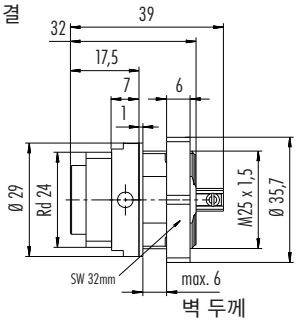


압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

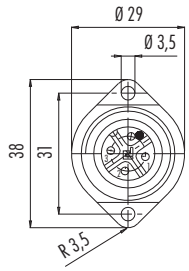
플랜지 커넥터 3+PE, 중앙 고정장치, 나사 단자 연결		3+PE	나사로 조임	09 4223 150 04

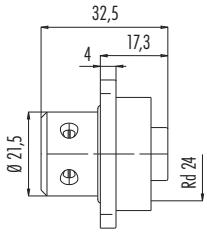


플랜지 커넥터 6+PE, 중앙 고정장치, 나사 단자 연결		6+PE	나사로 조임	09 4219 150 07

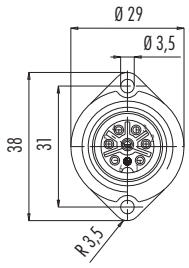


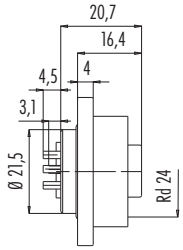
명칭	치수 도면	핀 수	연결 방법	주문 번호
플랜지 소켓 3+PE, 나사 단자 연결		3+PE	나사 단자	09 4224 00 04



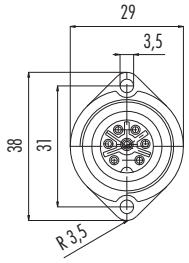


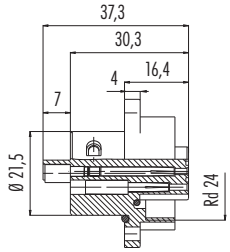
플랜지 소켓 6+PE, 솔더링 연결		6+PE	솔더링	09 4228 00 07



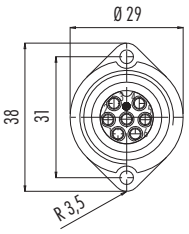


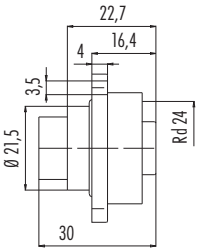
플랜지 소켓 6+PE, 나사 단자 연결		6+PE	나사 단자	09 4220 00 07





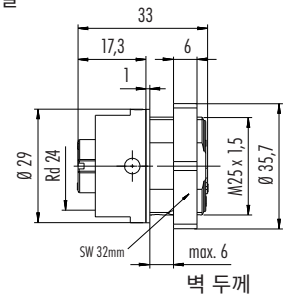
플랜지 소켓 6+PE, 압착 연결		6+PE	압착	09 4204 00 07



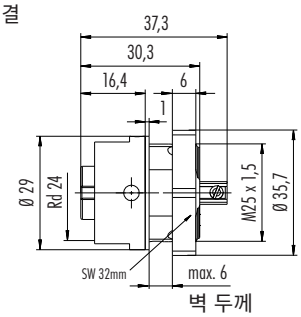


압착 접점은 78페이지를 참조하십시오

플랜지 소켓 3+PE, 중앙 고정장치, 나사 단자 연결		3+PE	나사로 조임	09 4224 150 04



플랜지 소켓 6+PE, 중앙 고정장치, 나사 단자 연결		6+PE	나사로 조임	09 4220 150 07

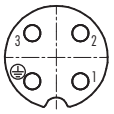


수형 인서트 핀 그림(체결 측)

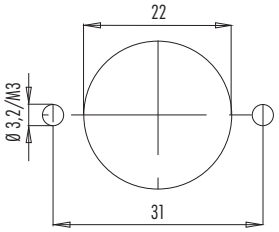
3+PE 핀

6+PE 핀

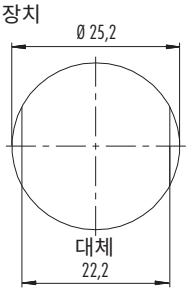
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



패널 컷아웃



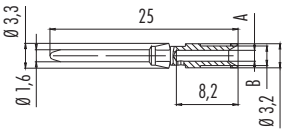
중앙 고정장치



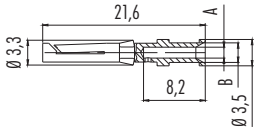
와이어 색상, 오버몰드형 케이블 플러그 커넥터

1	검은색 1	1	검은색 1
2	검은색 2	2	검은색 2
3	검은색 3	3	검은색 3
⏚	녹색/ 노란색	4	검은색 4
		5	검은색 5
		6	검은색 6
		⏚	녹색/ 노란색

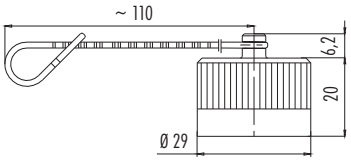
명칭	치수 도면	A	B	연결 직경	AWG	주문 번호
개별 접점(핀), 신호, VPE 100개		0.9	2.6	0.14-0.34 mm²	26-22	61 0891 139
		1.1	2.6	0.5 mm²	20	61 0892 139
		1.45	2.6	0.75-1.0 mm²	18	61 0893 139
		1.8	3.0	1.5 mm²	16	61 0894 139



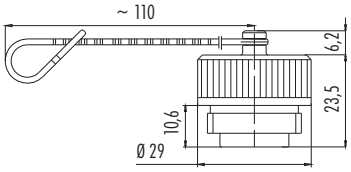
개별 접점(소켓), 신호, VPE 100개	0.9	2.6	0.14-0.34 mm²	26-22	61 0896 139
	1.1	2.6	0.5 mm²	20	61 0897 139
	1.45	2.6	0.75-1.0 mm²	18	61 0898 139
	1.8	3.0	1.5 mm²	16	61 0899 139



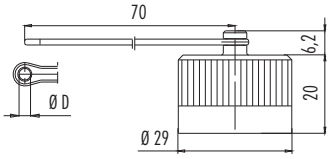
	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡, IP67	08 2299 000 000



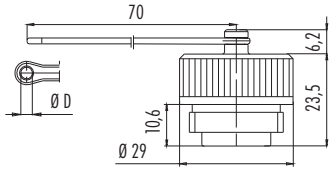
케이블 소켓용 보호 캡, IP67	08 2300 000 000



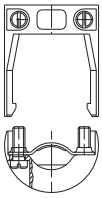
	구멍 직경 D	주문 번호
플랜지 플러그용 보호 캡, IP67	3 mm	08 2301 000 000
	21.5 mm	08 2672 000 000



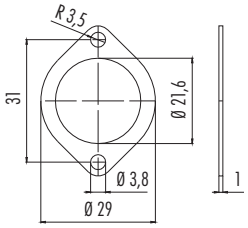
플랜지 소켓용 보호 캡, IP67	3 mm	08 2302 000 000
	21,5 mm	08 2673 000 000



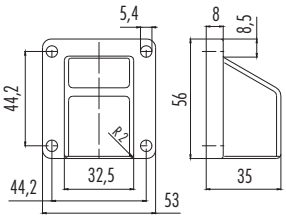
명칭	치수 도면	주문 번호
변형 방지장치		08 0628 000 008



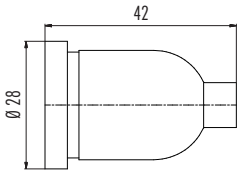
플랜지 플러그 커넥터용 플랫 실링		04 0722 000



장착 하우징		16 0566 00 00



나사 연결형 플랜지 플러그 커넥터용 보호 캡, IP67		16 0565 00 00

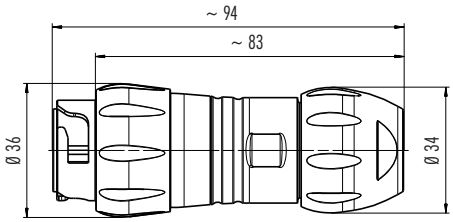


구부러진 압착 접점용 압착 플라이어		66 0003 001

구부러진 압착 접점용 솔더링 공구		66 0004 001 신호 접점

- 바요넷 잠금 방식
- 5, 8 및 12핀
- 보호 등급 IP68/IP69K
- 압착 연결
- 직경 36 mm
- VDE, UL 인증
- 옥외용으로 고안됨

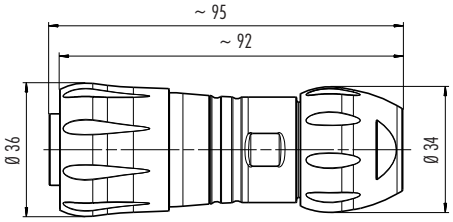
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		4+PE	7-17 mm	99 6489 000 05 ■
		4 + 3+PE		99 6501 000 08
		12	7-13 mm	99 6517 000 12



■ 신제품

압착 접점은 82페이지를 참조하십시오

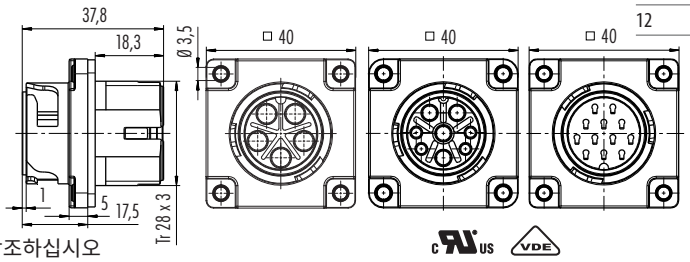
케이블 소켓		4+PE	7-17 mm	99 6490 000 05 ■
		4 + 3+PE		99 6502 000 08
		12	7-13 mm	99 6518 000 12



■ 신제품

압착 접점은 82페이지를 참조하십시오

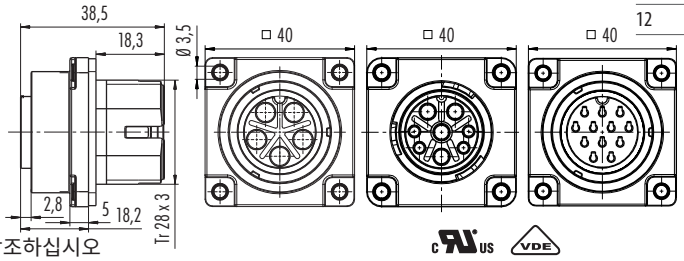
플랜지 플러그		4+PE	–	09 6491 000 05 ■
		4 + 3+PE		09 6503 000 08
		12	–	09 6519 000 12



■ 신제품

압착 접점은 82페이지를 참조하십시오

플랜지 소켓		4+PE	–	09 6492 000 05 ■
		4 + 3+PE		09 6504 000 08
		12	–	09 6520 000 12



■ 신제품

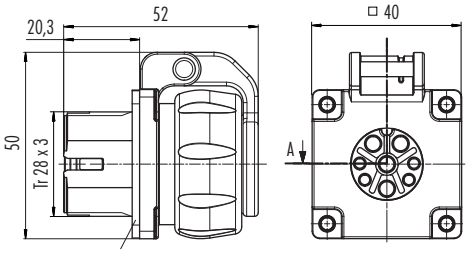
압착 접점은 82페이지를 참조하십시오

사양

핀 수	4+PE	8 (4 + 3+PE)	12
연결 단면적	2.5 mm²-6.0 mm² (AWG 14–AWG 10)	0.14 mm²–2.5 mm² (AWG 26–AWG 14)	케이블 플러그/소켓 0.14 –0.75 mm², 플랜지 플러그/소켓 0.14 –1.0 mm² (AWG 26–18)
기계적 수명	1,000회 이상의 체결 횟수		500회 이상의 체결 횟수
한계 온도	– 40 °C/+ 100 °C		
정격 전압	600 V	60 V 신호, 400 V 전원	250 V
오염도	3		
정격 전류(40°C)	32 A [1]	3 A 신호, 25 A 전원(USR 20 A, CNR 16 A)	5 A
접촉면	Ag(은) 압착 접점 82페이지를 참조하십시오.		
하우징 재질	PA		

[1] UL 2238에 의거한 30 A, C 22.2에 의거한 22 A 기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오.

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 폴딩 커버		4+PE	09 6492 200 05
		4 + 3+PE	09 6504 200 08
		12	09 6520 200 12

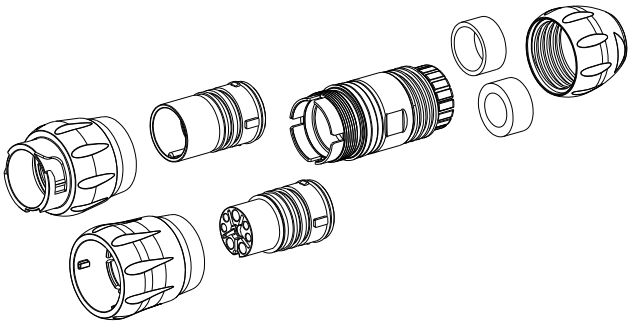


플랫 실링이 느슨하게 체결됨

■ 신제품

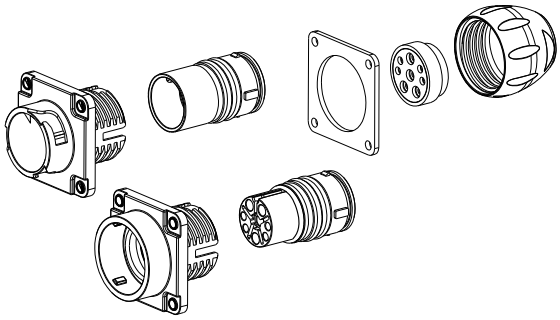
분해도

케이블 플러그 커넥터



플러그 잠금장치/
소켓 잠금장치
소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링 링 12–17 mm/7–13 mm
압력 나사

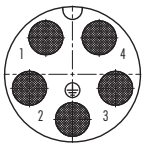
플랜지 플러그 커넥터



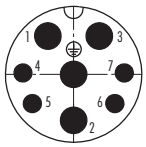
플러그 하우징/
소켓 하우징
O-링이 있는 소켓 인서트/
O-링이 있는 플러그 인서트
플랫 실링
실링 세트 옵션

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

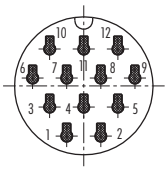
5핀



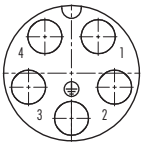
8핀

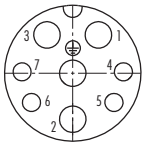


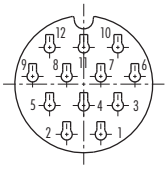
12핀



암형 인서트 핀 그림(체결 측)

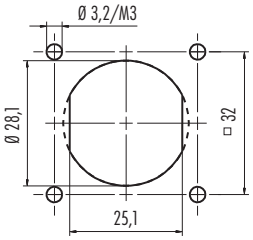




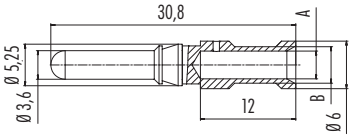
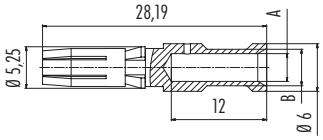
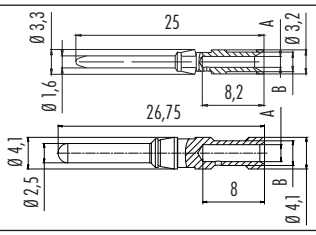
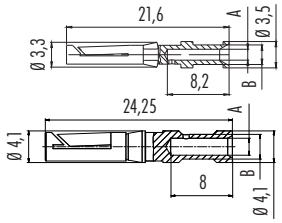


패널 컷아웃

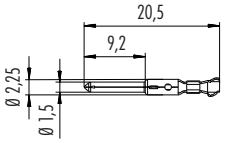
플랜지 플러그 커넥터



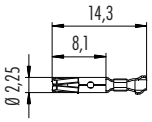
플랫형으로 대체 가능

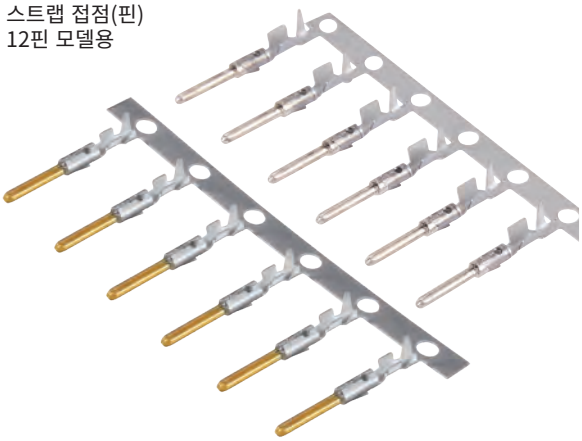
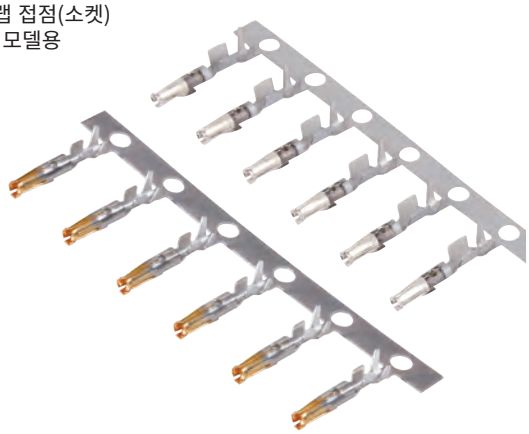
명칭	치수 도면	접점 직경	A	B	연결 직경	AWG	주문 번호
핀 접점, 파워, VPE 100개 4+PE 모델용		3.6 mm	2.2	3.3	2.5 mm²	14	61 1312 139
			2.8	3.9	4.0 mm²	12	61 1310 139
			3.5	4.6	6.0 mm²	10	61 1285 139
							■ 신제품
소켓 접점, 파워, VPE 100개 4+PE 모델용		3,6 mm	2,2	3,3	2,5 mm²	14	61 1313 139
			2,8	3,9	4,0 mm²	12	61 1311 139
			3,5	4,6	6,0 mm²	10	61 1286 139
							■ 신제품
개별 접점(핀), 신호/파워, VPE 100개 4 + 3+PE 모델용		1,6 mm	0,9	2,6	0,14–0,34 mm²	26–22	61 0891 139
			1,1	2,6	0,5 mm²	20	61 0892 139
			1,45	2,6	0,75–1,0 mm²	18	61 0893 139
			1,8	3,0	1,5 mm²	16	61 0894 139
		2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm²	16	61 0903 139
			2,2	3,2	2,5 mm²	14	61 0902 139
개별 접점(소켓), 신호/파워, VPE 100개 4 + 3+PE 모델용		1,6 mm	0,9	2,6	0,14–0,34 mm²	26–22	61 0896 139
			1,1	2,6	0,5 mm²	20	61 0897 139
			1,45	2,6	0,75–1,0 mm²	18	61 0898 139
			1,8	3,0	1,5 mm²	16	61 0899 139
		2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm²	16	61 0901 139
			2,2	3,2	2,5 mm²	14	61 0900 139

개별 접점(핀), VPE 50개
12핀 모델용

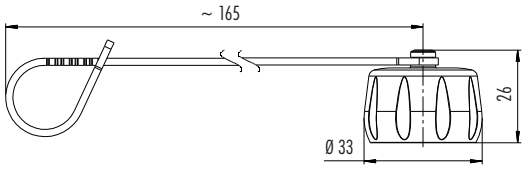


개별 접점(소켓), VPE 50개
12핀 모델용

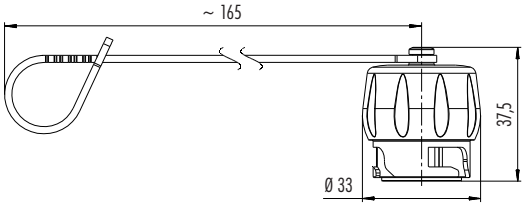


	접점 직경	절연 직경	연결 직경	VPE	개	은	금
스트랩 접점(핀) 12핀 모델용 	1.5 mm	1.0–2.0 mm	0.14–0.25 mm²	개별	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00
				스트랩	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01
				스트랩	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02
				스트랩	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04
				스트랩	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10
			0.35–0.5 mm²	개별	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
				스트랩	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01
				스트랩	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02
				스트랩	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04
				스트랩	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
		1.6–2.1 mm	0.75–1.0 mm²	개별	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00
				스트랩	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01
				스트랩	2.000	65 0796 085 02	65 0796 098 02
				스트랩	4.000	65 0796 085 04	65 0796 098 04
				스트랩	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10
스트랩 접점(소켓) 12핀 모델용 	1.5 mm	1.0–2.0 mm	0.14–0.25 mm²	개별	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00
				스트랩	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01
				스트랩	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02
				스트랩	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04
				스트랩	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10
			0.35–0.5 mm²	개별	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
				스트랩	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01
				스트랩	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02
				스트랩	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04
				스트랩	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
		1.6–2.1 mm	0.75–1.0 mm²	개별	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00
				스트랩	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01
				스트랩	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02
				스트랩	4.000	65 0798 085 04	65 0798 098 04
				스트랩	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10

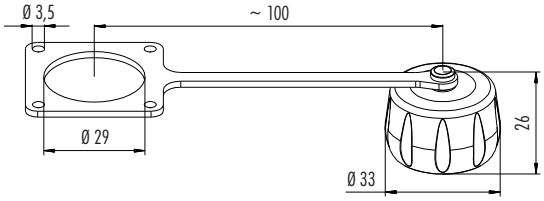
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡, IP67		08 3107 000 000



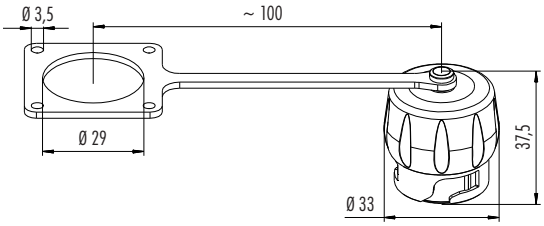
케이블 소켓용 보호 캡, IP67		08 3108 000 000



플랜지 플러그용 보호 캡, IP67		08 3109 000 000



플랜지 소켓용 보호 캡, IP67		08 3110 000 000



구부러진 압착 접점용 압착 플라이어

천공 개별 접점용 압착 플라이어

스트랩 접점용 압착 플라이어

66 0005 000	구부러진 접점	5핀 ■
66 0003 001	구부러진 접점	8핀
66 0001 014 100	구부러진 접점	12핀
67 0001 014 100	스트랩 접점	

■ **신제품**

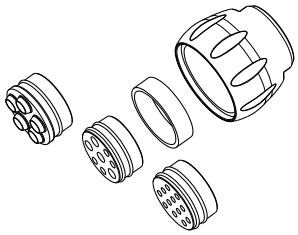
구부러진 압착 접점용 솔더링 공구

천공 압착 접점용 솔더링 공구

66 0012 001	구부러진 접점	5핀 ■
66 0004 001	구부러진 접점 신호 접점	8핀
66 0011 001	구부러진 접점 전원 접점	8핀
07 0090 000	천공 접점	12핀

■ **신제품**

실링 세트, IP67

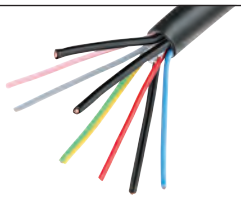


연선 실링
압력 링
압력 나사

핀 수	주문 번호	
4+PE	08 3274 000 000	압력 링 없음 ■
4 + 3+PE	08 3111 000 000	압력 링 있음
12	08 3232 000 000	압력 링 있음

■ **신제품**

케이블

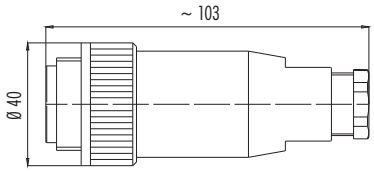


연결 직경	케이블 길이	주문 번호
4 x 1.0 mm², 4 x 2.5 mm²	100 m	08 3186 000 000

- 나사 잠금 방식 RD30
- 5- (4+PE), 13- (12+PE) 및 24핀
- 보호 등급 IP65
- 솔더링/나사 단자 연결
- 직경 40 mm
- VDE, SEV 인증 모델

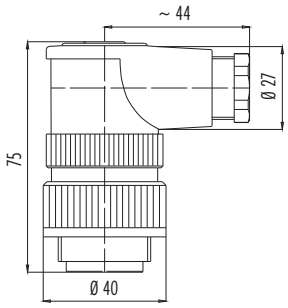
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		4+PE	10-12 mm	99 0709 00 05
			12-14 mm	99 0709 02 05
			14-18 mm	99 0709 03 05
		12+PE	10-12 mm	99 0717 00 13
			12-14 mm	99 0717 02 13
			14-18 mm	99 0717 03 13
		24	10-12 mm	99 0737 00 24
			12-14 mm	99 0737 02 24
			14-18 mm	99 0737 03 24

케이블 플러그



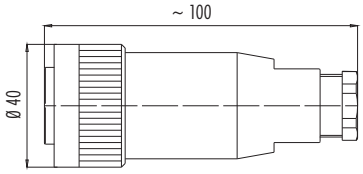
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그		4+PE	10-12 mm	99 0709 70 05
			12-14 mm	99 0709 72 05
			14-18 mm	99 0709 73 05
		12+PE	10-12 mm	99 0717 70 13
			12-14 mm	99 0717 72 13
			14-18 mm	99 0717 73 13
		24	10-12 mm	99 0737 70 24
			12-14 mm	99 0737 72 24
			14-18 mm	99 0737 73 24

각진 플러그



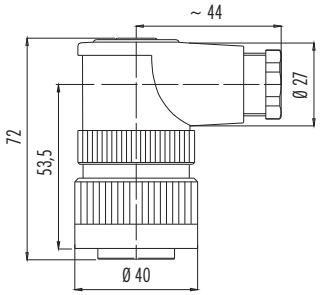
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓		4+PE	10-12 mm	99 0710 00 05
			12-14 mm	99 0710 02 05
			14-18 mm	99 0710 03 05
		12+PE	10-12 mm	99 0718 00 13
			12-14 mm	99 0718 02 13
			14-18 mm	99 0718 03 13
		24	10-12 mm	99 0738 00 24
			12-14 mm	99 0738 02 24
			14-18 mm	99 0738 03 24

케이블 소켓



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 소켓		4+PE	10-12 mm	99 0710 70 05
			12-14 mm	99 0710 72 05
			14-18 mm	99 0710 73 05
		12+PE	10-12 mm	99 0718 70 13
			12-14 mm	99 0718 72 13
			14-18 mm	99 0718 73 13
		24	10-12 mm	99 0738 70 24
			12-14 mm	99 0738 72 24
			14-18 mm	99 0738 73 24

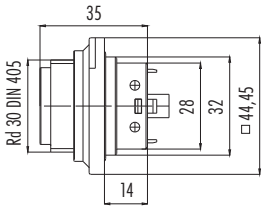
각진 소켓



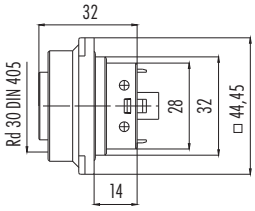
사양

핀 수	4+PE	12+PE	24
연결 단면적	최대 2.5 mm² (최대 AWG 14)	최대 1.0 mm² (최대 AWG 18)	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 40 °C/+ 100 °C		
정격 전압	400 V	250 V	125 V
오염도	3		
정격 전류(40°C)	20 A	6 A	3 A
접촉면	Ag(은)		Au(금)
하우징 재질	PA		

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그		4+PE	99 0711 00 05
		12+PE	99 0719 00 13
		24	99 0739 00 24

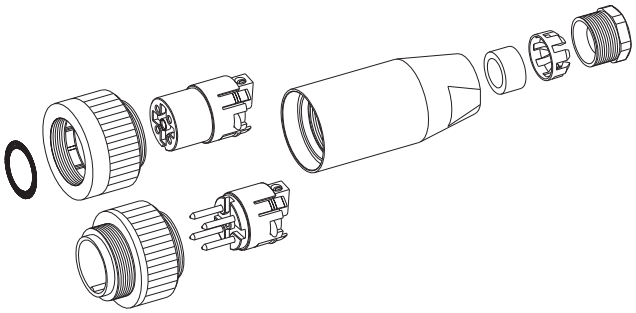


플랜지 소켓		4+PE	99 0712 00 05
		12+PE	99 0720 00 13
		24	99 0740 00 24



분해도

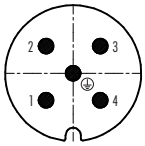
케이블 플러그 커넥터



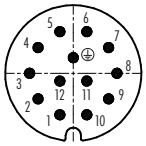
O-링 21 x 1.5
소켓 하우징/
플러그 하우징
소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

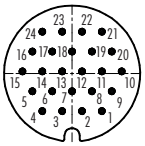
4+PE 핀



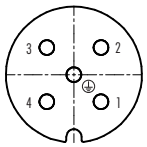
12+PE 핀

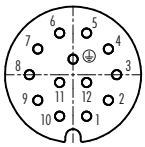


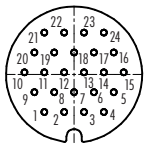
24핀



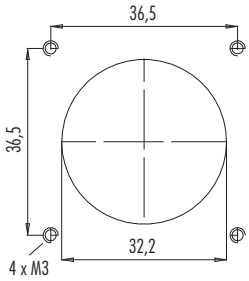
암형 인서트 핀 그림(체결 측)







패널 컷아웃



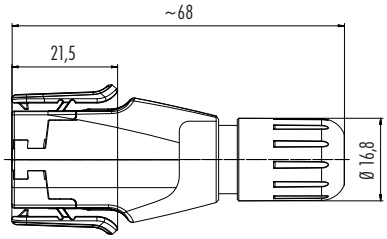
보호 캡

케이블 플러그용	08 0425 000 000
케이블 소켓용	08 0426 000 000
플랜지 플러그용	08 0427 000 000
플랜지 소켓용	08 0428 000 000

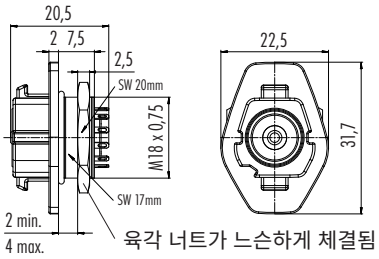
www.binder-connector.de
를 참조하십시오

- 케이블 그립이 있는 잠금 시스템
- 12핀
- 보호 등급 IP54
- 솔더링 연결
- 경제적인 플러그 디자인
- 그레이 화이트 RAL 9002 와 유사한 색상

명칭	치수 도면	핀 수	최대 케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		12	4-6 mm	99 1721 002 12
			6-8 mm	99 1721 000 12

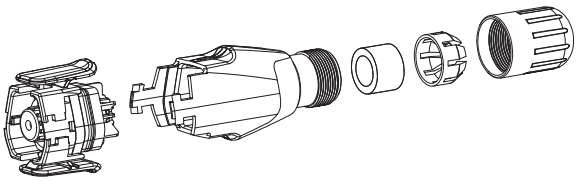


	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링	12	09 1724 000 12



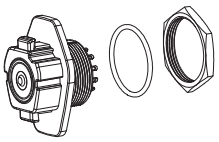
분해도

케이블 플러그 커넥터



핀 본체
플러그 인서트
실링
O-링
접점 핀 솔더링
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터

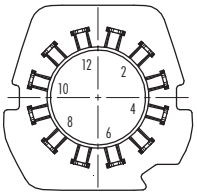


소켓 본체
소켓 인서트
접점 스프링 솔더링
O-링
육각 너트

사양	
핀 수	12
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)
기계적 수명	5,000회 이상의 체결 횟수
한계 온도	–25°C/+ 85°C
정격 전압	150 V
오염도	2
정격 전류(40°C)	2 A
접촉면	Au(금)
하우징 재질	PA 66

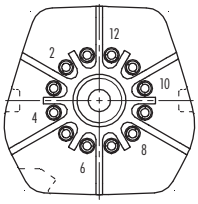
수형 인서트 핀 그림(연결 측)

12핀



	X	Y
1	1,59	5,94
2	4,35	4,35
3	5,94	1,59
4	5,94	-1,59
5	4,35	-4,35
6	1,59	-5,94
7	-1,59	-5,94
8	-4,35	-4,35
9	-5,94	-1,59
10	-5,94	1,59
11	-4,35	4,35
12	-1,59	5,94

암형 인서트 핀 그림(연결 측)

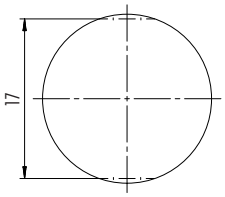


	X	Y
1	-1,09	4,06
2	-2,97	2,97
3	-4,06	1,09
4	-4,06	-1,09
5	-2,97	-2,97
6	-1,09	-4,06
7	1,09	-4,06
8	2,97	-2,97
9	4,06	-1,09
10	4,06	1,09
11	2,97	2,97
12	1,09	4,06

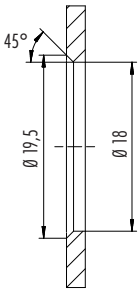
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

플랫형으로 대체 가능

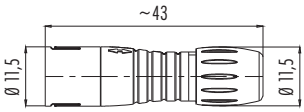


장착 벽



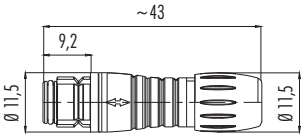
- 스냅-인 잠금 방식
- 3 – 8핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 직경 11.5 mm
- 주문 시 오버몰드형 모델 가능
- 그레이 화이트 RAL 9002 와 유사한 색상

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	그레이 화이트
케이블 플러그		3	3-5 mm	99 9205 400 03
		4		99 9209 400 04
		5		99 9213 400 05
		8		99 9225 400 08



		빨간색	파란색	녹색
케이블 플러그, 빨간색, 파란색, 녹색	3	99 9205 450 03	99 9205 460 03	99 9205 470 03
	4	99 9209 450 04	99 9209 460 04	99 9209 470 04
	5	99 9213 450 05	99 9213 460 05	99 9213 470 05
	8	99 9225 450 08	99 9225 460 08	99 9225 470 08

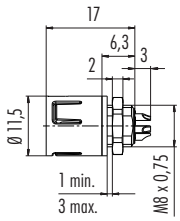
		그레이 화이트
케이블 소켓	3	99 9206 400 03
	4	99 9210 400 04
	5	99 9214 400 05
	8	99 9226 400 08

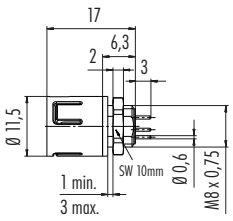


		빨간색	파란색	녹색
케이블 소켓, 빨간색, 파란색, 녹색	3	99 9206 450 03	99 9206 460 03	99 9206 470 03
	4	99 9210 450 04	99 9210 460 04	99 9210 470 04
	5	99 9214 450 05	99 9214 460 05	99 9214 470 05
	8	99 9226 450 08	99 9226 460 08	99 9226 470 08

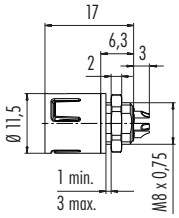
사양				
핀 수	3	4	5	8
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)			
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	-40 °C/+ 85°C			
정격 전압	125 V		63 V	
오염도	2			
정격 전류(40°C)	3 A	2.5 A	2 A	1 A
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PA			

명칭	치수 도면	핀 수	솔더링 연결	침적 솔더링 연결
플랜지 플러그, 솔더링 연결/침적 솔더링 연결		3	99 9207 400 03	99 9207 490 03
		4	99 9211 400 04	99 9211 490 04
		5	99 9215 400 05	99 9215 490 05
		8	99 9227 400 08	99 9227 490 08

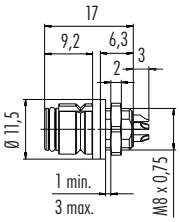


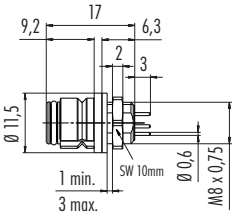


		빨간색	파란색	녹색
플랜지 플러그, 솔더링 연결	3	99 9207 050 03	99 9207 060 03	99 9207 070 03
	4	99 9211 050 04	99 9211 060 04	99 9211 070 04
	5	99 9215 050 05	99 9215 060 05	99 9215 070 05
	8	99 9227 050 08	99 9227 060 08	99 9227 070 08

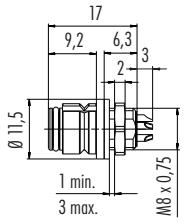


		솔더링 연결	침적 솔더링 연결
플랜지 소켓, 솔더링 연결/침적 솔더링 연결	3	99 9208 400 03	99 9208 490 03
	4	99 9212 400 04	99 9212 490 04
	5	99 9216 400 05	99 9216 490 05
	8	99 9228 400 08	99 9228 490 08

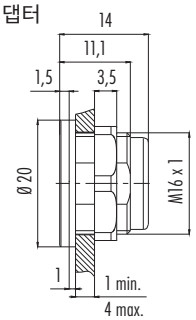




		빨간색	파란색	녹색
플랜지 소켓, 솔더링 연결	3	99 9208 050 03	99 9208 060 03	99 9208 070 03
	4	99 9212 050 04	99 9212 060 04	99 9212 070 04
	5	99 9216 050 05	99 9216 060 05	99 9216 070 05
	8	99 9228 050 08	99 9228 060 08	99 9228 070 08

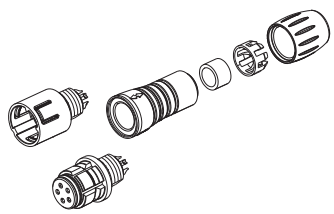


	주문 번호
리세스 설치를 위한 플랜지 플러그 커넥터용 어댑터	08 2636 400 001



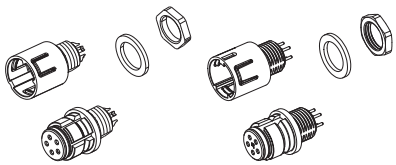
분해도

케이블 플러그 커넥터



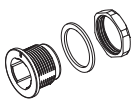
플러그 인서트
소켓 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터 솔더링/침적 솔더링



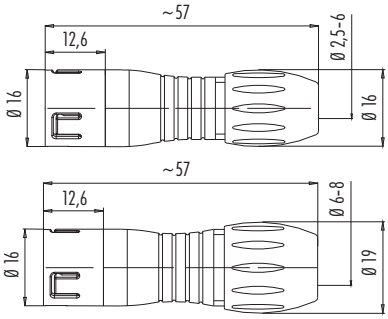
플러그 인서트
소켓 인서트
플랫 실링
육각 너트

어댑터

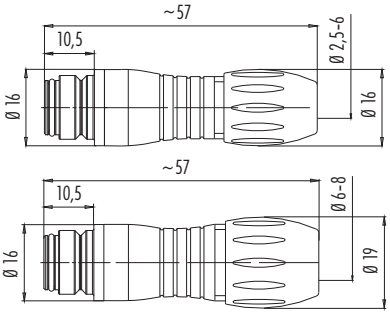


어댑터
플랫 실링
육각 너트

- 스냅-인 잠금 방식
- 3 – 12핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 직경 16 mm
- 컬러 디자인
- 오버몰드형 모델 주문 시
- 그레이 화이트 RAL 9002 와 유사한 색상

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	그레이 화이트
케이블 플러그		3	4-6 mm	99 9105 400 03
		5		99 9113 400 05
		8		99 9125 400 08
		12	6-8 mm	99 9133 402 12

케이블 플러그, 빨간색, 파란색, 녹색	케이블 도관	빨간색	파란색	녹색
3	4-6 mm	99 9105 450 03	99 9105 460 03	99 9105 470 03
5		99 9113 450 05	99 9113 460 05	99 9113 470 05
8		99 9125 450 08	99 9125 460 08	99 9125 470 08
12	6-8 mm	99 9133 452 12	99 9133 462 12	99 9133 472 12

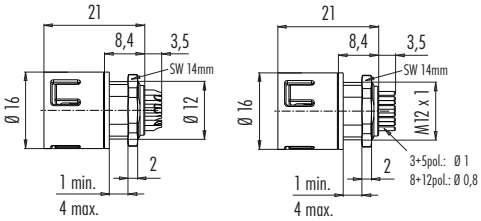
케이블 소켓	치수 도면	핀 수	케이블 도관	그레이 화이트
		3	4-6 mm	99 9106 400 03
		5		99 9114 400 05
		8		99 9126 400 08
		12	6-8 mm	99 9134 402 12

케이블 소켓, 빨간색, 파란색, 녹색	케이블 도관	빨간색	파란색	녹색
3	4-6 mm	99 9106 450 03	99 9106 460 03	99 9106 470 03
5		99 9114 450 05	99 9114 460 05	99 9114 470 05
8		99 9126 450 08	99 9126 460 08	99 9126 470 08
12	6-8 mm	99 9134 452 12	99 9134 462 12	99 9134 472 12

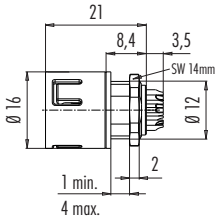
사양				
핀 수	3	5	8	12
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)		최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)	
기계적 수명	500회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	–25°C/+ 85°C			
정격 전압	250 V	125 V		60 V
오염도	2			
정격 전류(40°C)	7 A	5 A	2 A	
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PA			

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

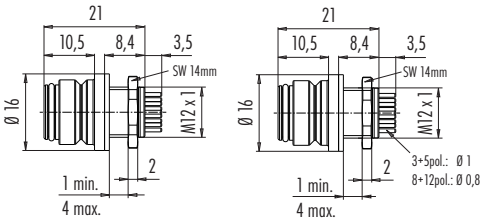
명칭	치수 도면	핀 수	솔더링 연결	침적 솔더링 연결
플랜지 플러그, 솔더링 연결/침적 솔더링 연결		3	99 9107 400 03	99 9107 490 03
		5	99 9115 400 05	99 9115 490 05
		8	99 9127 400 08	99 9127 490 08
		12	99 9135 400 12	99 9135 490 12



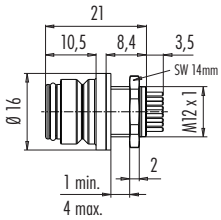
		빨간색	파란색	녹색
플랜지 플러그, 솔더링 연결	3	99 9107 50 03	99 9107 60 03	99 9107 70 03
	5	99 9115 50 05	99 9115 60 05	99 9115 70 05
	8	99 9127 50 08	99 9127 60 08	99 9127 70 08
	12	99 9135 50 12	99 9135 60 12	99 9135 70 12



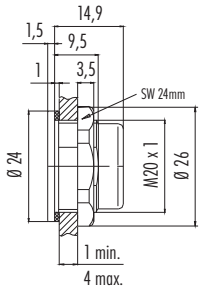
	핀 수	솔더링 연결	침적 솔더링 연결
플랜지 소켓, 솔더링 연결/침적 솔더링 연결	3	99 9108 400 03	99 9108 490 03
	5	99 9116 400 05	99 9116 490 05
	8	99 9128 400 08	99 9128 490 08
	12	99 9136 400 12	99 9136 490 12



		빨간색	파란색	녹색
플랜지 소켓, 솔더링 연결	3	99 9108 50 03	99 9108 60 03	99 9108 70 03
	5	99 9116 50 05	99 9116 60 05	99 9116 70 05
	8	99 9128 50 08	99 9128 60 08	99 9128 70 08
	12	99 9136 50 12	99 9136 60 12	99 9136 70 12

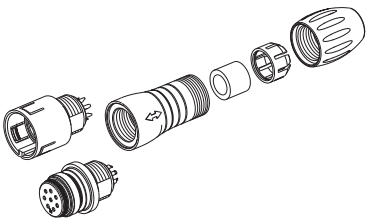


	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 어댑터	08 2433 400 001



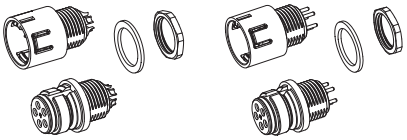
분해도

케이블 플러그 커넥터



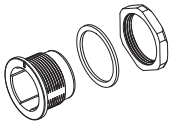
플러그 인서트
소켓 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

플랜지 플러그 커넥터 솔더링/침적 솔더링



플러그 인서트
소켓 인서트
플랫 실링
육각 너트

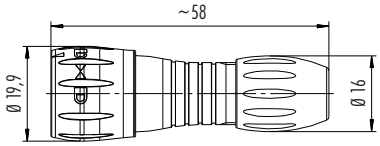
어댑터



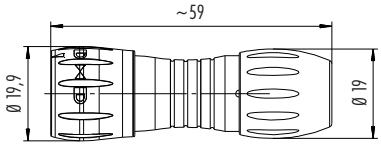
어댑터
플랫 실링
육각 너트

- 바요넷 잠금 방식
- 8핀
- 보호 등급 IP67
- 솔더링 연결
- 5,000회 이상의 체결 횟수
- 플랜지 플러그 커넥터: 체결되지 않은 상태에서도 보호 등급 IP67
- 그레이 화이트 RAL 9002 와 유사한 색상

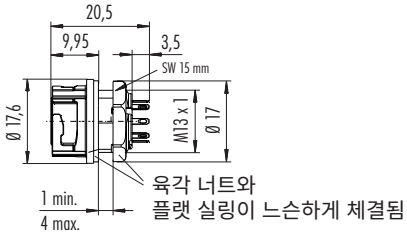
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관 2.5-4 mm	케이블 도관 4-6 mm
케이블 플러그		8	99 0771 400 08	99 0771 401 08



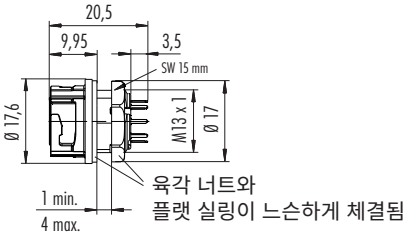
	핀 수	케이블 도관 6-8 mm
케이블 플러그	8	99 0771 402 08



		주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링	8	09 0774 400 08



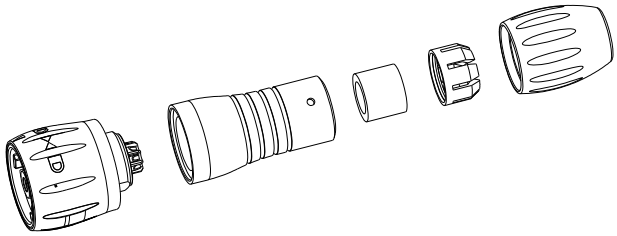
플랜지 소켓, 침적 솔더링	8	09 0774 490 08



사양	
핀 수	8
연결 단면적	0.25 mm² (AWG 24)
기계적 수명	5,000회 이상의 체결 횟수
한계 온도	–25°C/+ 85°C
정격 전압	175 V
오염도	2
정격 전류(40°C)	2 A
접촉면	Au(금)
하우징 재질	PA

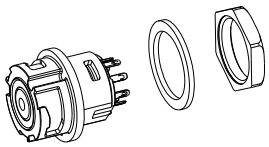
분해도

케이블 플러그 커넥터



플러그 인서트
커플링 슬리브
실링 링
클램핑 바스켓
압력 나사

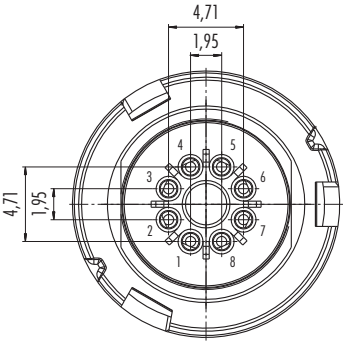
플랜지 플러그 커넥터



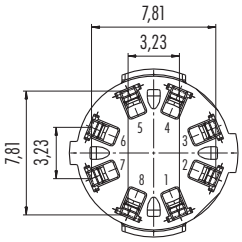
소켓 인서트
색상 코드가 표시된 플랜지 플러그
하우징
플랫 실링
육각 너트

수형 인서트 핀 그림(연결 측)

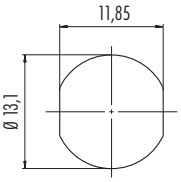
8핀

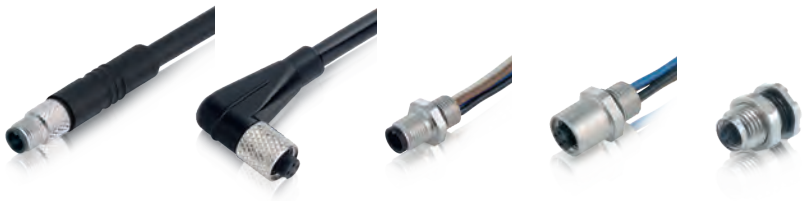


암형 인서트 핀 그림(연결 측)

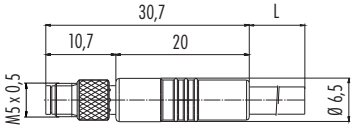
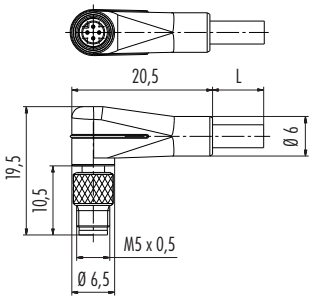
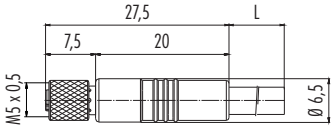
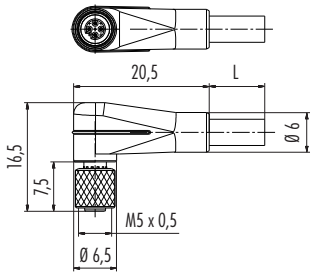


패널 컷아웃



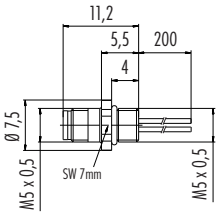


- DIN EN 61076-2-105에 의거한 나사 고정
- 3 및 4핀
- 보호 등급 IP67
- 오버몰드형 모델
- 진동 방지 기능이 있는 스레드 링
- PUR 케이블

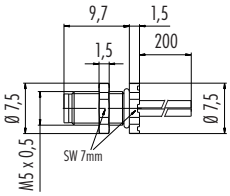
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	차폐되지 않음	차폐됨
케이블 플러그, 오버몰드형, M5 x 0.5/오버몰드형, 차폐됨, M5 x 0.5		3 x 0,14	2 m	79 3101 52 03	79 3121 52 03
			5 m	79 3101 55 03	79 3121 525 03
		3 x 0,25	2 m	79 3101 32 03	–
			5 m	79 3101 35 03	–
		4 x 0,14	2 m	79 3107 52 04	79 3127 52 04
			5 m	79 3107 55 04	79 3127 525 04
		4 x 0,25	2 m	79 3107 32 04	–
			5 m	79 3107 35 04	–
각진 플러그, 오버몰드형, M5 x 0.5		3 x 0,14	2 m	79 3103 52 03	
			5 m	79 3103 55 03	
		3 x 0,25	2 m	79 3103 32 03	
			5 m	79 3103 35 03	
		4 x 0,14	2 m	79 3109 52 04	
			5 m	79 3109 55 04	
		4 x 0,25	2 m	79 3109 32 04	
			5 m	79 3109 35 04	
케이블 소켓, 오버몰드형, M5 x 0.5/오버몰드형, 차폐됨, M5 x 0.5		3 x 0,14	2 m	79 3102 52 03	79 3122 52 03
			5 m	79 3102 55 03	79 3122 525 03
		3 x 0,25	2 m	79 3102 32 03	–
			5 m	79 3102 35 03	–
		4 x 0,14	2 m	79 3108 52 04	79 3128 52 04
			5 m	79 3108 55 04	79 3128 525 04
		4 x 0,25	2 m	79 3108 32 04	–
			5 m	79 3108 35 04	–
각진 소켓, 오버몰드형, M5 x 0.5		3 x 0,14	2 m	79 3104 52 03	
			5 m	79 3104 55 03	
		3 x 0,25	2 m	79 3104 32 03	
			5 m	79 3104 35 03	
		4 x 0,14	2 m	79 3110 52 04	
			5 m	79 3110 55 04	
		4 x 0,25	2 m	79 3110 32 04	
			5 m	79 3110 35 04	

사양		
핀 수	3	4
연결 단면적	0.14 mm² (AWG 26), 0.25 mm² (AWG 24)	
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	– 25 °C/+ 80 °C	
정격 전압	60 V	
오염도	3	
정격 전류(40°C)	1 A	
접촉면	Au(금)	
하우징 재질	PUR	

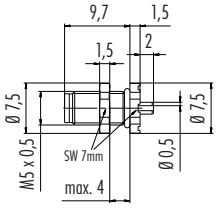
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 연선 포함		3 x 0,14	09 3105 00 03
		3 x 0,25	09 3105 01 03
		4 x 0,14	09 3111 00 04
		4 x 0.25	09 3111 01 04



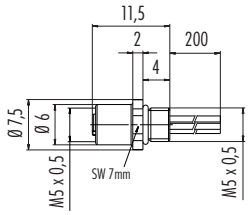
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		3 x 0,14	09 3105 86 03
		4 x 0,14	09 3111 86 04



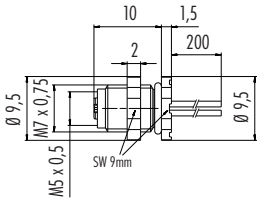
플랜지 플러그, 침적 솔더링		3	09 3105 81 03
		4	09 3111 81 04



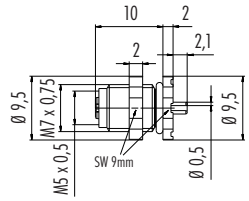
플랜지 소켓, 연선 포함		3 x 0,14	09 3106 00 03
		3 x 0,25	09 3106 01 03
		4 x 0,14	09 3112 00 04
		4 x 0,25	09 3112 01 04



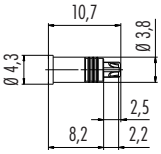
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		3 x 0,14	09 3106 86 03
		4 x 0,14	09 3112 86 04



플랜지 소켓, 침적 솔더링		3	09 3106 81 03
		4	09 3112 81 04



명칭	치수 도면	핀 수	검은색
센서 장착용 내장형 플러그, 도관 직경 3.75–H7		4	09 3111 71 04



수형 인서트 핀 그림(체결 측)

3핀

4핀

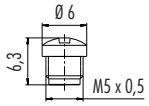
암형 인서트 핀 그림(체결 측)

케이블 핀 할당, 연선

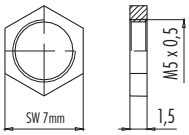
1 갈색
2 흰색
3 파란색
4 검은색

패널 컷아웃

명칭	치수 도면	주문 번호
M5 소켓용 보호 캡		08 2610 000 000



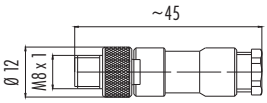
풀림방지 너트 M5 x 0.5		01 5118 001



자동화 기술 시리즈 768

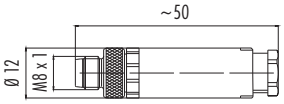
- DIN EN 61076-2-104에 의거한 나사 고정
- 보호 등급 IP67
- 오버몰드형 모델
- 간단한 설치
- 매우 우수한 전자파 적합성 (차폐 링 버전의 경우 360° 보호)
- 차폐 링/이리스 스프링을 채택한 모델
- 각진 플러그 커넥터를 2/4 지점에 설치 가능

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 솔더링		3	3,5-5 mm	99 3379 00 03
		4		99 3383 00 04



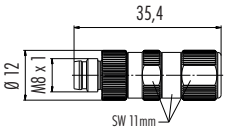
c UL US LISTED

케이블 플러그, 나사로 조임		3	3,5–5 mm	99 3379 100 03
		4		99 3383 100 04

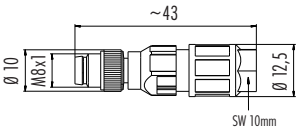


c UL US LISTED

케이블 플러그, biatec ®		3	3–5 mm	99 3379 400 03
		4		99 3383 400 04



	핀 수	연결 단면적	주문 번호
케이블 플러그, 절연 변위 연결	3	0,08–0,25 mm²	99 3379 500 03
		0,25-0,5 mm²	99 3379 550 03
	4	0,08–0,25 mm²	99 3383 500 04
		0,25-0,5 mm²	99 3383 550 04

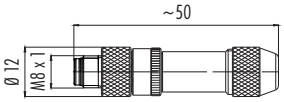


c RU US

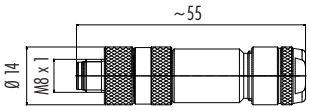
사양	케이블 플러그 커넥터	
핀 수	3	4
연결 단면적	솔더링 0.25 mm² (AWG 24), 나사로 조임 0.14 mm²–0.5 mm² (AWG 26–20), biatec ® 0.14–0.38 mm² (AWG 26–22)	
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	솔더링, 나사로 조임 –40°C /+ 80°C, 절연 변위, biatec ® –25 °C/+ 80°C, 오버몰드형 –25°C /+ 85°C	
정격 전압	60 V (30 V UL)	
오염도	3	
정격 전류(40°C)	4 A	
접촉면	Au(금)	
하우징 재질	PBT/PA/CuZn(황동)	

기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
케이블 플러그, 솔더링, 차폐 가능		3	2-3,5 mm	99 3361 25 03	
			3,5-5 mm	99 3361 00 03	c UL us LISTED
		4	2-3,5 mm	99 3363 25 04	
			3,5-5 mm	99 3363 00 04	c UL us LISTED

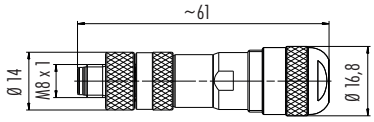


케이블 플러그, 나사 단자 연결, 이리스 스프링, 차폐 가능	3	3,5–5,5 mm	99 3361 100 03
	4		99 3363 100 04



c UL us LISTED

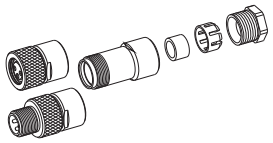
케이블 플러그, 나사 단자 연결, 차폐 링 포함, 차폐 가능	3	6–8 mm	99 3361 300 03
	4		99 3363 300 04



c UL us LISTED

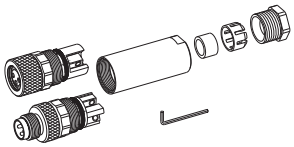
분해도/조립 방법

케이블 플러그 커넥터, 솔더링



소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

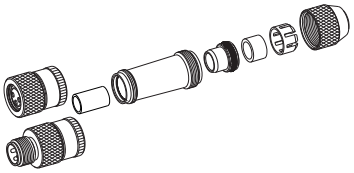
케이블 플러그 커넥터, 나사로 조임



소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

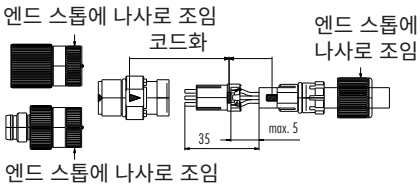
육각 렌치
체결됨

케이블 플러그 커넥터, 솔더링, 차폐 가능

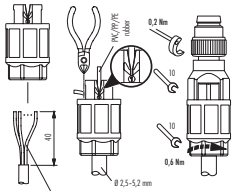


소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 튜브
커플링 슬리브
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, biatec ®

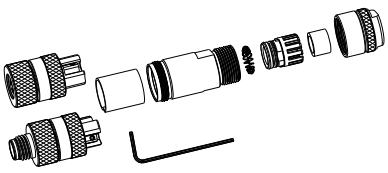


케이블 플러그 커넥터, 절연 변위 연결



연선 단면적
0.08–0.25 mm², 0.25–0.50 mm²

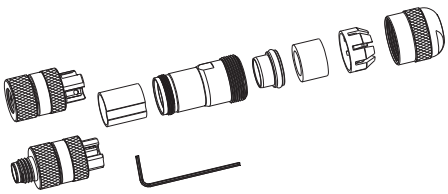
케이블 플러그 커넥터, 나사 단자 연결,
이리스 스프링, 차폐 가능



소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 하우징,
이리스 스프링, O-링,
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가 사전에
장착됨

육각 렌치
체결됨

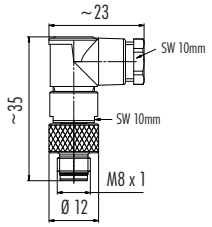
케이블 플러그 커넥터, 나사 단자 연결, 차폐 가능



소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 하우징,
차폐 링, O-링, 실링,
클램핑 바스켓, 압력
나사가 사전에
장착됨

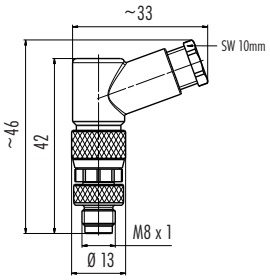
육각 렌치
체결됨

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, 솔더링		3	3,5-5 mm	99 3385 00 03
		4		99 3387 00 04



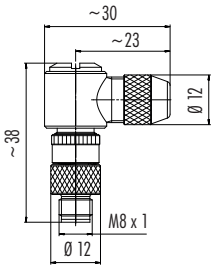
c UL US LISTED

각진 플러그, 나사 단자 연결		3	3,5–5 mm	99 3379 110 03
		4		99 3383 110 04



c UL US LISTED

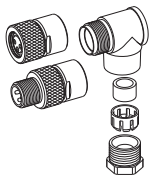
각진 플러그, 솔더링, 차폐 가능		3	3,5–5 mm	99 3365 00 03
		4		99 3367 00 04



c UL US LISTED

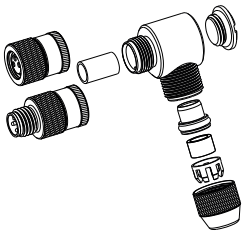
분해도

각진 플러그 커넥터, 솔더링



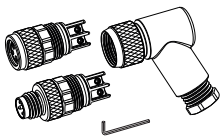
소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 하우징 실링
클램핑 바스켓
압력 나사
케이블 배출구를 네
지점에 설치 가능

각진 플러그 커넥터, 솔더링, 차폐 가능



소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 튜브
각진 하우징
잠금 나사
O-링, 차폐 링
O-링, 실링
클램핑 바스켓
압력 나사
케이블 배출구를 네
지점에 설치 가능

각진 플러그 커넥터, 나사로 조임

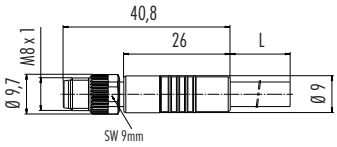
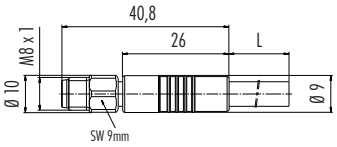
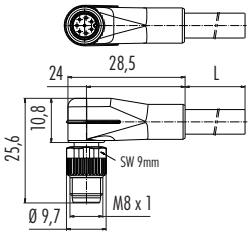
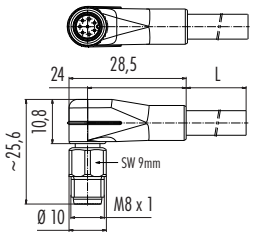


소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 하우징
케이블 배출구를 두
지점에 설치 가능

육각 렌치
체결됨

케이블 핀 할당, 연선

3핀	4, 5, 6핀	8핀
1 갈색	1 갈색	1 흰색
2 할당되지 않음	2 흰색	2 갈색
3 파란색	3 파란색	3 녹색
4 검은색	4 검은색	4 노란색
	5 회색	5 회색
	6 분홍색	6 분홍색
		7 파란색
		8 빨간색

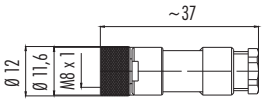
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 외피	케이블 길이	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3405 0000 20003-0200
				5 m	77 3405 0000 20003-0500
			PUR	2 m	77 3405 0000 50003-0200
				5 m	77 3405 0000 50003-0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3405 0000 20004-0200
				5 m	77 3405 0000 20004-0500
			PUR	2 m	77 3405 0000 50004-0200
				5 m	77 3405 0000 50004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3405 0000 50006-0200
				5 m	77 3405 0000 50006-0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3405 0000 50008-0200
				5 m	77 3405 0000 50008-0500
케이블 플러그, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3705 0000 20003–0200
				5 m	77 3705 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3705 0000 50003–0200
				5 m	77 3705 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3705 0000 20004–0200
				5 m	77 3705 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3705 0000 50004–0200
				5 m	77 3705 0000 50004–0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3705 0000 50006–0200
				5 m	77 3705 0000 50006–0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3705 0000 50008–0200
				5 m	77 3705 0000 50008–0500
각진 플러그, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3403 0000 20003–0200
				5 m	77 3403 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3403 0000 50003–0200
				5 m	77 3403 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3403 0000 20004–0200
				5 m	77 3403 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3403 0000 50004–0200
				5 m	77 3403 0000 50004–0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3403 0000 50006–0200
				5 m	77 3403 0000 50006–0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3403 0000 50008–0200
				5 m	77 3403 0000 50008–0500
각진 플러그, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3703 0000 20003–0200
				5 m	77 3703 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3703 0000 50003–0200
				5 m	77 3703 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3703 0000 20004–0200
				5 m	77 3703 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3703 0000 50004–0200
				5 m	77 3703 0000 50004–0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3703 0000 50006–0200
				5 m	77 3703 0000 50006–0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3703 0000 50008–0200
				5 m	77 3703 0000 50008–0500

사양	케이블 플러그 커넥터, 오버몰드형			
핀 수	3	4	6	8
연결 단면적	0.34 mm² (AWG 22)		0.25 mm² (AWG 24)	
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	–25°C/+ 85°C			
정격 전압	60 V, 10–30 V(LED 포함)		30 V	
오염도	3			
정격 전류(40°C)	4 A		1.5 A	
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PUR			

사양	표준 케이블					
핀 수	3		4		6	8
연결 단면적	3 x 0.34 mm² (AWG 22)		4 x 0.34 mm² (AWG 22)		6 x 0.25 mm² (AWG 24)	8 x 0.25 mm² (AWG 24)
케이싱 재질	PVC	PUR	PVC	PUR	PUR	
절연 연선	PVC	PP	PVC	PP	PP	
비고	케이블 트랙에 적합한 최대 온도 + 60°C					
인증	UL/CSA					
UL-Style	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549					

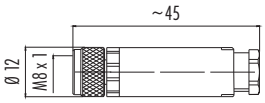
[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 솔더링		3	3,5-5 mm	99 3400 00 03
		4		99 3376 00 04



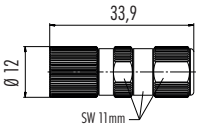
c UL US LISTED

케이블 소켓, 나사로 조임		3	3,5–5 mm	99 3400 100 03
		4		99 3376 100 04

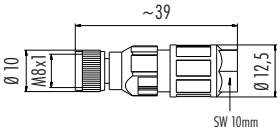


c UL US LISTED

케이블 소켓, biatec ®		3	3–5 mm	99 3400 400 03
		4		99 3376 400 04



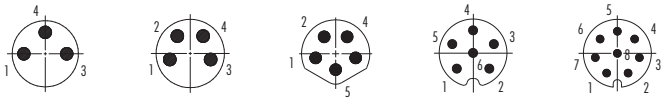
	핀 수	연결 단면적	주문 번호
케이블 소켓, 절연 변위 연결	3	0,08–0,25 mm²	99 3400 500 03
		0,25-0,5 mm²	99 3400 550 03
	4	0,08–0,25 mm²	99 3376 500 04
		0,25-0,5 mm²	99 3376 550 04



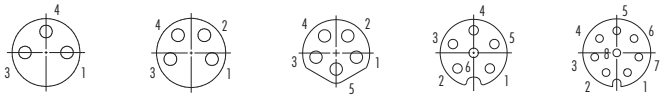
c RU US

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

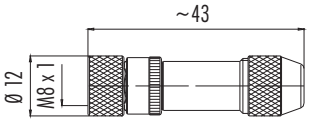
3핀 4핀 5핀 6핀 8핀



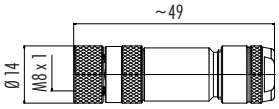
암형 인서트 핀 그림(체결 측) **케이블 핀 할당, 연선**



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
케이블 소켓, 솔더링, 차폐 가능		3	2-3,5 mm	99 3360 25 03	
			3,5-5 mm	99 3360 00 03	c UL US LISTED
		4	2-3,5 mm	99 3362 25 04	
			3,5-5 mm	99 3362 00 04	c UL US LISTED

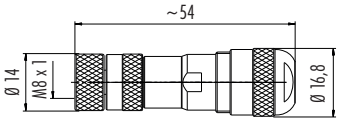


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
케이블 소켓, 나사 단자 연결, 이리스 스프링, 차폐 가능		3	3,5–5,5 mm	99 3360 100 03	
		4		99 3362 100 04	



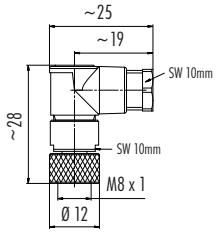
c UL US LISTED

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
케이블 소켓, 나사 단자 연결, 차폐 링 포함, 차폐 가능		3	6–8 mm	99 3360 300 03	
		4		99 3362 300 04	



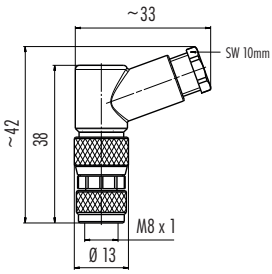
c UL US LISTED

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
각진 소켓, 솔더링		3	3,5–5 mm	99 3402 00 03	
		4		99 3378 00 04	



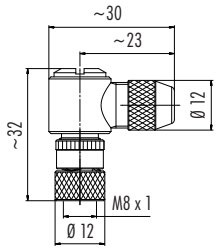
c UL US LISTED

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
각진 소켓, 나사 단자 연결		3	3,5–5 mm	99 3400 110 03	
		4		99 3376 110 04	



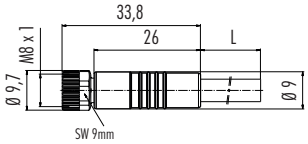
c UL US LISTED

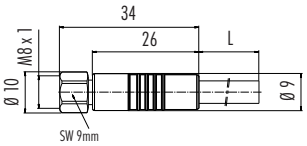
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호	
각진 소켓, 솔더링, 차폐 가능		3	3,5–5 mm	99 3364 00 03	
		4		99 3366 00 04	

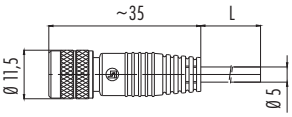


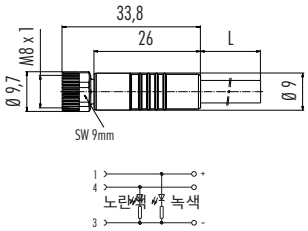
c UL US LISTED

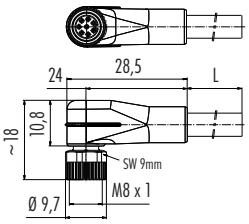
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 외피	케이블 길이	주문 번호
케이블 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3406 0000 20003-0200
				5 m	77 3406 0000 20003-0500
			PUR	2 m	77 3406 0000 50003-0200
				5 m	77 3406 0000 50003-0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3406 0000 20004-0200
				5 m	77 3406 0000 20004-0500
			PUR	2 m	77 3406 0000 50004-0200
				5 m	77 3406 0000 50004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3406 0000 50006-0200
				5 m	77 3406 0000 50006-0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3406 0000 50008-0200
				5 m	77 3406 0000 50008-0500
케이블 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3706 0000 20003–0200
				5 m	77 3706 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3706 0000 50003–0200
				5 m	77 3706 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3706 0000 20004–0200
				5 m	77 3706 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3706 0000 50004–0200
				5 m	77 3706 0000 50004–0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3706 0000 50006–0200
				5 m	77 3706 0000 50006–0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3706 0000 50008–0200
				5 m	77 3706 0000 50008–0500
케이블 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, 차폐됨		3 x 0,34	PUR	2 m	77 3506 0000 50003–0200
				5 m	77 3506 0000 50003–0500
		4 x 0,34		2 m	77 3506 0000 50004–0200
				5 m	77 3506 0000 50004–0500
케이블 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, PNP		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3606 0000 20003–0200
				5 m	77 3606 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3606 0000 50003–0200
				5 m	77 3606 0000 50003–0500
각진 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3408 0000 20003–0200
				5 m	77 3408 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3408 0000 50003–0200
				5 m	77 3408 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3408 0000 20004–0200
				5 m	77 3408 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3408 0000 50004–0200
				5 m	77 3408 0000 50004–0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3408 0000 50006–0200
				5 m	77 3408 0000 50006–0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3408 0000 50008–0200
				5 m	77 3408 0000 50008–0500
각진 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3708 0000 20003–0200
				5 m	77 3708 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3708 0000 50003–0200
				5 m	77 3708 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3708 0000 20004–0200
				5 m	77 3708 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3708 0000 50004–0200
				5 m	77 3708 0000 50004–0500
		6 x 0,25	PUR	2 m	77 3708 0000 50006–0200
				5 m	77 3708 0000 50006–0500
		8 x 0,25	PUR	2 m	77 3708 0000 50008–0200
				5 m	77 3708 0000 50008–0500

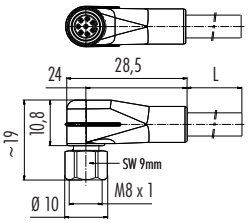






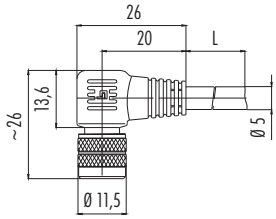




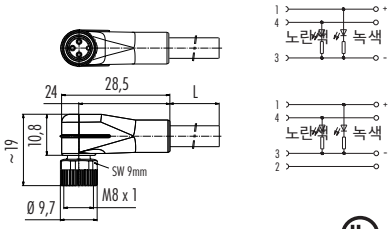


[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능

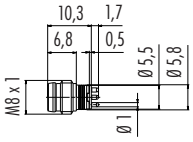
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 외피	케이블 길이	주문 번호
각진 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, 차폐됨		3 x 0,34	PUR	2 m	77 3508 0000 50003-0200
				5 m	77 3508 0000 50003-0500
		4 x 0,34		2 m	77 3508 0000 50004-0200
				5 m	77 3508 0000 50004-0500



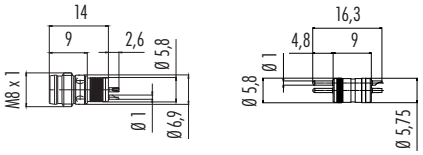
각진 소켓, 오버몰드형, 나사 버전, M8 x 1, PNP		3 x 0,34	PVC	2 m	77 3608 0000 20003–0200
				5 m	77 3608 0000 20003–0500
			PUR	2 m	77 3608 0000 50003–0200
				5 m	77 3608 0000 50003–0500
		4 x 0,34	PVC	2 m	77 3608 0000 20004–0200
				5 m	77 3608 0000 20004–0500
			PUR	2 m	77 3608 0000 50004–0200
				5 m	77 3608 0000 50004–0500



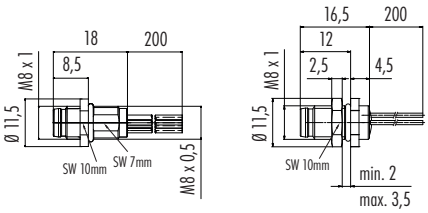
	핀 수	주문 번호
내장형 플러그, 짧은 형, 침적 솔더링, LED가 없음	3	09 3413 150 03
	4	09 3415 150 04



내장형 플러그, 솔더링/M8 시리즈 도관용	3	09 3413 00 03
	3 + LED 빨간색	09 3413 40 03
	3 + LED 노란색	09 3413 41 03
	3 M8 시리즈용	09 3411 70 03
	4	09 3415 00 04
	4 + LED 빨간색	09 3415 40 04
	4 + LED 노란색	09 3415 41 04
	4 M8 시리즈용	09 3389 70 04



	핀 수	뒤에서 나사로 조일 수 있음	앞에서 나사로 조일 수 있음
플랜지 플러그, 연선 포함	3 x 0,25	09 3403 00 03	09 3403 86 03
	4 x 0,25	09 3391 00 04	09 3391 86 04
	6 x 0,14	09 3463 00 06	09 3463 86 06
	8 x 0,14	09 3487 00 08	09 3487 86 08

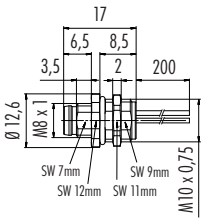


뒤에서 나사로 조일 수 있음　　앞에서 나사로 조일 수 있음

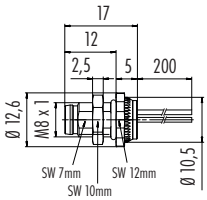
사양	플랜지 플러그 커넥터				
핀 수	3	4	5	6	8
연결 단면적	0.25 mm² (AWG 24)			0.14 mm² (AWG 26)	
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수				
한계 온도	-40°C/+ 85°C				
정격 전압	60 V		30 V		
오염도	3				
정격 전류(40°C)	4 A			1.5 A	
접촉면	Au(금)				
하우징 재질	CuZn(니켈 도금 황동), 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅				

[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능

명칭	치수 도면	핀 수	뒤에서 나사로 조일 수 있음	앞에서 나사로 조일 수 있음
플랜지 플러그, 연선 포함		3 x 0,25	09 3419 00 03	09 3419 86 03
		4 x 0,25	09 3421 00 04	09 3421 86 04
		5 x 0,25	09 3425 00 05	09 3425 86 05
		6 x 0,14	09 3423 00 06	09 3423 86 06
		8 x 0,14	09 3427 00 08	09 3427 86 08



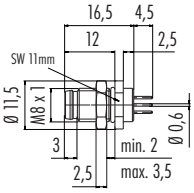
뒤에서 나사로 조일 수 있음



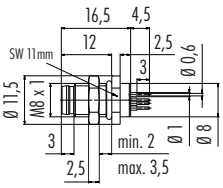
앞에서 나사로 조일 수 있음

	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링	3	09 3403 81 03
	4	09 3391 81 04
	6	09 3463 81 06
	8	09 3487 81 08

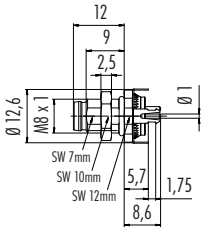
3 + 4핀



6 + 8핀

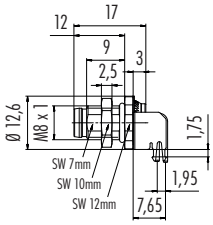


	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	3	09 3419 81 03
	4	09 3421 81 04
	5	09 3425 81 05
	6	09 3423 81 06
	8	09 3427 81 08



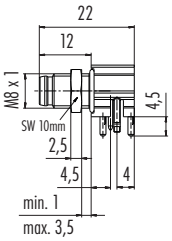
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

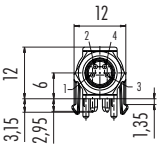
	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 각진 형, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	3	09 3419 82 03
	4	09 3421 82 04
	5	09 3425 82 05
	6	09 3423 82 06



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

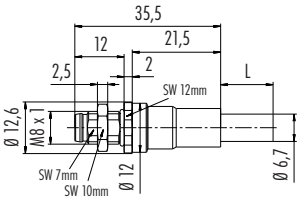
	핀 수	주문 번호
플랜지 플러그, 각진 형, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링	3	99 3403 282 03
	4	99 3391 282 04



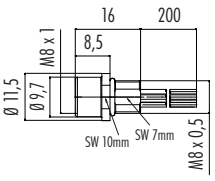


인쇄회로기판 두께: 1.5 mm

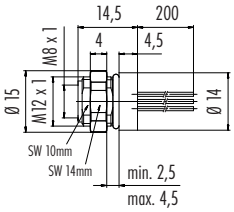
	핀 수	케이블 길이	주문 번호
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함	4	0,5 m	70 3421 005 04



명칭	치수 도면	핀 수	뒤에서 나사로 조일 수 있음	앞에서 나사로 조일 수 있음
플랜지 소켓, 연선 포함/앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		3 x 0,25	09 3412 00 03	09 3412 86 03
		4 x 0,25	09 3390 00 04	09 3390 86 04
		6 x 0,14	09 3462 00 06	09 3462 86 06
		8 x 0,14	09 3486 00 08	09 3486 86 08

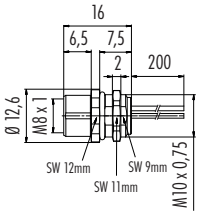


뒤에서 나사로 조일 수 있음

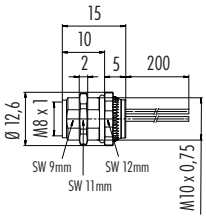


앞에서 나사로 조일 수 있음

플랜지 소켓, 연선 포함/앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		3 x 0,25	09 3418 00 03	09 3418 86 03
		4 x 0,25	09 3420 00 04	09 3420 86 04
		5 x 0,25	09 3424 00 05	09 3424 86 05
		6 x 0,14	09 3422 00 06	09 3422 86 06
		8 x 0,14	09 3426 00 08	09 3426 86 08

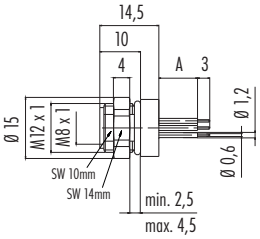


뒤에서 나사로 조일 수 있음

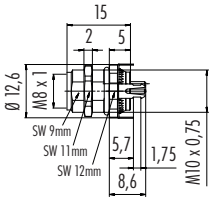


앞에서 나사로 조일 수 있음

명칭	핀 수	접점 길이	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링	3	9,5 mm	09 3412 80 03
		4,7 mm	09 3412 187 03
		0,5 mm	09 3412 186 03
	4	9,5 mm	09 3390 80 04
		4,7 mm	09 3390 187 04
		0,5 mm	09 3390 186 04
	6	1,5 mm	09 3462 80 06
	8	1,5 mm	09 3486 80 08

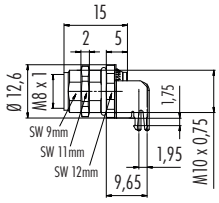


명칭	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	3	09 3418 81 03
	4	09 3420 81 04
	5	09 3424 81 05
	6	09 3422 81 06
	8	09 3426 81 08



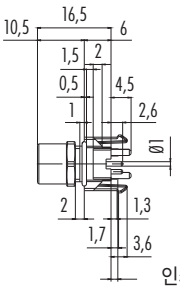
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

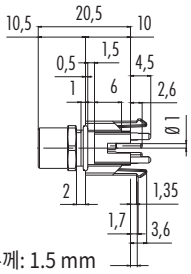
명칭	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 각진 형, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	3	09 3418 82 03
	4	09 3420 82 04
	5	09 3424 82 05
	6	09 3422 82 06



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

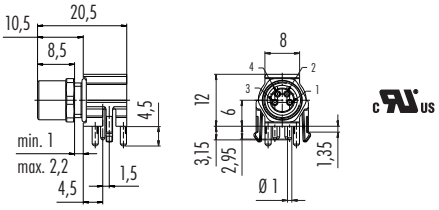
명칭	핀 수	6 mm	10 mm
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 6 mm/10 mm	3	99 3412 281 03	99 3412 280 03
	4	99 3390 281 04	99 3390 280 04





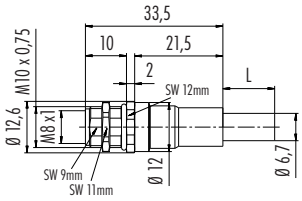
인쇄회로기판 두께: 1.5 mm

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
플랜지 소켓, 각진 형, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링		3	99 3412 282 03
		4	99 3390 282 04



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

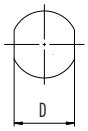
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 이더넷 케이블 포함		4	0,5 m	70 3420 005 04



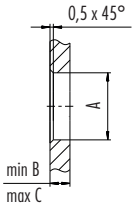
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

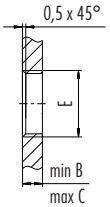
회전 방지용 표면 포함



관통 구멍 포함



나사산 포함, 나사로 조일 수 있음

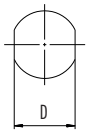


나사산 E	A	B	C	D
M8 x 0,5	8,1	2,5	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,5	5,0	9,1

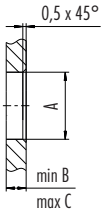
조임 토크 1 Nm

플랜지 플러그 커넥터, 앞에서 나사로 조일 수 있음

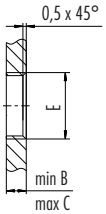
회전 방지용 표면 포함



관통 구멍 포함



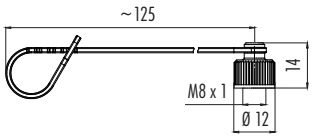
나사산 포함, 나사로 조일 수 있음



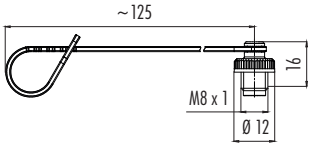
나사산 E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

조임 토크 1 Nm

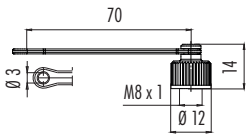
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡		08 2840 000 000



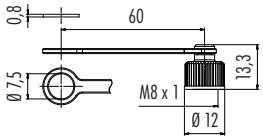
케이블 소켓용 보호 캡		08 2841 000 000



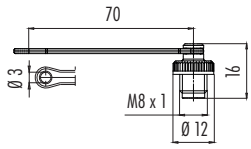
명칭	치수 도면	주문 번호
플랜지 플러그용 보호 캡		08 2842 000 000



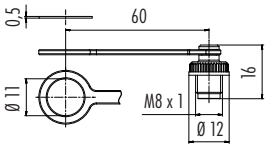
플랜지 플러그용 보호 캡, 전면 장착용		08 2972 000 000



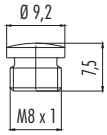
플랜지 소켓용 보호 캡		08 2843 000 000



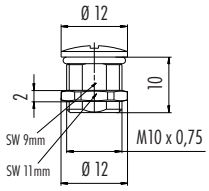
플랜지 소켓용 보호 캡, 전면 장착용		08 2973 000 000



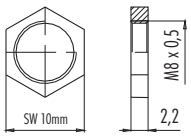
소켓용 보호 캡		08 2441 000 000



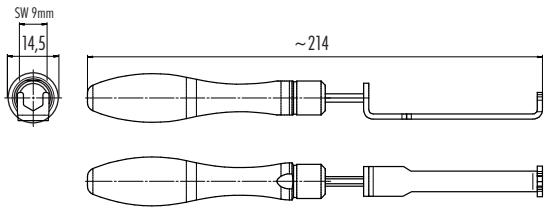
더미 케이블 글랜드 M10 x 0.75		08 3130 000 000



육각 너트 M8 x 0.5		01 0769 001

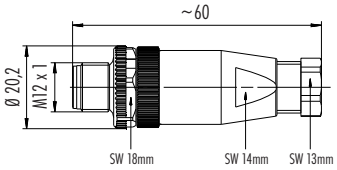


M8 잠금 링 조립을 위한 조립 키, 0.4 Nm		07 0085 000

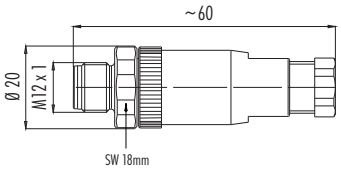


- DIN EN 61076-2-101에 의거한 나사 고정
- 보호 등급 IP67
- 오버몰드형 모델
- 간단한 설치
- 매우 우수한 전자파 적합성
- 차폐 링/이리스 스프링을 채택한 모델
- 각진 플러그 커넥터를 네 지점에 설치 가능
- 옥외용 버전 보호 등급 IP68/IP69

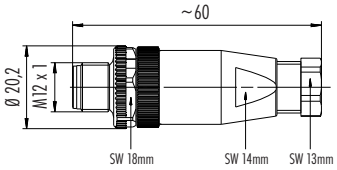
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]	케이지 클램프
케이블 플러그, 나사 단자, 12핀/ 케이지 클램프의 경우 솔더링		3	4-6 mm	99 0429 07 04	–
			6-8 mm	99 0429 158 04	–
		4	2,5-3,5 mm	99 0429 314 04	–
			4-6 mm	99 0429 14 04	99 0525 14 04
			6-8 mm	99 0429 12 04	99 0525 12 04
		5	4-6 mm	99 0437 14 05	99 0537 14 05
			6-8 mm	99 0437 12 05	99 0537 12 05
		8	6-8 mm	99 0487 12 08	–
		12 [1]	6-8 mm	99 0491 12 12	–



케이블 플러그, 스테인레스강 나사 잠금 방식, 나사 단자				
		4	4–6 mm	99 0429 82 04
			6–8 mm	99 0429 282 04
		5	4–6 mm	99 0437 82 05
			6–8 mm	99 0437 282 05
		8	6–8 mm	99 0487 282 08

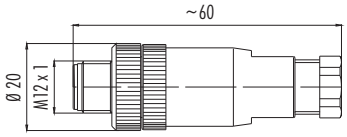


케이블 플러그, 압착				
		4	4–6 mm	99 0529 14 04
			6–8 mm	99 0529 12 04



압착 접점은 112/143페이지를 참조하십시오.

케이블 플러그, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자				
		4	4–6 mm	99 0429 43 04
			6–8 mm	99 0429 57 04
		5	4–6 mm	99 0437 43 05
			6–8 mm	99 0437 57 05

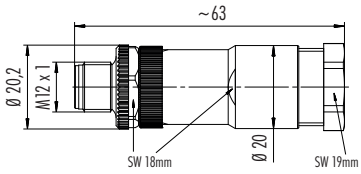


사양	케이블 플러그 커넥터 플라스틱 모델				
핀 수	3	4	5	8	12
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20), 전원 최대 1.5 mm² (최대 AWG 16), 절연 변위 0.14–0.75 mm² (AWG 26–18)			최대 0.5 mm² (최대 AWG 20)	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)
기계적 수명	Optalloy 50회 이상의 체결 횟수, 금 100회 이상의 체결 횟수			금 100회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	– 40°C/+ 85°C, 옥외 – 40°C/+ 100°C, 절연 변위 – 25°C/+ 80°C				
정격 전압	250 V		60 V	30 V	
오염도	3				
정격 전류(40°C)	4 A	4 A, 전원 8 A	4 A, 전원 접점 1-4 8 A, 접점 5 2 A	2 A	1.5 A
접촉면	나사 단자 연결: CuSnZn(Optalloy), 기타 Au(금)			Au(금)	
하우징 재질	PA				

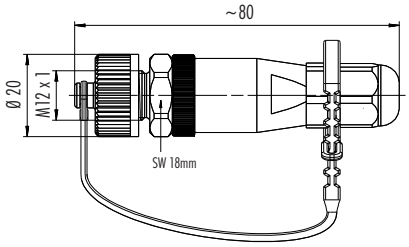
기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

[1] 솔더링 접점을 채택한 모델

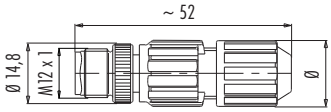
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 전원		4	8-10 mm	99 0429 19 04
		5		99 0437 19 05



케이블 플러그, 옥외용, 나사 단자, IP68, IP69K	4	4–6,5 mm	99 0429 684 04

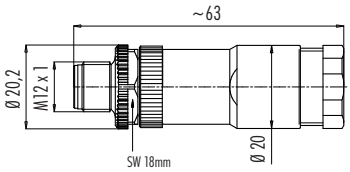


	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 절연 변위	4	0,14–0,34 mm²	3,5-6 mm	99 0527 14 04
		0,34-0,75 mm²	4-8 mm	99 0527 12 04

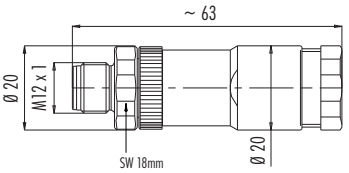


케이블 직경	직경
3,5-6	16,3
4-8	18,4

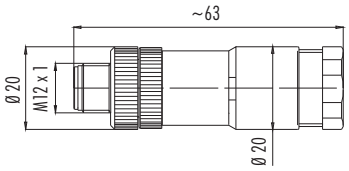
	핀 수	케이블 도관	주문 번호
듀오-케이블 플러그, 나사 단자	4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0429 186 04
	5		99 0437 186 05
	8		99 0487 186 08



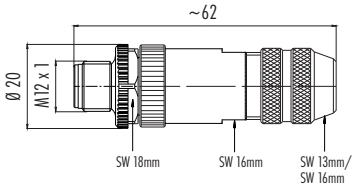
듀오-케이블 플러그, 스테인레스강 나사 잠금 방식, 나사 단자	4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0429 287 04
	5		99 0437 287 05
	8		99 0487 287 08



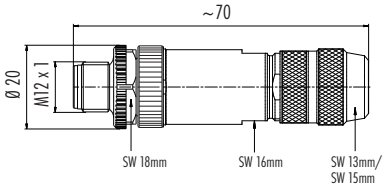
듀오-케이블 플러그, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자	4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0429 142 04
	5		99 0437 142 05



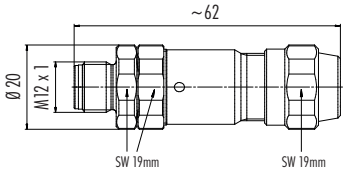
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]		케이지 클램프
케이블 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능, 12핀의 경우 솔더링		4	4-6 mm	99 1429 814 04	c UL us	99 1525 814 04
			6-8 mm	99 1429 812 04	c UL us	99 1525 812 04
		5	4-6 mm	99 1437 814 05	c UL us	99 1537 814 05
			6-8 mm	99 1437 812 05	c UL us	99 1537 812 05
		8	6-8 mm	99 1487 812 08	c UL us	–
			8-10 mm	99 1487 914 08	c UL us	–
		12 [1]	6-8 mm	99 1491 812 12	c UL us	–



케이블 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 1431 814 04	c UL us	99 1527 814 04
		5	5–8 mm	99 1439 814 05	c UL us	99 1539 814 05
		8	5–8 mm	99 1489 814 08	c UL us	–
			8–9 mm	99 1489 812 08	c UL us	–

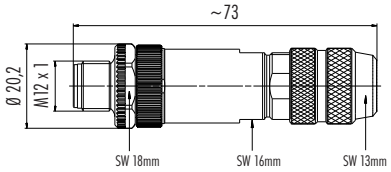


케이블 플러그, 나사 단자, 차폐 링 포함, 스테인레스강 모델, 차폐 가능		4	3–5,5 mm	99 1429 991 04
			5,5–8,6 mm	99 1429 992 04
		5	3–5,5 mm	99 1437 991 05
			5,5–8,6 mm	99 1437 992 05
		8	5,5–8,6 mm	99 1487 992 08



c UL us

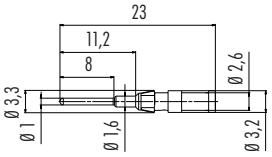
케이블 플러그, 압착, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 1433 814 04



c UL us

압착 접점은 112/143페이지를 참조하십시오

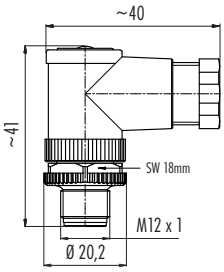
개별 접점(핀), VPE 100개	연결 직경	AWG	주문 번호
	0,14 mm² – 0,34 mm²	26-22	61 1224 146
	0,34 mm² – 0,5 mm²	22-20	61 1154 146
	0,75 mm² – 1,0 mm²	18-16	61 1225 146
	1,0 mm² – 1,5 mm²	16	61 1226 146

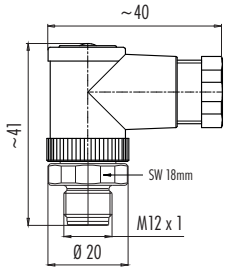


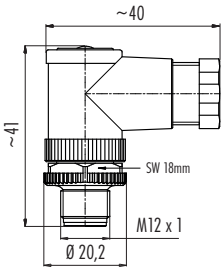
사양	케이블 플러그 커넥터 금속 모델			
핀 수	4	5	8	12
연결 단면적	나사 단자 최대 0.75 mm² (최대 AWG 20), 케이지 클램프 최대 0.5 mm² (최대 AWG 20)		최대 0.5 mm² (최대 AWG 20)	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	– 40°C/+ 85°C			
정격 전압	250 V	60 V	30 V	
오염도	3			
정격 전류(40°C)	4 A		2 A	1.5 A
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	직선형, 차폐형 모델 CuZn(니켈 도금 황동), 차폐형 각진 모델 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅			

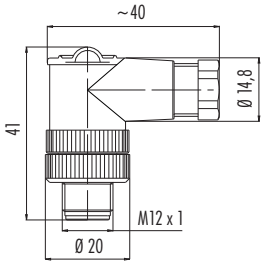
[1] 솔더링 접점이 있는 모델.

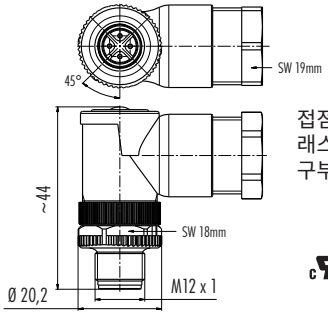
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]	케이지 클램프
각진 플러그, 나사 단자, 12핀/ 케이지 클램프의 경우 솔더링		3	4-6 mm	99 0429 27 04	–
			6-8 mm	99 0429 161 04	–
		4	2,5-3,5 mm	99 0429 324 04	–
			4-6 mm	99 0429 24 04	99 0525 24 04
			6-8 mm	99 0429 52 04	99 0525 52 04
		5	4-6 mm	99 0437 24 05	99 0537 24 05
			6-8 mm	99 0437 52 05	99 0537 52 05
		12 [1]	6-8 mm	99 0491 52 12	–
각진 플러그, 스테인레스강 나사 잠금 방식, 나사 단자		4	4–6 mm	99 0429 92 04	
			6–8 mm	99 0429 292 04	
		5	4–6 mm	99 0437 92 05	
			6–8 mm	99 0437 292 05	
각진 플러그, 압착		4	4–6 mm	99 0529 24 04	
			6–8 mm	99 0529 52 04	
압착 접점은 112/143페이지를 참조하십시오					
각진 플러그, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자		4	4–6 mm	99 0429 44 04	
		5	4–6 mm	99 0437 44 05	
각진 플러그, 전원		4	8–10 mm	99 0429 58 04	
		5		99 0437 58 05	
	접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음				
듀오-각진 플러그, 나사 단자		4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0429 286 04	
		5		99 0437 286 05	

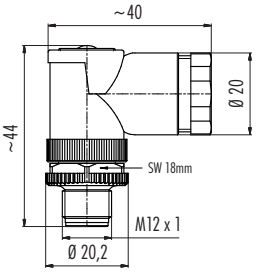






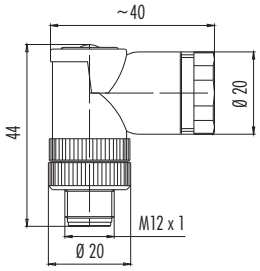




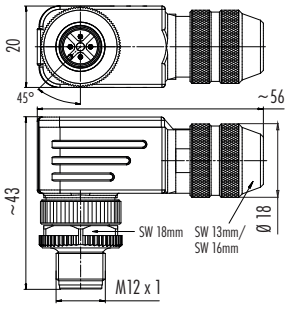


[1] 솔더링 접점이 있는 모델.

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
듀오-각진 플러그, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자		4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0429 162 04
		5		99 0437 162 05

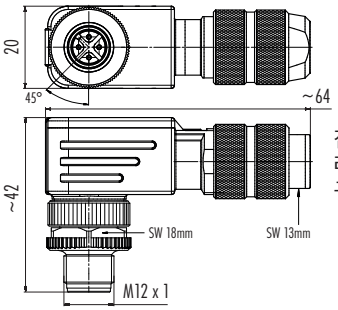


	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]		케이지 클램프
각진 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능, 12핀의 경우 솔더링	4	4-6 mm	99 1429 824 04		99 1525 824 04
		6-8 mm	99 1429 822 04		99 1525 822 04
	5	4-6 mm	99 1437 824 05		99 1537 824 05
		6-8 mm	99 1437 822 05		99 1537 822 05
	12 [1]	6-8 mm	99 1491 822 12		–



접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]		케이지 클램프
각진 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능	4	5–8 mm	99 1431 824 04		99 1527 824 04
	5	5–8 mm	99 1439 824 05		99 1539 824 05



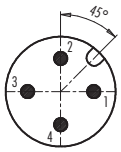
접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, 압착, 차폐 가능	4	5-8 mm	99 1433 824 04

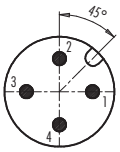
압착 접점은 112/143페이지를 참조하십시오.

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

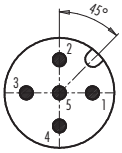
3핀



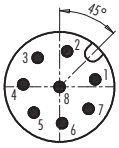
4핀



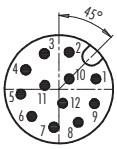
5핀/5핀 CAN-버스



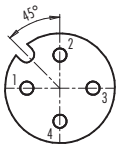
8핀

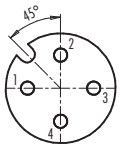


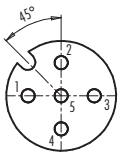
12핀

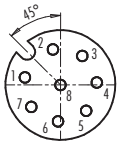


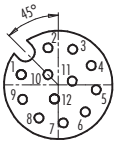
암형 인서트 핀 그림(체결 측)











[1] 솔더링 접점이 있는 모델.

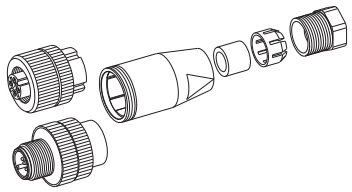
케이블 핀 할당, 연선

3–5핀	5핀 CAN-버스	8핀	12핀
1 갈색	1 차폐	1 흰색	1 갈색
2 할당되지 않음/흰색	2 빨간색(AWG 22)	2 갈색	2 파란색
3 파란색	3 검은색(AWG 22)	3 녹색	3 흰색
4 검은색	4 흰색(AWG 24)	4 노란색	4 녹색
5 회색	5 파란색(AWG 24)	5 회색	5 분홍색
		6 분홍색	6 노란색
		7 파란색	7 검은색
		8 빨간색	8 회색
			9 빨간색
			10 자주색
			11 회색/분홍색
			12 빨간색/파란색

3핀 버전의 경우 접점 2가 체결되지 않습니다.
차폐형 버전: 하우징 차폐 또는 8핀 버전의 경우 접점 8 차폐.

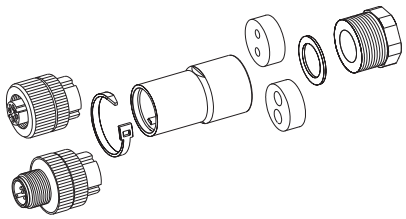
분해도

케이블 플러그 커넥터, 차폐 불가



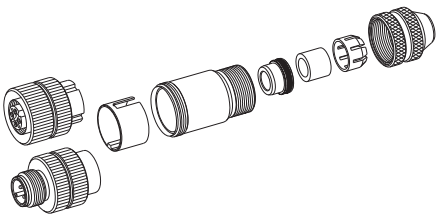
소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

듀오-케이블 플러그 커넥터, 차폐 불가



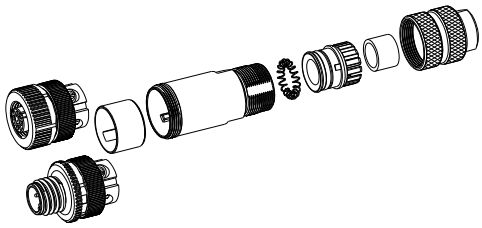
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 커넥터
커플링 슬리브
실링
압력 링
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 차폐 링 포함, 차폐 가능



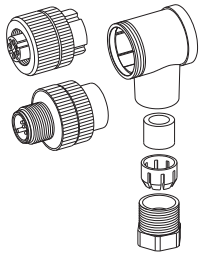
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브와 커플링
슬리브가 단단히
설치됨
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 이리스 스프링 포함, 차폐 가능



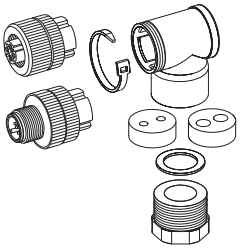
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 커플링
슬리브, 압력 스프링,
O-링
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가
사전에 장착됨

각진 플러그 커넥터, 차폐 불가



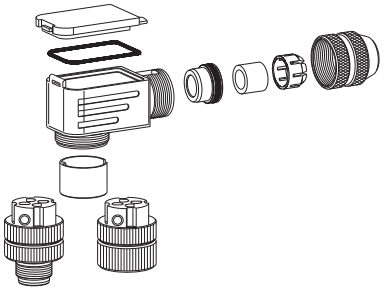
소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 하우징
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

듀오-각진 플러그 커넥터, 차폐 불가



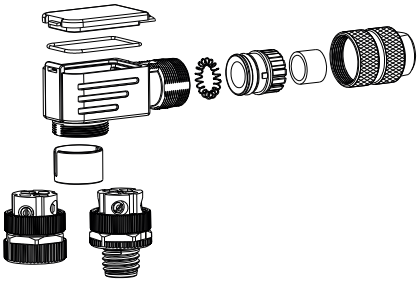
소켓 인서트/
플러그 인서트
케이블 커넥터
각진 하우징
실링
압력 링
압력 나사

각진 플러그 커넥터, 차폐 링 포함, 차폐 가능

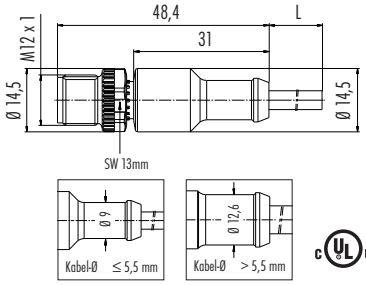
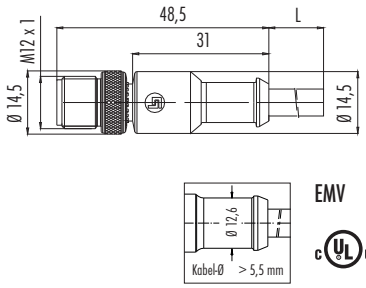


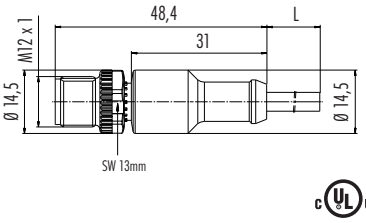
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브와 커플링
슬리브가 단단히
설치됨
하우징
실링
커버
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

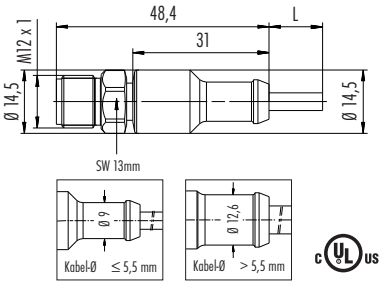
각진 플러그 커넥터, 이리스 스프링 포함, 차폐 가능

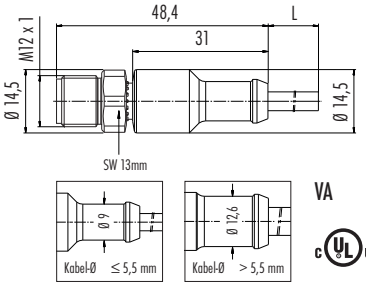


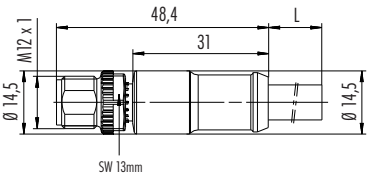
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 하우징,
압력 스프링, O-링,
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가
사전에 장착됨
O-링
커버

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)	 c UL US LISTED	3 x 0,34	2 m	77 3429 0000 20003-0200	77 3429 0000 50003-0200
			5 m	77 3429 0000 20003-0500	77 3429 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3429 0000 20004-0200	77 3429 0000 50004-0200
			5 m	77 3429 0000 20004-0500	77 3429 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3429 0000 20005-0200	77 3429 0000 50005-0200
			5 m	77 3429 0000 20005-0500	77 3429 0000 50005-0500
		8 x 0,25 [2]	2 m	–	77 3429 0000 50608-0200
			5 m	–	77 3429 0000 50608-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3429 0000 20708-0200	77 3429 0000 50708-0200
			5 m	77 3429 0000 20708-0500	77 3429 0000 50708-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3429 0000 20712-0200	77 3429 0000 50712-0200
			5 m	77 3429 0000 20712-0500	77 3429 0000 50712-0500
케이블 플러그, 오버몰드형, 차폐됨, PVC(회색), PUR(검은색)	 EMV c UL US LISTED	3 x 0,34	2 m	77 3529 0000 20703–0200	77 3529 0000 50703–0200
			5 m	77 3529 0000 20703–0500	77 3529 0000 50703–0500
		4 x 0,34	2 m	77 3529 0000 20704–0200	77 3529 0000 50704–0200
			5 m	77 3529 0000 20704–0500	77 3529 0000 50704–0500
		5 x 0,25	2 m	77 3529 0000 20705–0200	77 3529 0000 50705–0200
			5 m	77 3529 0000 20705–0500	77 3529 0000 50705–0500
		8 x 0,25	2 m	77 3529 0000 20708–0200	77 3529 0000 50708–0200
			5 m	77 3529 0000 20708–0500	77 3529 0000 50708–0500

		핀 수	케이블 길이	PUR(주황색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 플러그, 오버몰드형, PUR, 용접 응용 분야	 c UL US LISTED	3 x 0,34	2 m	77 3429 0000 80003-0200	77 3429 0000 80203-0200
			5 m	77 3429 0000 80003-0500	77 3429 0000 80203-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3429 0000 80004-0200	77 3429 0000 80204-0200
			5 m	77 3429 0000 80004-0500	77 3429 0000 80204-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3429 0000 80005-0200	77 3429 0000 80205-0200
			5 m	77 3429 0000 80005-0500	77 3429 0000 80205-0500

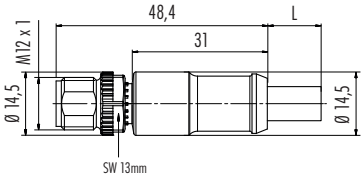
		핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]
케이블 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식, 식음료	 c UL US LISTED	3 x 0,34	2 m	77 3729 0000 20403-0200
			5 m	77 3729 0000 20403-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3729 0000 20404-0200
			5 m	77 3729 0000 20404-0500
		5 x 0,34	2 m	77 3729 0000 20405-0200
			5 m	77 3729 0000 20405-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3729 0000 20908-0200
			5 m	77 3729 0000 20908-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3729 0000 20912-0200
			5 m	77 3729 0000 20912-0500

		핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 플러그, 오버몰드형, PUR, 스테인레스강 나사 잠금 방식	 VA c UL US LISTED	3 x 0,34	2 m	77 3729 0000 50003-0200
			5 m	77 3729 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3729 0000 50004-0200
			5 m	77 3729 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3729 0000 50005-0200
			5 m	77 3729 0000 50005-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3729 0000 50708-0200
			5 m	77 3729 0000 50708-0500

케이블 플러그, 오버몰드형, PUR(검은색), 전원		4 x 1,5	2 m	77 0605 0000 50704–0200
			5 m	77 0605 0000 50704–0500

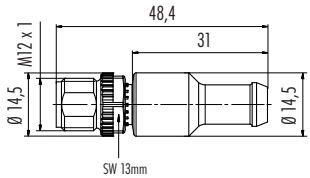
[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능 [2] 차폐형 케이블, 핀 8 차폐.

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	주문 번호 [1]
케이블 플러그, CAN-버스			2 m	77 2529 0000 50705-0200
		5	5 m	77 2529 0000 50705-0500
			10 m	77 2529 0000 50705-1000



c UL US LISTED

종단 플러그, CAN-버스		5	–	77 9839 0000 00005

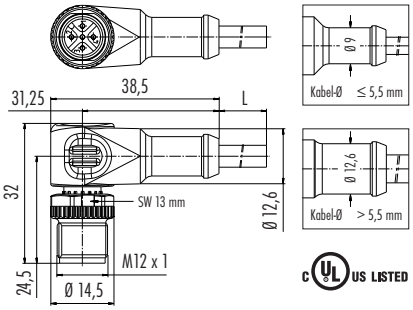
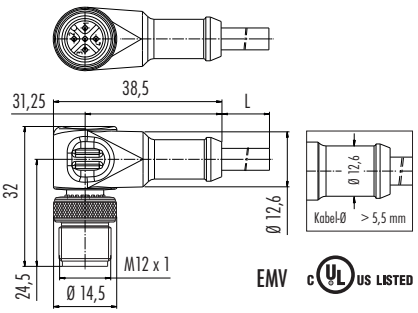


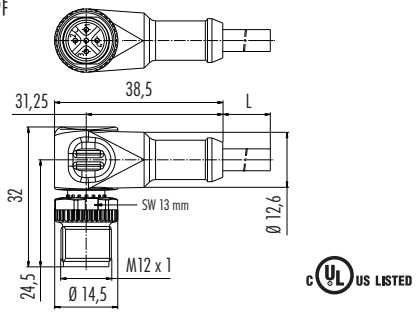
핀 할당

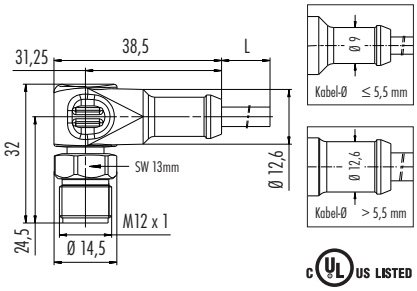
1 사전 제작되지 않음
2 사전 제작되지 않음
3 사전 제작되지 않음
4 ┐ 저항
5 ┘ 120 Ω

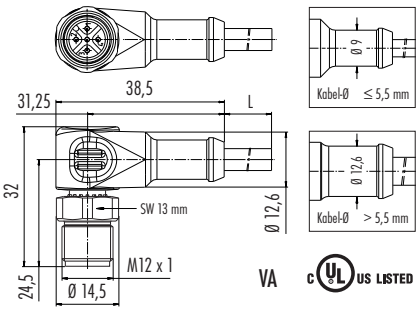
사양	케이블 플러그 커넥터, 오버몰드형				
핀 수	3	4	5	8	12
연결 단면적	0.34 mm² (AWG 22)		0.34 mm² (AWG 22), 0.25 mm² (AWG 24)	0.25 mm² (AWG 24)	
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수				
한계 온도	– 25°C /+ 90°C (+ 80°C UL), – 40°C /+ 105°C				
정격 전압	250 V		60 V	30 V	
오염도	3				
정격 전류(40°C)	4 A			2 A	1 A
접촉면	Au(금)				
하우징 재질	PUR/PP				

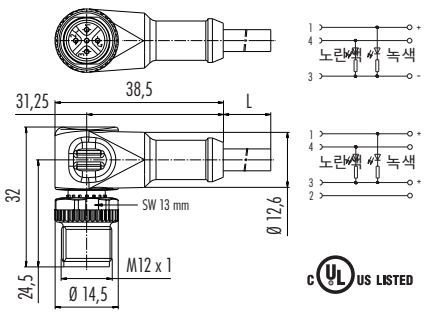
[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능.

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 3427 0000 20003-0200	77 3427 0000 50003-0200
			5 m	77 3427 0000 20003-0500	77 3427 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3427 0000 20004-0200	77 3427 0000 50004-0200
			5 m	77 3427 0000 20004-0500	77 3427 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20005-0200	77 3427 0000 50005-0200
			5 m	77 3427 0000 20005-0500	77 3427 0000 50005-0500
		8 x 0,25 [2]	2 m	–	77 3427 0000 50608-0200
			5 m	–	77 3427 0000 50608-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20708-0200	77 3427 0000 50708-0200
			5 m	77 3427 0000 20708-0500	77 3427 0000 50708-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20712-0200	77 3427 0000 50712-0200
			5 m	77 3427 0000 20712-0500	77 3427 0000 50712-0500
각진 플러그, 오버몰드형, 차폐됨, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 3527 0000 20703–0200	77 3527 0000 50703–0200
			5 m	77 3527 0000 20703–0500	77 3527 0000 50703–0500
		4 x 0,34	2 m	77 3527 0000 20704–0200	77 3527 0000 50704–0200
			5 m	77 3527 0000 20704–0500	77 3527 0000 50704–0500
		5 x 0,25	2 m	77 3527 0000 20705–0200	77 3527 0000 50705–0200
			5 m	77 3527 0000 20705–0500	77 3527 0000 50705–0500
		8 x 0,25	2 m	77 3527 0000 20708–0200	77 3527 0000 50708–0200
			5 m	77 3527 0000 20708–0500	77 3527 0000 50708–0500

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(주황색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 플러그, 오버몰드형, PUR, 용접 응용 분야		3 x 0,34	2 m	77 3427 0000 80003-0200	77 3427 0000 80203-0200
			5 m	77 3427 0000 80003-0500	77 3427 0000 80203-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3427 0000 80004-0200	77 3427 0000 80204-0200
			5 m	77 3427 0000 80004-0500	77 3427 0000 80204-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3427 0000 80005-0200	77 3427 0000 80205-0200
			5 m	77 3427 0000 80005-0500	77 3427 0000 80205-0500

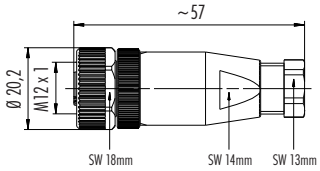
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]
각진 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식, 식음료		3 x 0,34	2 m	77 3727 0000 20403-0200
			5 m	77 3727 0000 20403-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3727 0000 20404-0200
			5 m	77 3727 0000 20404-0500
		5 x 0,34	2 m	77 3727 0000 20405-0200
			5 m	77 3727 0000 20405-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3727 0000 20908-0200
			5 m	77 3727 0000 20908-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3727 0000 20912-0200
			5 m	77 3727 0000 20912-0500

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 플러그, 오버몰드형, PUR, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	2 m	77 3727 0000 50003-0200
			5 m	77 3727 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3727 0000 50004-0200
			5 m	77 3727 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3727 0000 50005-0200
			5 m	77 3727 0000 50005-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3727 0000 50708-0200
			5 m	77 3727 0000 50708-0500

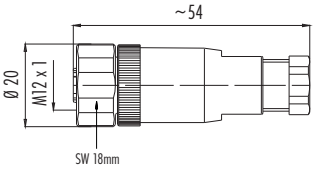
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색), LED 포함, PNP		3 x 0,34	2 m	77 3627 0000 20003-0200	77 3627 0000 50003-0200
			5 m	77 3627 0000 20003-0500	77 3627 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3627 0000 20004-0200	77 3627 0000 50004-0200
			5 m	77 3627 0000 20004-0500	77 3627 0000 50004-0500

[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능. [2] 차폐형 케이블, 핀 8 차폐.

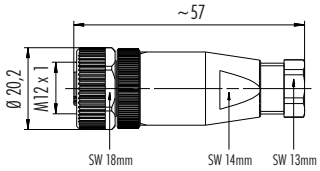
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]	케이지 클램프
케이블 소켓, 나사 단자, 12핀/ 케이지 클램프의 경우 솔더링		3	4-6 mm	99 0430 07 04	–
			6-8 mm	99 0430 158 04	–
		4	2.5-3.5 mm	99 0430 314 04	–
			4-6 mm	99 0430 14 04	99 0524 14 04
			6-8 mm	99 0430 12 04	99 0524 12 04
		5	4-6 mm	99 0436 14 05	99 0536 14 05
			6-8 mm	99 0436 12 05	99 0536 12 05
		8	6-8 mm	99 0486 12 08	–
		12 [1]	6-8 mm	99 0492 12 12	–



케이블 소켓, 스테인레스강 나사 잠금 방식, 나사 단자		4	4–6 mm	99 0430 82 04
			6–8 mm	99 0430 282 04
		5	4–6 mm	99 0436 82 05
			6–8 mm	99 0436 282 05
		8	6–8 mm	99 0486 282 08

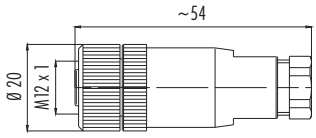


케이블 소켓, 압착		4	4–6 mm	99 0530 14 04
			6–8 mm	99 0530 12 04



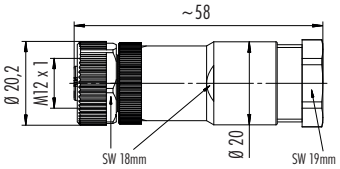
압착 접점은 121/143페이지를 참조하십시오.

케이블 소켓, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자		4	4-6 mm	99 0430 10 04
				99 0430 30 04 투명한 하우징
			6-8 mm	99 0430 57 04
		5	4-6 mm	99 0436 10 05
			6-8 mm	99 0436 57 05

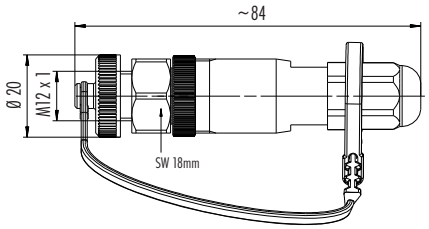


[1] 솔더링 접점이 있는 모델.

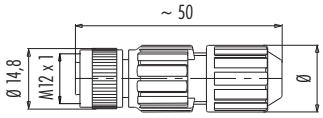
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 전원		4	8-10 mm	99 0430 19 04
		5		99 0436 19 05



케이블 소켓, 옥외용, 나사 단자, IP68, IP69K		4	4–6,5 mm	99 0430 684 04

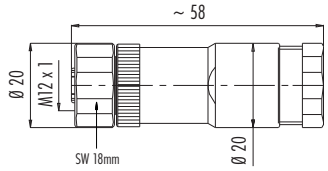


케이블 소켓, 절연 변위	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
	4	0,14–0,34 mm²	3,5-6 mm	99 0528 14 04
		0,34-0,75 mm²	4-8 mm	99 0528 12 04

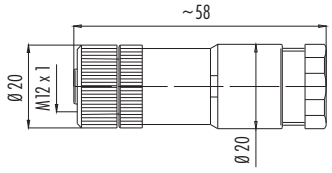


케이블 직경	직경
3,5-6	16,3
4-8	18,4

듀오-케이블 소켓, 스테인레스강 나사 잠금 방식, 나사 단자	핀 수	케이블 도관	주문 번호
	4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0430 287 04
	5		99 0436 287 05
	8		99 0486 287 08



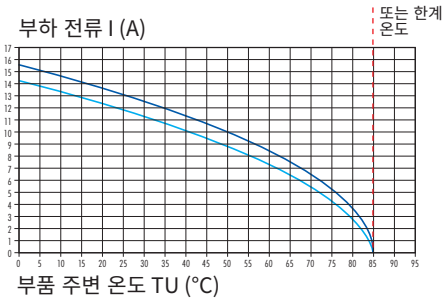
듀오-케이블 소켓, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자	4	2 케이블 2,1–3 mm/ 4-5 mm	99 0430 142 04
	5		99 0436 142 05



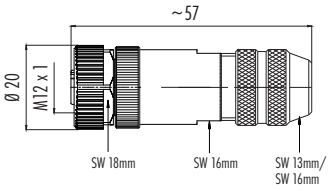
특성 곡선

DIN EN 60512에 의거한 전원 케이블 플러그 커넥터의 전류 용량 곡선

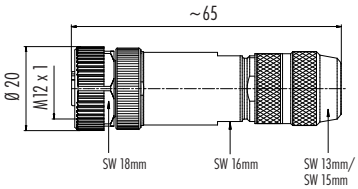
■ 4핀
■ 5핀



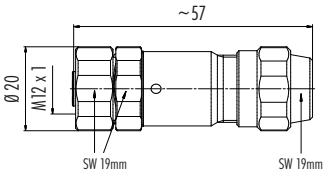
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]		케이지 클램프
케이블 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능, 12핀의 경우 솔더링		4	4-6 mm	99 1430 814 04	c UL us	99 1526 814 04
			6-8 mm	99 1430 812 04	c UL us	99 1526 812 04
		5	4-6 mm	99 1436 814 05	c UL us	99 1538 814 05
			6-8 mm	99 1436 812 05	c UL us	99 1538 812 05
		8	6-8 mm	99 1486 812 08	c UL us	–
			8-10 mm	99 1486 914 08	c UL us	–
		12 [1]	6-8 mm	99 1492 812 12	c UL us	–



케이블 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 1432 814 04	c UL us	99 1528 814 04
		5	5–8 mm	99 1438 814 05	c UL us	99 1540 814 05
		8	5–8 mm	99 1488 814 08	c UL us	–
			8–9 mm	99 1488 812 08	c UL us	–

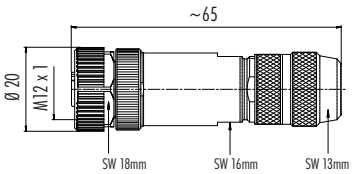


케이블 소켓, 나사 단자, 차폐 링 포함, 스테인레스강 모델, 차폐 가능	4	3–5,5 mm	99 1430 991 04
		5,5–8,6 mm	99 1430 992 04
	5	3–5,5 mm	99 1436 991 05
		5,5–8,6 mm	99 1436 992 05
	8	5,5–8,6 mm	99 1486 992 08



c UL us

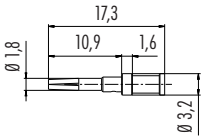
케이블 소켓, 압착, 차폐 가능	4	5–8 mm	99 1434 814 04



c UL us

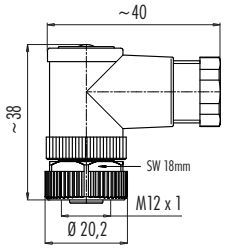
압착 접점은 121/143페이지를 참조하십시오

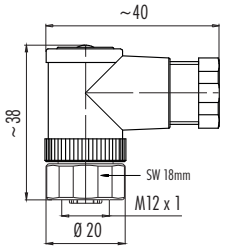
개별 접점(소켓), VPE 100개	연결 직경	AWG	주문 번호
	0,14 mm² – 0,34 mm²	26-22	61 1227 146
	0,34 mm² – 0,5 mm²	22-20	61 1155 146
	0,75 mm² – 1,0 mm²	18-16	61 1228 146
	1,0 mm² – 1,5 mm²	16	61 1229 146

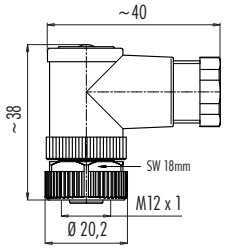


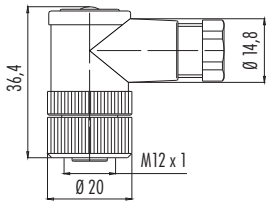
[1] 솔더링 접점이 있는 모델.

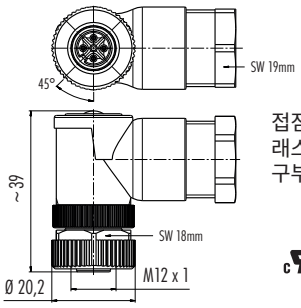
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]		케이지 클램프
각진 소켓, 나사 단자, 12핀/ 케이지 클램프의 경우 솔더링		3	4-6 mm	99 0430 27 04	cULus	–
			6-8 mm	99 0430 161 04	cULus	–
		4	2.5-3.5 mm	99 0430 324 04		–
			4-6 mm	99 0430 24 04	cULus	99 0524 24 04
			6-8 mm	99 0430 52 04	cULus	99 0524 52 04
		5	4-6 mm	99 0436 24 05	cULus	99 0536 24 05
			6-8 mm	99 0436 52 05	cULus	99 0536 52 05
		12 [1]	6-8 mm	99 0492 52 12	cULus	–
각진 소켓, 스테인레스강 나사 잠금 방식, 나사 단자		4	4–6 mm	99 0430 92 04		
			6–8 mm	99 0430 292 04		
		5	4–6 mm	99 0436 92 05		
			6–8 mm	99 0436 292 05		
각진 소켓, 압착		4	4–6 mm	99 0530 24 04		
			6–8 mm	99 0530 52 04		
압착 접점은 121/143페이지를 참조하십시오						
각진 소켓, 플라스틱 잠금 방식, 나사 단자		4	4-6 mm	99 0430 00 04		
				99 0430 20 04	투명한 하우징	
			6-8 mm	99 0430 69 04		
				99 0430 68 04	투명한 하우징	
		5	4-6 mm	99 0436 00 05		
			6-8 mm	99 0436 69 05		
각진 소켓, 전원		4	8–10 mm	99 0430 58 04	cULus	
		5		99 0436 58 05		







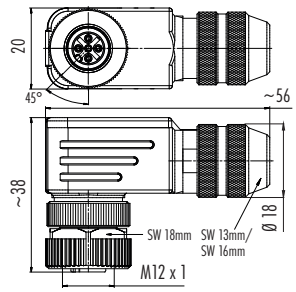




접점 인서트를 90°
래스터의 각도로
구부릴 수 있음

핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]		케이지 클램프
4	4-6 mm	99 1430 824 04		99 1526 824 04
	6-8 mm	99 1430 822 04	cULus	99 1526 822 04
5	4-6 mm	99 1436 824 05	cULus	99 1538 824 05
	6-8 mm	99 1436 822 05	cULus	99 1538 822 05
12 [1]	6-8 mm	99 1492 822 12	cULus	–

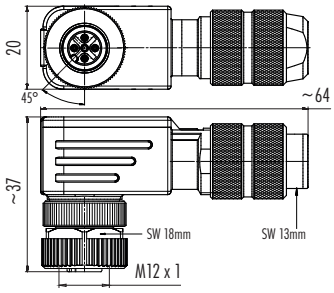
각진 소켓, 나사 단자/케이지 클램프,
차폐 링 포함, 차폐 가능,
12핀의 경우 솔더링



접점 인서트를 90°
래스터의 각도로
구부릴 수 있음

[1] 솔더링 접점이 있는 모델.

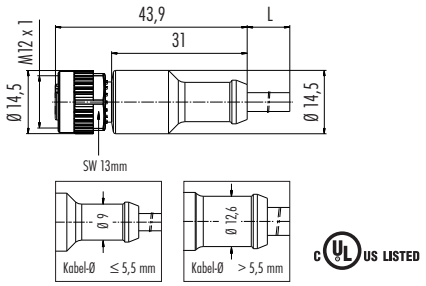
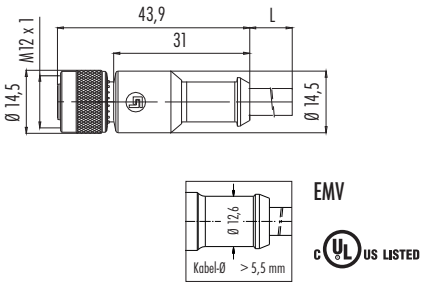
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자 [1]	케이지 클램프
각진 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5-8 mm	99 1432 824 04	99 1528 824 04
		5	5-8 mm	99 1438 824 05	99 1540 824 05

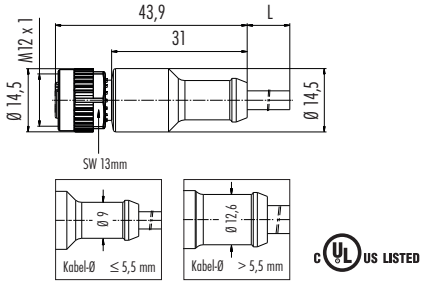


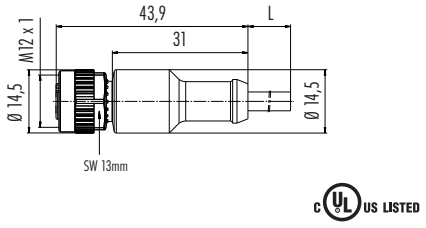
접점 인서트를 90°
래스터의 각도로
구부릴 수 있음

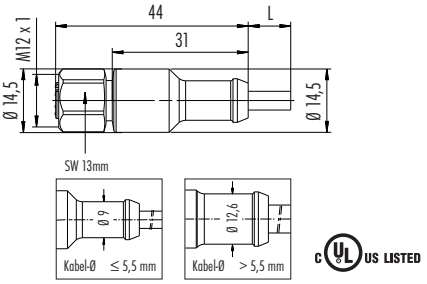
각진 소켓, 압착, 차폐 가능	핀 수	케이블 도관	주문 번호
	4	5-8 mm	99 1434 824 04

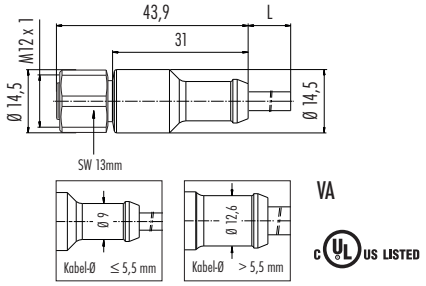
압착 접점은 121/143페이지를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 3430 0000 20003-0200	77 3430 0000 50003-0200
			5 m	77 3430 0000 20003-0500	77 3430 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3430 0000 20004-0200	77 3430 0000 50004-0200
			5 m	77 3430 0000 20004-0500	77 3430 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3430 0000 20005-0200	77 3430 0000 50005-0200
			5 m	77 3430 0000 20005-0500	77 3430 0000 50005-0500
		8 x 0,25 [2]	2 m	–	77 3430 0000 50608-0200
			5 m	–	77 3430 0000 50608-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3430 0000 20708-0200	77 3430 0000 50708-0200
			5 m	77 3430 0000 20708-0500	77 3430 0000 50708-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3430 0000 20712-0200	77 3430 0000 50712-0200
			5 m	77 3430 0000 20712-0500	77 3430 0000 50712-0500
케이블 소켓, 오버몰드형, 차폐됨, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 3530 0000 20703–0200	77 3530 0000 50703–0200
			5 m	77 3530 0000 20703–0500	77 3530 0000 50703–0500
		4 x 0,34	2 m	77 3530 0000 20704–0200	77 3530 0000 50704–0200
			5 m	77 3530 0000 20704–0500	77 3530 0000 50704–0500
		5 x 0,25	2 m	77 3530 0000 20705–0200	77 3530 0000 50705–0200
			5 m	77 3530 0000 20705–0500	77 3530 0000 50705–0500
		8 x 0,25	2 m	77 3530 0000 20708–0200	77 3530 0000 50708–0200
			5 m	77 3530 0000 20708–0500	77 3530 0000 50708–0500

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, 120°C		3 x 0,34	2 m	77 3430 0000 70003-0200
			5 m	77 3430 0000 70003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3430 0000 70004-0200
			5 m	77 3430 0000 70004-0500

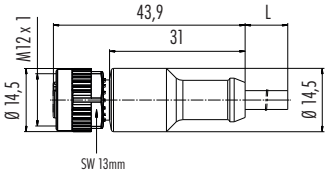
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(주황색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PUR, 용접 응용 분야		3 x 0,34	2 m	77 3430 0000 80003-0200	77 3430 0000 80203-0200
			5 m	77 3430 0000 80003-0500	77 3430 0000 80203-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3430 0000 80004-0200	77 3430 0000 80204-0200
			5 m	77 3430 0000 80004-0500	77 3430 0000 80204-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3430 0000 80005-0200	77 3430 0000 80205-0200
			5 m	77 3430 0000 80005-0500	77 3430 0000 80205-0500

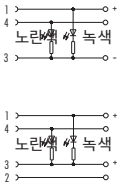
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식, 식음료		3 x 0,34	2 m	77 3730 0000 20403-0200
			5 m	77 3730 0000 20403-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3730 0000 20404-0200
			5 m	77 3730 0000 20404-0500
		5 x 0,34	2 m	77 3730 0000 20405-0200
			5 m	77 3730 0000 20405-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3730 0000 20908-0200
			5 m	77 3730 0000 20908-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3730 0000 20912-0200
			5 m	77 3730 0000 20912-0500

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PUR, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	2 m	77 3730 0000 50003-0200
			5 m	77 3730 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3730 0000 50004-0200
			5 m	77 3730 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3730 0000 50005-0200
			5 m	77 3730 0000 50005-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3730 0000 50708-0200
			5 m	77 3730 0000 50708-0500

[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능. [2] 차폐형 케이블, 핀 8 차폐.

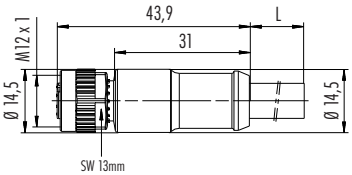
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색), LED 포함, PNP		3 x 0,34	2 m	77 3630 0000 20003-0200	77 3630 0000 50003-0200
			5 m	77 3630 0000 20003-0500	77 3630 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3630 0000 20004-0200	77 3630 0000 50004-0200
			5 m	77 3630 0000 20004-0500	77 3630 0000 50004-0500



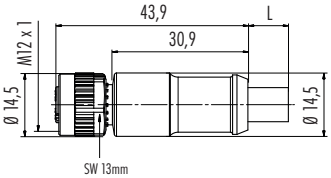


c UL US LISTED

		핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PUR(검은색), 전원		4 x 1,5	2 m	77 0606 0000 50704-0200
			5 m	77 0606 0000 50704-0500

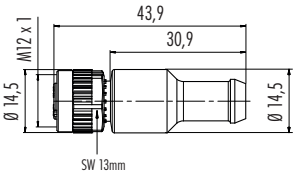


	핀 수	케이블 길이	주문 번호 [1]
케이블 소켓, CAN-버스	5	2 m	77 2530 0000 50705-0200
		5 m	77 2530 0000 50705-0500
		10 m	77 2530 0000 50705-1000



c UL US LISTED

종단 소켓, CAN-버스	5	–	77 9840 0000 00005



핀 할당

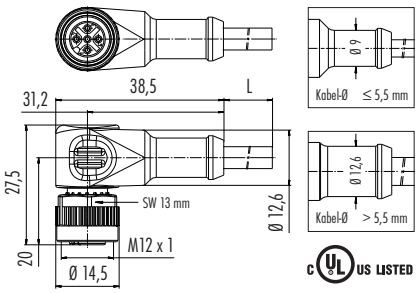
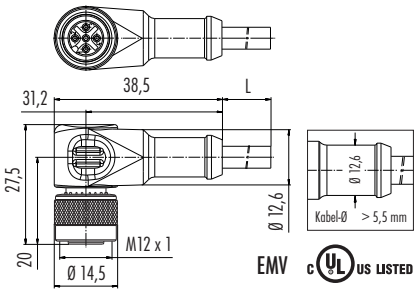
1 사전 제작되지 않음
2 사전 제작되지 않음
3 사전 제작되지 않음
4 ┐ 저항
5 ┘ 120 Ω

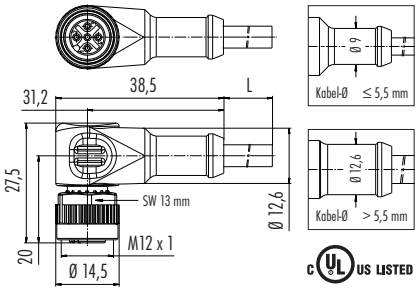
[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m/10 m. 주문 시 긴 모델 가능.

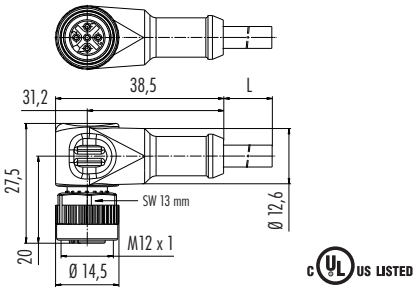
사양	표준 케이블									
핀 수	3		4		5		8		12	
연결 단면적	3 x 0.34 mm² (AWG 22)		4 x 0.34 mm² (AWG 22)		5 x 0.34 mm² (AWG 24)		8 x 0.25 mm² (AWG 24)		12 x 0.25 mm² (AWG 24)	
케이싱 재질	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
절연 연선	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
연선 구조(mm)	42 x 0.1						32 x 0.1			
케이블 직경(mm)	4.5	4.3	4.8	4.7	4.8	4.7	6		6.6	6.5
이동 케이블 온도 범위	PVC: – 5°C/+ 105°C PUR: – 25°C /+ 90°C (케이블 트랙에서 + 60°C)									
고정 케이블 온도 범위	PVC: – 40°C/+ 105°C PUR: – 50°C/+ 90°C									
굽힘 횟수(10 x D의 경우)	2백만 회	5백만 회	2백만 회	5백만 회	2백만 회	5백만 회	2백만 회			
인증	UL/CSA									
UL-Style	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549									
케이블 트랙 사용	굽힘 반경 최소 10 x D, 허용 가속도 5 m/s²									

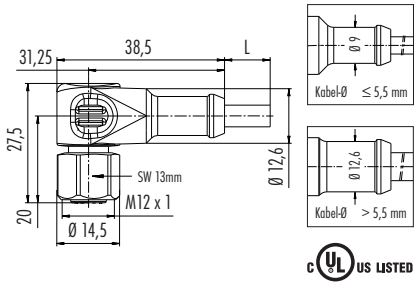
사양	차폐형 케이블							
핀 수	3		4		5		8	
연결 단면적	3 x 0.34 mm² (AWG 22)		4 x 0.34 mm² (AWG 22)		5 x 0.25 mm² (AWG 24)		8 x 0.25 mm² (AWG 24)	
케이싱 재질	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
절연 연선	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
연선 구조(mm)	42 x 0.1				32 x 0.1			
케이블 직경(mm)	5	4.6	5.4	4.7	5.7	4.8	6.8	6
이동 케이블 온도 범위	PVC: – 5°C/+ 105°C PUR: – 25°C /+ 90°C (케이블 트랙에서 + 60°C)							
고정 케이블 온도 범위	PVC: – 20 °C/+ 105°C PUR: – 50°C/+80°C				PVC: – 40°C/+ 105°C PUR: – 50°C/+80°C			
굽힘 횟수(10 x D의 경우)	2백만 회							
인증	UL/CSA							
편조 차폐 커버	85 %							
케이블 트랙 사용	굽힘 반경 최소 10 x D, 허용 가속도 5 m/s²							

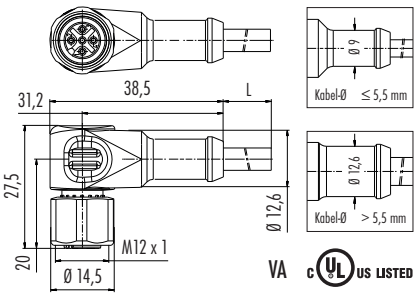
사양	CAN-버스 케이블
핀 수	5
연결 단면적	1 x 2 x AWG 22 및 1 x 2 x AWG 24
케이싱 재질	PUR
절연 연선	폴리올레핀
연선 구조(mm)	19/0.16"/M12 x 0.13
케이블 직경(mm)	7.2
UL-Style	AWM 1581, AWM 444

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 20003-0200	77 3434 0000 50003-0200
			5 m	77 3434 0000 20003-0500	77 3434 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 20004-0200	77 3434 0000 50004-0200
			5 m	77 3434 0000 20004-0500	77 3434 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20005-0200	77 3434 0000 50005-0200
			5 m	77 3434 0000 20005-0500	77 3434 0000 50005-0500
		8 x 0,25 [2]	2 m	–	77 3434 0000 50608-0200
			5 m	–	77 3434 0000 50608-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20708-0200	77 3434 0000 50708-0200
			5 m	77 3434 0000 20708-0500	77 3434 0000 50708-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20712-0200	77 3434 0000 50712-0200
			5 m	77 3434 0000 20712-0500	77 3434 0000 50712-0500
각진 소켓, 오버몰드형, 차폐됨, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 3534 0000 20703–0200	77 3534 0000 50703–0200
			5 m	77 3534 0000 20703–0500	77 3534 0000 50703–0500
		4 x 0,34	2 m	77 3534 0000 20704–0200	77 3534 0000 50704–0200
			5 m	77 3534 0000 20704–0500	77 3534 0000 50704–0500
		5 x 0,25	2 m	77 3534 0000 20705–0200	77 3534 0000 50705–0200
			5 m	77 3534 0000 20705–0500	77 3534 0000 50705–0500
		8 x 0,25	2 m	77 3534 0000 20708–0200	77 3534 0000 50708–0200
			5 m	77 3534 0000 20708–0500	77 3534 0000 50708–0500

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, 120°C		3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 70003-0200
			5 m	77 3434 0000 70003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 70004-0200
			5 m	77 3434 0000 70004-0500

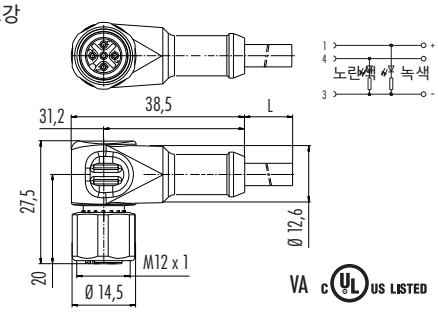
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(주황색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PUR, 용접 응용 분야		3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 80003-0200	77 3434 0000 80203-0200
			5 m	77 3434 0000 80003-0500	77 3434 0000 80203-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 80004-0200	77 3434 0000 80204-0200
			5 m	77 3434 0000 80004-0500	77 3434 0000 80204-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3434 0000 80005-0200	77 3434 0000 80205-0200
			5 m	77 3434 0000 80005-0500	77 3434 0000 80205-0500

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식, 식음료		3 x 0,34	2 m	77 3734 0000 20403-0200
			5 m	77 3734 0000 20403-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3734 0000 20404-0200
			5 m	77 3734 0000 20404-0500
		5 x 0,34	2 m	77 3734 0000 20405-0200
			5 m	77 3734 0000 20405-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3734 0000 20908-0200
			5 m	77 3734 0000 20908-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3734 0000 20912-0200
			5 m	77 3734 0000 20912-0500

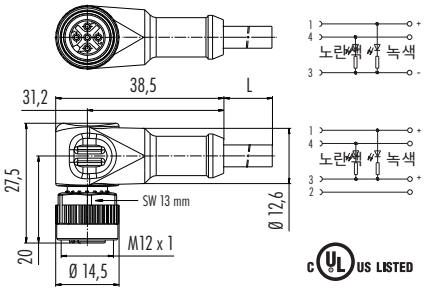
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PUR, 스테인레스강 나사 잠금 방식		3 x 0,34	2 m	77 3734 0000 50003-0200
			5 m	77 3734 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3734 0000 50004-0200
			5 m	77 3734 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 3734 0000 50005-0200
			5 m	77 3734 0000 50005-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3734 0000 50708-0200
			5 m	77 3734 0000 50708-0500

[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능. [2] 차폐형 케이블, 핀 8 차폐.

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PUR, 스테인레스강 나사 잠금 방식, LED 포함, PNP		3 x 0,34	2 m	77 3834 0000 50003-0200
			5 m	77 3834 0000 50003-0500

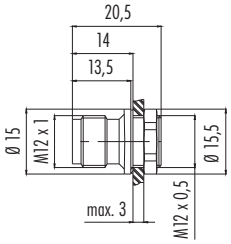


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC(회색 케이블) [1]	PUR(검은색 케이블) [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색), LED 포함, PNP		3 x 0,34	2 m	77 3634 0000 20003-0200	77 3634 0000 50003-0200
			5 m	77 3634 0000 20003-0500	77 3634 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3634 0000 20004-0200	77 3634 0000 50004-0200
			5 m	77 3634 0000 20004-0500	77 3634 0000 50004-0500

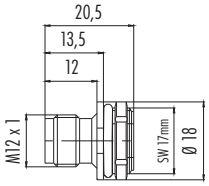


[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능.

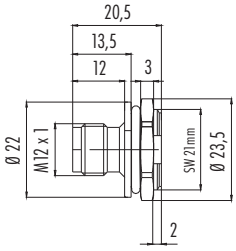
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	M12 x 0,5	09 0431 81 04
		5		09 0433 81 05
		8		09 0381 81 08



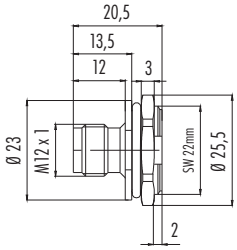
플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	PG 9	86 4231 1002 00004
			M16 x 1,5	86 4331 1002 00004
		5	PG 9	86 4231 1002 00005
			M16 x 1,5	86 4331 1002 00005
		8	PG 9	86 4231 1002 00008
			M16 x 1,5	86 4331 1002 00008



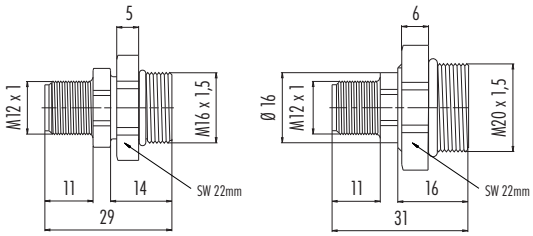
플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	PG 11	09 0435 87 04
		5		09 0437 87 05



플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	PG 13,5	86 4531 1002 00004
			M20 x 1,5	86 4631 1002 00004
		5	PG 13,5	86 4531 1002 00005
			M20 x 1,5	86 4631 1002 00005

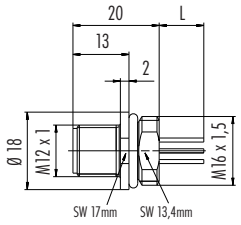


플랜지 플러그, 미터법 고정 나사산, 위치 조정 가능, 솔더링		4	M16 x 1,5	09 0431 397 04
			M20 x 1,5	09 0439 397 04

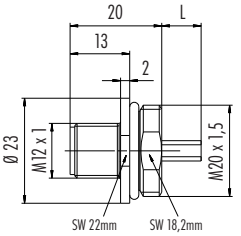


사양	플랜지 플러그 커넥터			
핀 수	4	5	8	12
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24), 연선 AWG 24 (0,25 mm²), 전원: 최대 1.5 mm² (최대 AWG 16), 연선 AWG 18			AWG 26 (0.14 mm²)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	– 40 °C/+ 85 °C			
정격 전압	250 V	60 V (125 V UL)	30 V (60 V UL)	30 V
오염도	3			
정격 전류(40°C)	4 A (3 A UL), 전원 8 A	4 A (3 A UL), 전원 접점 1-4 8 A, 접점 5 2 A	1.5 A (2 A UL)	
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PA, 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅			

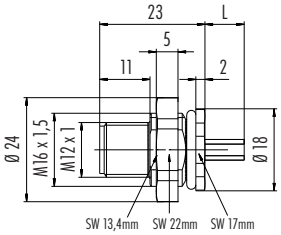
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호 [1]
연선에 연결된 플랜지 플러그, AWG 24, M16 x 1.5, 플라스틱 하우징		4	76 4331 0011 00004-0200
		5	76 4331 0011 00005-0200
		8	76 4331 0011 00008-0200
		12	76 4331 0111 00012-0200



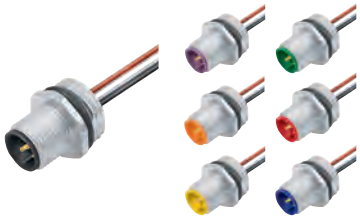
연선에 연결된 플랜지 플러그, AWG 24, M20 x 1.5, 플라스틱 하우징	4	76 4631 0011 00004–0200
	5	76 4631 0011 00005–0200
	8	76 4631 0011 00008–0200
	12	76 4631 0111 00012–0200

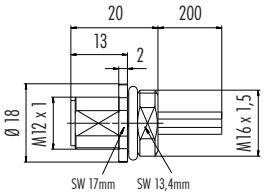


플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, AWG 24, M16 x 1.5, 플라스틱 하우징	4	76 4731 3011 00004–0200
	5	76 4731 3011 00005–0200
	8	76 4731 3011 00008–0200
	12	76 4731 3111 00012–0200

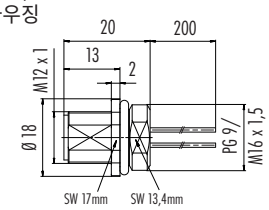


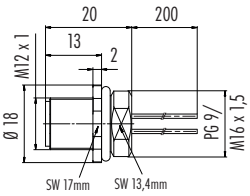
	핀 수	고정 나사산	접점 인서트	주문 번호 [1]
연선에 연결된 플랜지 플러그, AWG 24, 금속 하우징	4	M16 x 1,5 (AWG24)	검은색	76 0231 0011 00004–0200
			자주색	76 0231 0011 00104–0200
			주황색	76 0231 0011 00204–0200
			노란색	76 0231 0011 00304–0200
			녹색	76 0231 0011 00404–0200
			빨간색	76 0231 0011 00504–0200
			파란색	76 0231 0011 00604–0200
	5	M16 x 1,5 (AWG24)	검은색	76 0231 0011 00005–0200
			자주색	76 0231 0011 00105–0200
			주황색	76 0231 0011 00205–0200
			노란색	76 0231 0011 00305–0200
			녹색	76 0231 0011 00405–0200
			빨간색	76 0231 0011 00505–0200
			파란색	76 0231 0011 00605–0200





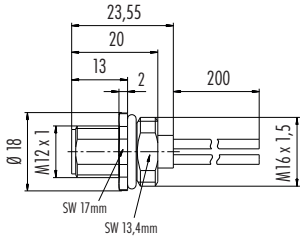
	핀 수	고정 나사산	접점 인서트	주문 번호 [1]
연선에 연결된 플랜지 플러그/ 연선에 연결된 전원, 금속 하우징	4	PG 9	검은색	76 0131 0011 00004-0200
		PG 9 스테인레스강		76 2131 0111 00004-0200
		PG 9 전원		09 3431 433 04 VDE
		M16 x 1,5 스테인레스강		76 2231 0111 00004-0200
	5	PG 9		76 0131 0011 00005-0200
		PG 9 스테인레스강		76 2131 0111 00005-0200
		PG 9 전원		09 3441 433 05 VDE
		M16 x 1,5 스테인레스강		76 2231 0111 00005-0200
	8	PG 9		76 0131 0011 00008-0200
		M16 x 1,5		76 0231 0011 00008-0200
		PG 9 스테인레스강		76 2131 0111 00008-0200
		M16 x 1,5 스테인레스강		76 2231 0111 00008-0200
	12	PG 9		76 0131 0111 00012-0200
		M16 x 1,5		76 0231 0111 00012-0200





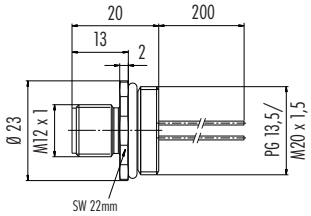
스테인레스강 모델

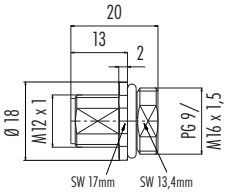
연선에 연결된 플랜지 플러그, AWG 16, 전원	4	M16 x 1,5 검은색 76 0231 0015 00004-0200

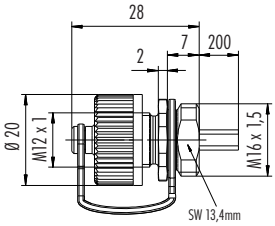


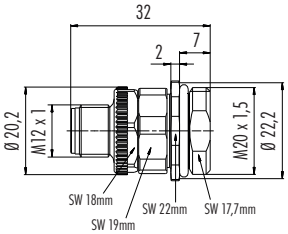
[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능

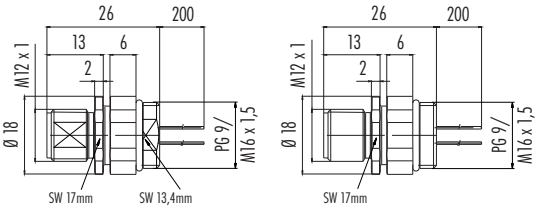
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호 [1]
연선에 연결된 플랜지 플러그, AWG 24, 금속 하우징		4	PG 13.5	76 0331 0111 00004-0200
			M20 x 1.5	76 0431 0111 00004-0200
		5	PG 13.5	76 0331 0111 00005-0200
			M20 x 1.5	76 0431 0111 00005-0200
		8	PG 13.5	76 0331 0111 00008-0200
			M20 x 1.5	76 0431 0111 00008-0200
		12	PG 13.5	76 0331 0111 00012-0200
			M20 x 1.5	76 0431 0111 00012-0200
플랜지 플러그, 솔더링, 금속 하우징		4	PG 9	86 0131 0002 00004
			M16 x 1,5	86 0231 0002 00004
		5	PG 9	86 0131 0002 00005
			M16 x 1,5	86 0231 0002 00005
		8	PG 9	86 0131 0002 00008
			M16 x 1,5	86 0231 0002 00008
연선에 연결된 플랜지 플러그, 옥외용, IP68, IP69K		4	M16 x 1,5	09 3431 284 04
플랜지 플러그, 나사 단자 연결/ 전원 나사 단자 연결		4 전원	M20 x 1,5	99 0431 500 04
		5 전원		99 0433 500 05
		8		86 0431 0003 00008
플랜지 플러그, 위치 조정 가능, 연선 포함, 금속 하우징		4	PG 9	76 0731 0011 00004–0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00004–0200
			PG 9 스테인레스강	76 2731 0111 00004–0200
			M16 x 1,5 스테인레스강	76 2831 0111 00004–0200
		5	PG 9	76 0731 0011 00005–0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00005–0200
			PG 9 스테인레스강	76 2731 0111 00005–0200
			M16 x 1,5 스테인레스강	76 2831 0111 00005–0200
		8	PG 9	76 0731 0011 00008–0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00008–0200
			PG 9 스테인레스강	76 2731 0111 00008–0200
			M16 x 1,5 스테인레스강	76 2831 0111 00008–0200
		12	PG 9	76 0731 0111 00012–0200
			M16 x 1,5	76 0831 0111 00012–0200
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 금속 하우징		4	PG 9	76 0531 1011 00004-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00004-0200
		5	PG 9	76 0531 1011 00005-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00005-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2531 1111 00005-0200
		8	PG 9	76 0531 1011 00008-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00008-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2531 1111 00008-0200
		12	PG 9	76 0531 1111 00012-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1111 00012-0200



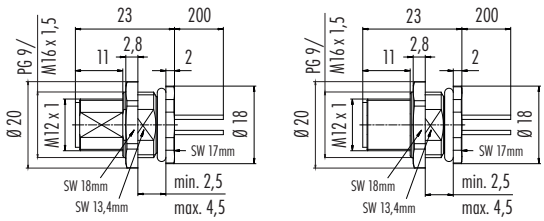






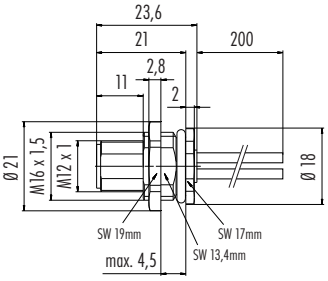
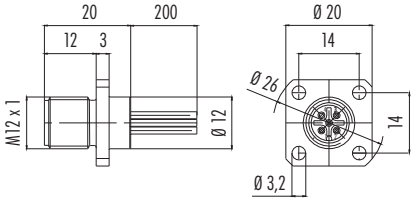
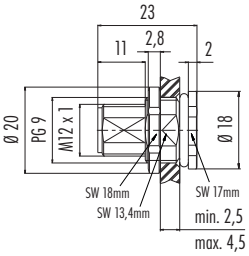
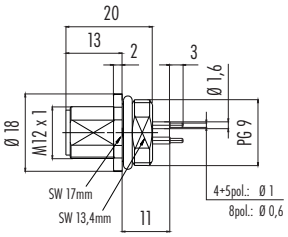
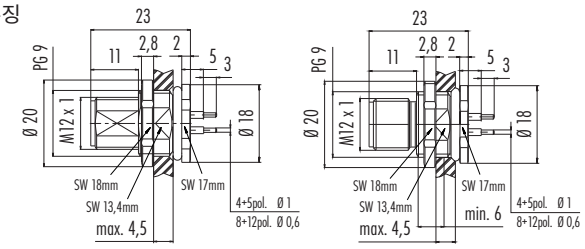
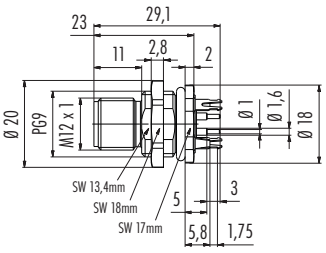


스테인레스강 모델



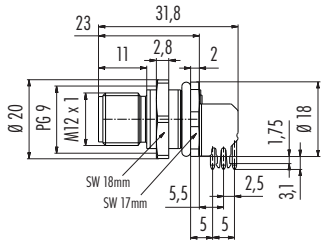
스테인레스강 모델

[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호 [1]
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, AWG 16, 전원		4	M16 x 1,5	76 0631 1015 00004-0200
플랜지 플러그, 4각 플랜지, 연선 포함, 금속 하우징 실링이 없는 IP40, 실링이 있는 IP67(16 0959 000)		4	–	76 0931 0111 00004–0200
		5	–	76 0931 0111 00005–0200
		8	–	76 0931 0111 00008–0200
		12	–	76 0931 0111 00012–0200
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 솔더링, 금속 하우징	 육각 너트가 느슨하게 체결됨	4	PG 9	86 0531 1002 00004
			M16 x 1,5	86 0631 1002 00004
		5	PG 9	86 0531 1002 00005
			M16 x 1,5	86 0631 1002 00005
		8	PG 9	86 0531 1002 00008
			M16 x 1,5	86 0631 1002 00008
플랜지 플러그, 침적 솔더링, 금속 하우징		4	PG 9	86 0131 0000 00004
			M16 x 1,5	86 0231 0000 00004
		5	PG 9	86 0131 0000 00005
			M16 x 1,5	86 0231 0000 00005
		8	PG 9	86 0131 0000 00008
			M16 x 1,5	86 0231 0000 00008
		12	PG 9	86 0131 0100 00012
			M16 x 1,5	86 0231 0100 00012
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 금속 하우징	 스테인레스강 모델	4	PG 9	86 0531 1000 00004
			M16 x 1,5	86 0631 1000 00004
		5	PG 9	86 0531 1000 00005
			M16 x 1,5	86 0631 1000 00005
			PG 9 스테인레스강	86 2531 1100 00005
		8	PG 9	86 0531 1000 00008
			M16 x 1,5	86 0631 1000 00008
			PG 9 스테인레스강	86 2531 1100 00008
		12	PG 9	86 0531 1100 00012
			M16 x 1,5	86 0631 1100 00012
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	 인쇄회로기판 두께: 1.6 mm	4	PG 9	86 0531 1120 00004
		5		86 0531 1120 00005
		8		86 0531 1120 00008
		12		86 0531 1120 00012

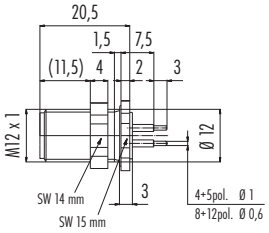
[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능.

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 각진 형, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함		4	PG 9	86 0531 1121 00004
		5		86 0531 1121 00005

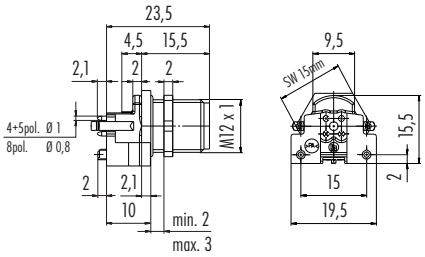


인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 금속 하우징		4	M12 x 1	86 1031 1100 00004
		5		86 1031 1100 00005
		8		86 1031 1100 00008
		12		86 1031 1100 00012

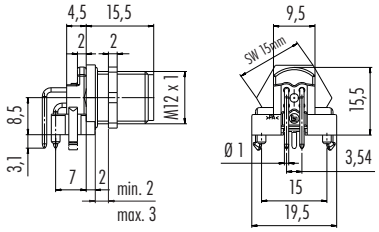


명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호	
인쇄회로기판 장착용 내장형 플러그		4	99 3431 200 04	
			99 3431 458 04	차폐 플레이트 포함
		5	99 3441 200 05	
			99 3441 458 05	차폐 플레이트 포함
		8	99 3481 200 08	
			99 3481 458 08	차폐 플레이트 포함



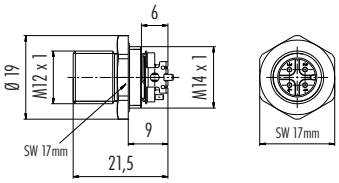
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm　조립면 보기

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호	
각진 내장형 플러그, 인쇄회로기판 장착용		4	99 3431 202 04	
			99 3431 601 04	차폐 플레이트 포함
		5	99 3441 202 05	
			99 3441 601 05	차폐 플레이트 포함
		8	99 3481 202 08	
			99 3481 601 08	차폐 플레이트 포함

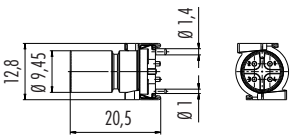


인쇄회로기판 두께: 1.6 mm　조립면 보기

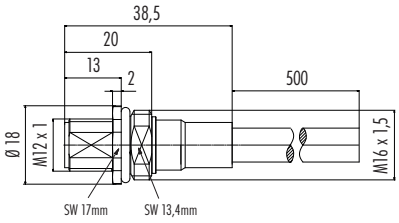
명칭	치수 도면	핀 수	설치 높이	차폐 불가	차폐 가능
내장형 플러그, SMT, 하우징 포함, 차폐 불가/차폐 가능		4	9 mm	99 3431 351 04	99 3431 401 04
		5		99 3441 351 05	99 3441 401 05
		8		99 3481 351 08	99 3481 401 08



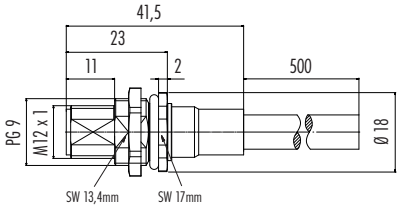
명칭	치수 도면	핀 수	설치 높이	차폐 불가	차폐 가능
내장형 플러그, SMT, 차폐 불가/차폐 가능		4	–	09 0431 600 04	09 0431 601 04
		5		09 0433 600 05	09 0433 601 05
		8		09 0381 600 08	09 0381 601 08



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그 M16, 차폐형 PUR 케이블 포함		5	0,5 m	M16 x 1,5	70 3441 785 05
		8			70 3481 785 08

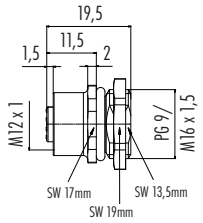


플랜지 플러그 PG 9, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐형 PUR 케이블 포함		5	0,5 m	PG 9	70 3441 287 05
		8			70 3481 287 08



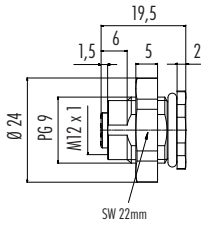
육각 너트가 느슨하게 체결됨

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 솔더링, 플라스틱 하우징		4	PG 9	86 4232 1002 00004
			M16 x 1,5	86 4332 1002 00004
		5	PG 9	86 4232 1002 00005
			M16 x 1,5	86 4332 1002 00005
		8	PG 9	86 4232 1002 00008
			M16 x 1,5	86 4332 1002 00008



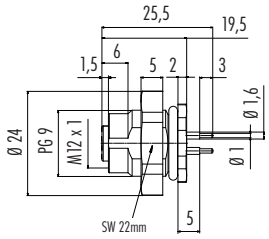
육각 너트가 느슨하게 체결됨

플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 솔더링, 플라스틱 하우징		4	86 4832 3002 00004
		5	86 4832 3002 00005
		8	86 4832 3002 00008



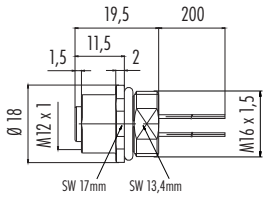
육각 너트가 느슨하게 체결됨

플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 플라스틱 하우징		4	86 4832 3000 00004
		5	86 4832 3000 00005
		8	86 4832 3000 00008

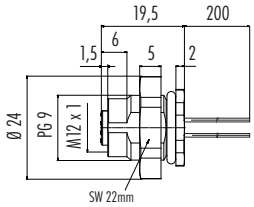


육각 너트가 느슨하게 체결됨

	핀 수	주문 번호 [1]
연선에 연결된 플랜지 소켓, AWG 24, M16 x 1.5, 플라스틱 하우징	4	76 4332 0011 00004-0200
	5	76 4332 0011 00005-0200
	8	76 4332 0011 00008-0200
	12	76 4332 0111 00012-0200

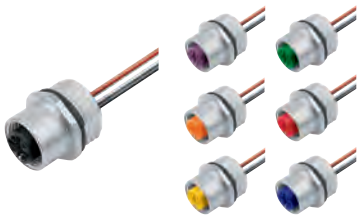


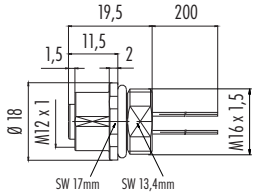
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, AWG 24, PG 9, 플라스틱 하우징	4	76 4832 3011 00004–0200
	5	76 4832 3011 00005–0200
	8	76 4832 3011 00008–0200
	12	76 4832 3111 00012–0200

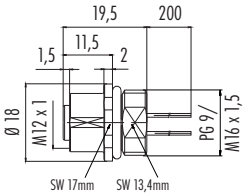


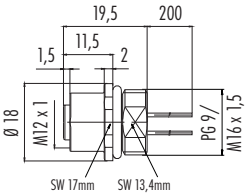
[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능.

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	접점 인서트	주문 번호 [1]
연선에 연결된 플랜지 소켓, AWG 24, 금속 하우징		4	M16 x 1,5 (AWG24)	검은색	76 0232 0011 00004–0200
				자주색	76 0232 0011 00104–0200
				주황색	76 0232 0011 00204–0200
				노란색	76 0232 0011 00304–0200
				녹색	76 0232 0011 00404–0200
				빨간색	76 0232 0011 00504–0200
				파란색	76 0232 0011 00604–0200
		5	M16 x 1,5 (AWG24)	검은색	76 0232 0011 00005–0200
				자주색	76 0232 0011 00105–0200
				주황색	76 0232 0011 00205–0200
				노란색	76 0232 0011 00305–0200
				녹색	76 0232 0011 00405–0200
				빨간색	76 0232 0011 00505–0200
				파란색	76 0232 0011 00605–0200
연선에 연결된 플랜지 소켓/연선에 연결된 전원, 금속 하우징		4	PG 9	검은색	76 0132 0011 00004-0200
			PG 9 스테인레스강		76 2132 0111 00004-0200
			PG 9 전원		09 3432 433 04
			M16 x 1,5 스테인레스강		76 2232 0111 00004-0200
		5	PG 9		76 0132 0011 00005-0200
			PG 9 스테인레스강		76 2132 0111 00005-0200
			PG 9 전원		09 3442 433 05
			M16 x 1,5 스테인레스강		76 2232 0111 00005-0200
		8	PG 9		76 0132 0011 00008-0200
			M16 x 1,5		76 0232 0011 00008-0200
			PG 9 스테인레스강		76 2132 0111 00008-0200
			M16 x 1,5 스테인레스강		76 2232 0111 00008-0200
		12	PG 9		76 0132 0111 00012-0200
			M16 x 1,5		76 0232 0111 00012-0200
연선에 연결된 플랜지 소켓, AWG 16, 전원		4	M16 x 1,5	검은색	76 0232 0015 00004-0200
연선에 연결된 플랜지 소켓, AWG 24, 금속 하우징		4	M20 x 1,5	검은색	76 0432 0111 00004-0200
		5			76 0432 0111 00005-0200
		8			76 0432 0111 00008-0200
		12			76 0432 0111 00012-0200

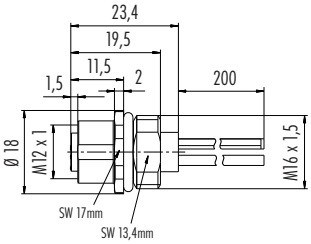


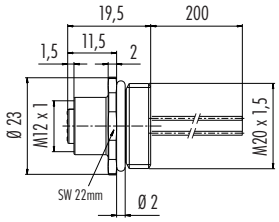




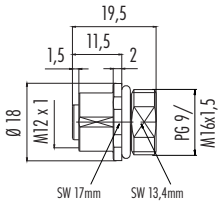


스테인레스강 모델

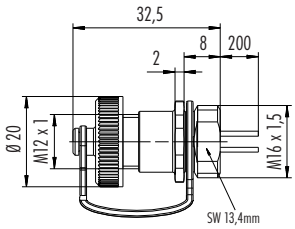




플랜지 소켓, 솔더링, 금속 하우징	핀 수	고정 나사산	주문 번호
	4	PG 9	86 0132 0002 00004
		M16 x 1,5	86 0232 0002 00004
	5	PG 9	86 0132 0002 00005
		M16 x 1,5	86 0232 0002 00005
	8	PG 9	86 0132 0002 00008
		M16 x 1,5	86 0232 0002 00008

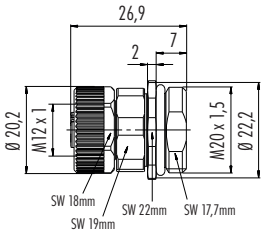


연선에 연결된 플랜지 소켓, 옥외용, IP68, IP69K	핀 수	고정 나사산	주문 번호
	4	M16 x 1,5	09 3432 284 04

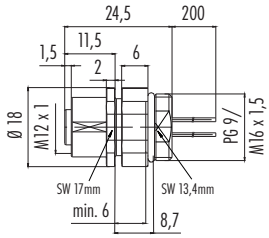


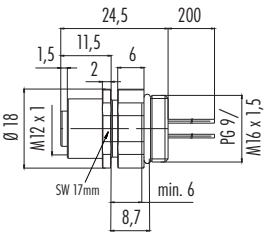
[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능.

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 나사 단자 연결/전원 나사 단자 연결		4 전원		99 0432 500 04
		5 전원	M20 x 1,5	99 0434 500 05
		8		86 0432 0003 00008



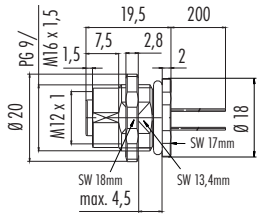
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 위치 조정 가능, 연선 포함, 금속 하우징		4	PG 9	76 0732 0011 00004–0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00004–0200
			PG 9 스테인레스강	76 2732 0111 00004–0200
			M16 x 1,5 스테인레스강	76 2832 0111 00004–0200
		5	PG 9	76 0732 0011 00005–0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00005–0200
			PG 9 스테인레스강	76 2732 0111 00005–0200
			M16 x 1,5 스테인레스강	76 2832 0111 00005–0200
		8	PG 9	76 0732 0011 00008–0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00008–0200
			PG 9 스테인레스강	76 2732 0111 00008–0200
			M16 x 1,5 스테인레스강	76 2832 0111 00008–0200
		12	PG 9	76 0732 0111 00012–0200
			M16 x 1,5	76 0832 0111 00012–0200

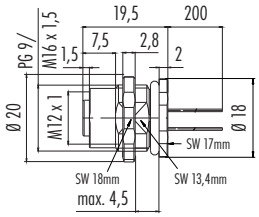




스테인레스강 모델

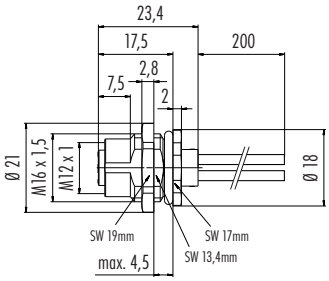
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 금속 하우징		4	PG 9	76 0532 1011 00004-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00004-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2532 1111 00004-0200
		5	PG 9	76 0532 1011 00005-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00005-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2532 1111 00005-0200
		8	PG 9	76 0532 1011 00008-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00008-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2532 1111 00008-0200
		12	PG 9	76 0532 1111 00012-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1111 00012-0200



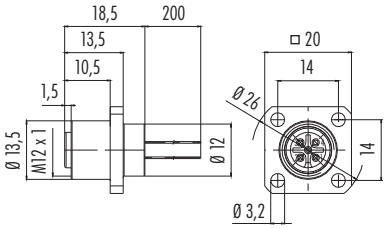


스테인레스강 모델

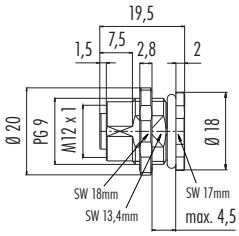
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, AWG 16, 전원		4	M16 x 1,5	76 0632 1015 00004–0200



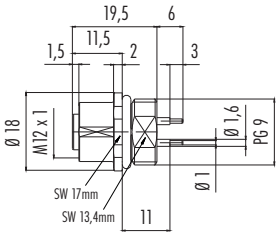
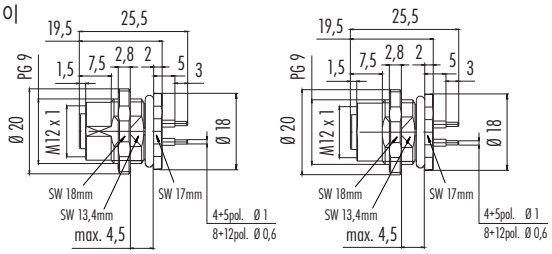
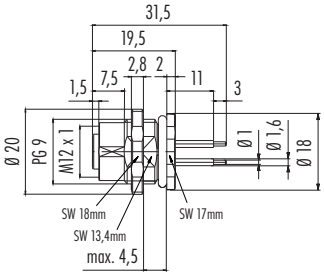
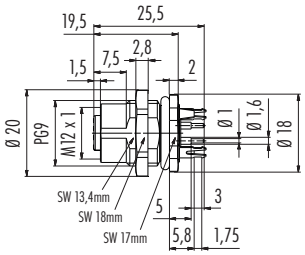
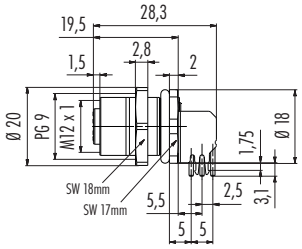
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 4각 플랜지, 연선 포함, 금속 하우징 실링이 없는 IP40, 실링이 있는 IP67(16 0959 000)		4	–	76 0932 0111 00004–0200
		5	–	76 0932 0111 00005–0200
		8	–	76 0932 0111 00008–0200
		12	–	76 0932 0111 00012–0200



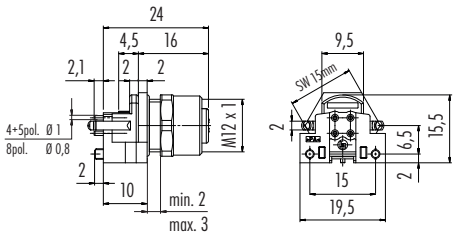
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 솔더링, 장착되지 않음, 금속 하우징		4	PG 9	86 0532 1002 00004
			M16 x 1,5	86 0632 1002 00004
		5	PG 9	86 0532 1002 00005
			M16 x 1,5	86 0632 1002 00005
		8	PG 9	86 0532 1002 00008
			M16 x 1,5	86 0632 1002 00008



[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능.

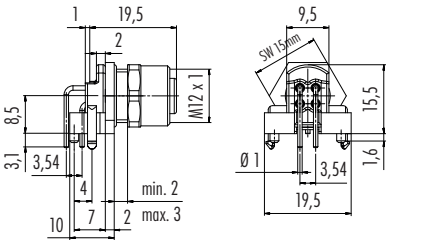
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 금속 하우징		4	PG 9	86 0132 0000 00004
			M16 x 1,5	86 0232 0000 00004
		5	PG 9	86 0132 0000 00005
			M16 x 1,5	86 0232 0000 00005
		8	PG 9	86 0132 0000 00008
			M16 x 1,5	86 0232 0000 00008
		12	PG 9	86 0132 0100 00012
			M16 x 1,5	86 0232 0100 00012
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 6 mm 접점 길이	 스테인레스강 모델	4	PG 9	86 0532 1000 00004
			M16 x 1,5	86 0632 1000 00004
		5	PG 9	86 0532 1000 00005
			M16 x 1,5	86 0632 1000 00005
			PG 9 스테인레스강	86 2532 1100 00005
		8	PG 9	86 0532 1000 00008
			M16 x 1,5	86 0632 1000 00008
			PG 9 스테인레스강	86 2532 1100 00008
		12	PG 9	86 0532 1100 00012
			M16 x 1,5	86 0632 1100 00012
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 12 mm 접점 길이		4	PG 9	09 3432 92 04
		5		09 3442 92 05
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	 인쇄회로기판 두께: 1.6 mm	4	PG 9	86 0532 1120 00004
		5		86 0532 1120 00005
		8		86 0532 1120 00008
		12		86 0532 1120 00012
플랜지 소켓, 각진 형, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	 인쇄회로기판 두께: 1.6 mm	4	PG 9	86 0532 1121 00004
		5		86 0532 1121 00005

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호	
인쇄회로기판 장착용 내장형 소켓		4	99 3432 200 04	
			99 3432 458 04	차폐 플레이트 포함
		5	99 3442 200 05	
			99 3442 458 05	차폐 플레이트 포함
		8	99 3482 200 08	
			99 3482 458 08	차폐 플레이트 포함



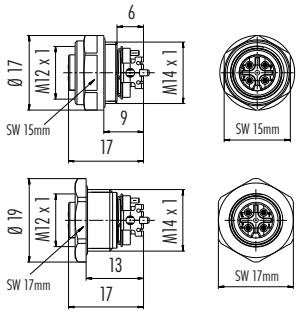
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm　조립면 보기

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호	
각진 내장형 소켓, 인쇄회로기판 장착용		4	99 3432 202 04	
			99 3432 601 04	차폐 플레이트 포함
		5	99 3442 202 05	
			99 3442 601 05	차폐 플레이트 포함
		8	99 3482 202 08	
			99 3482 601 08	차폐 플레이트 포함



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm　조립면 보기

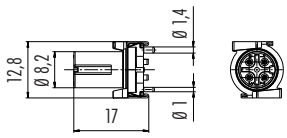
명칭	핀 수	설치 높이	차폐 불가	차폐 가능
내장형 소켓, SMT, 하우징 포함, 차폐 불가/차폐 가능	4	9 mm	99 3432 351 04	99 3432 401 04
		13 mm	99 3432 352 04	99 3432 402 04
	5	9 mm	99 3442 351 05	99 3442 401 05
		13 mm	99 3442 352 05	99 3442 402 05
	8	9 mm	99 3482 351 08	99 3482 401 08
		13 mm	99 3482 352 08	99 3482 402 08



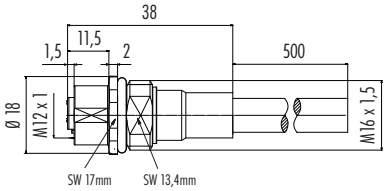
설치 높이 9 mm

설치 높이 13 mm

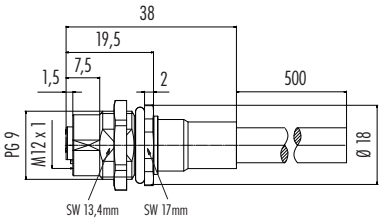
명칭	핀 수	설치 높이	차폐 불가	차폐 가능
내장형 소켓, SMT, 차폐 불가/차폐 가능	4	–	09 0432 600 04	09 0432 601 04
	5		09 0434 600 05	09 0434 601 05
	8		09 0484 600 08	09 0484 601 08



명칭	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓 M16, 차폐형 PUR 케이블 포함	5	0,5 m	M16 x 1,5	70 3442 785 05
	8			70 3482 785 08



명칭	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓 PG 9, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 차폐형 PUR 케이블 포함	5	0,5 m	PG 9	70 3442 287 05
	8			70 3482 287 08

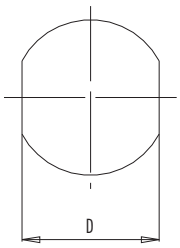


육각 너트가 느슨하게 체결됨

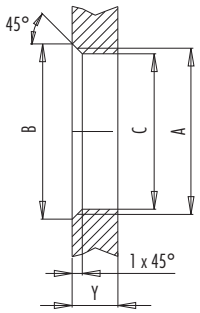
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

회전 방지용
표면 포함



관통 구멍 포함



설치 지침:
O-링을 챔퍼에
위치시킵니다.

나사산 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
PG 9	16.2	15.3	13.5
PG 11	20.2	18.7	17.0
PG 13.5	21.5	20.5	—
M12 x 0.5	—	12.1	—
M12 x 1	—	12.2	—
M14 x 1	15.2	14.2	—
M16 x 1.5	17.0	16.1	13.5
M20 x 1.5	21.0	20.1	—

조임 토크

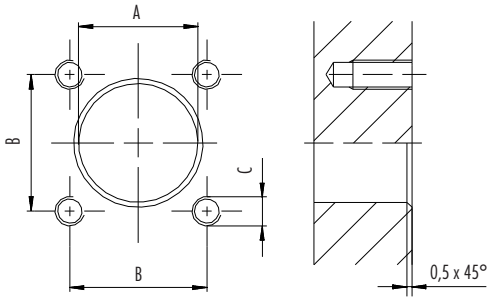
금속 하우징	6.25 Nm
위치 조정 너트	6.25 Nm
금속 하우징, 나사 단자 연결	5.00 Nm
플라스틱 하우징	1.25 Nm
위치 조정 너트	1.25 Nm

하우징 벽 두께 **Y** (mm)		
모델	**최소** (mm)	**최대** (mm)
후면 장착	2	3.5
앞에서 나사로 조일 수 있음	2	4.5
위치 조정 가능 [1]	2	3.5
나사 단자 연결	2	3.5
나사산 M12 x 1	2	3.0
나사산 M14 x 1 [2]	[3]1.5/ [4]2	6.5

참고

[1] 챔퍼를 추가하지 마십시오
[2] 벽 두께:
1.5 mm까지 잠금 너트 01-5385 사용
1.5 mm 이상 나사 절삭
[3] 너트
[4] 하우징 벽의 나사산

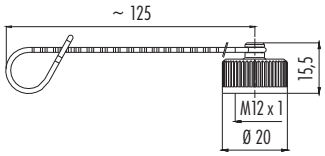
플랜지 플러그 커넥터, 사각 플랜지



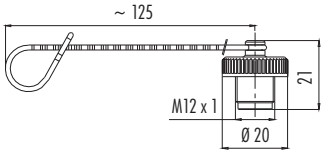
하우징 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
금속	12.2	14.0	M3 (4x)
플라스틱	20.0	20.0	M3 (4x)

보호 등급 IP67에 대한 요구 사항:
1. 금속 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 0959 000
2. 플라스틱 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 8091 000
3. 나사식 블라인드 홀 또는 나사 헤드로서 나사산 M3 (4x)이 실링됨

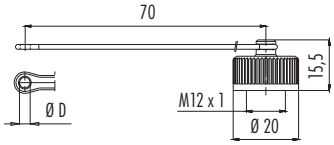
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡, IP67		08 2424 010 000



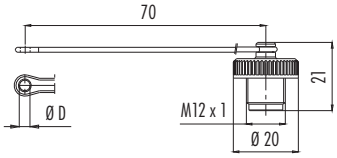
케이블 소켓용 보호 캡, IP67		08 2425 010 000



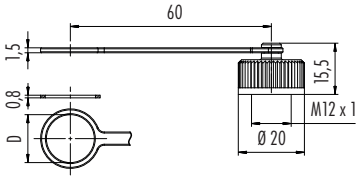
	구멍 직경 D	주문 번호
플랜지 플러그용 보호 캡, IP67	3 mm	08 2615 000 000
	12,5 mm	08 2676 000 000



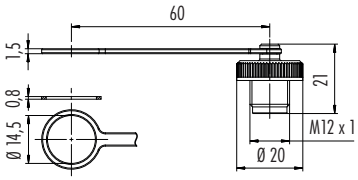
플랜지 소켓용 보호 캡, IP67	3 mm	08 2616 000 000
	12,5 mm	08 2677 000 000



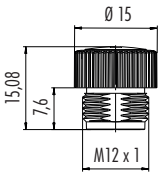
플랜지 플러그용 보호 캡, IP67, 전면 장착용	11 mm	08 2989 000 000
	14,5 mm	08 2990 000 000



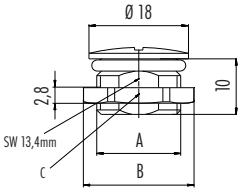
플랜지 소켓용 보호 캡, IP67, 전면 장착용	14,5 mm	08 2991 000 000



	주문 번호
소켓용 보호 캡, IP67	08 2769 000 000

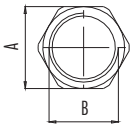


	나사산	주문 번호
더미 케이블 글랜드 PG 9/M16 x1.5	PG 9	08 3128 000 000
	M16 x 1,5	08 3129 000 000



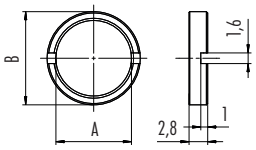
A	B	C
PG 9	Ø 20	SW 18mm
M16x1,5	Ø 21	SW 19mm

명칭	치수 도면	나사산 B	렌치 폭 A	주문 번호
고정 나사산용 육각 너트		PG 9	SW 18 mm	16 0402 001
		PG 11	SW 21 mm	16 0403 001
		PG 13.5	SW 23 mm	16 0401 001
		M16 x 1,5	SW 19 mm	16 0916 001
		M20 x 1,5	SW 24 mm	16 0917 001

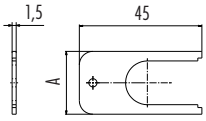


Gewinde B *Thread B*	Schlüsselweite A *Wrench size A*
PG 9	SW18 mm
PG 11	SW21 mm
PG 13,5	SW23 mm
M16 x 1,5	SW19 mm
M20 x 1,5	SW24 mm

	나사산 A	직경 B	주문 번호
고정 스레드용 링 너트	PG 9	18 mm	01 5322 001
	M12 x 1	14 mm	01 5325 001
	M16 x 1,5	18 mm	01 5244 001

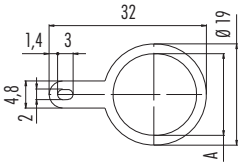


	나사산	A 치수	주문 번호
링 너트용 조립 키	PG 9/M16 x 1,5	23 mm	07 0084 000
	M12 x 1	19 mm	07 0083 000

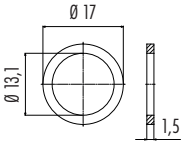


Gewinde/*thread*	A
PG 9/M16x1,5	23
M12x1	19

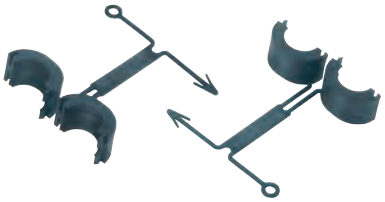
	나사산	A 치수	주문 번호
플랜지 플러그 커넥터용 차폐 플레이트, 뒤에서 나사로 조일 수 있음	PG 9	15,3 mm	04 0734 124
	M16 x 1,5	16,1 mm	04 0735 124



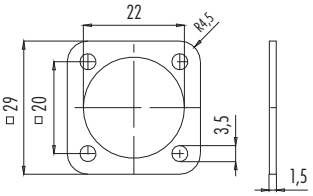
	주문 번호
고정 나사산 PG 9/M16 x 1.5용 플랫 실링	16 1125 071



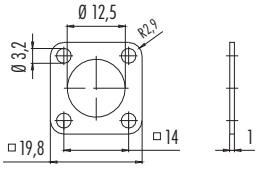
하중에 의한 우발적 분리를 방지하는 슬리브	16 0977 000



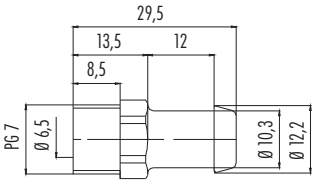
플라스틱 사각 플랜지 플러그용 실링	16 8091 000



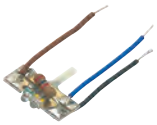
금속 사각 플랜지 플러그용 실링	16 0959 000

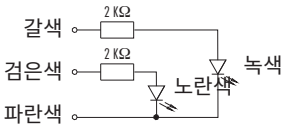


명칭	치수 도면	주문 번호
튜브 나사 연결		02 0273 000

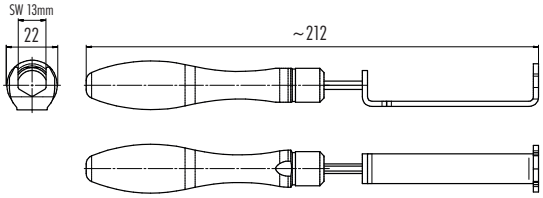


녹색/노란색 LED가 있는 인쇄회로기판, 케이블 플러그 커넥터에의 설치용, 나사 단자		08 0462 000 000

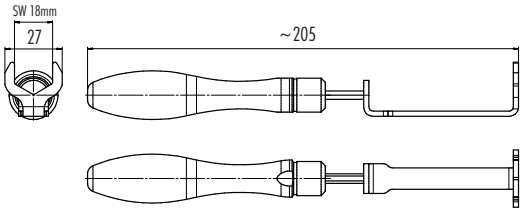




토크 제한이 있는 육각 렌치 SW 13 mm, 0.6 Nm		07 0086 000

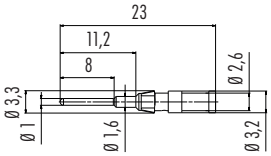


토크 제한이 있는 육각 렌치 SW 18 mm, 0.6 Nm		07 0079 000

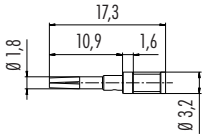


M12 잠금 링 조립을 위한 조립 키		07 0078 000

	연결 직경	AWG	개	주문 번호
개별 접점(핀), VPE 100개	0,14 – 0,34 mm²	26-22	100	61 1224 146
	0,34 – 0,5 mm²	22-20	100	61 1154 146
	0,75 – 1,0 mm²	18-16	100	61 1225 146
	1,0 – 1,5 mm²	16	100	61 1226 146



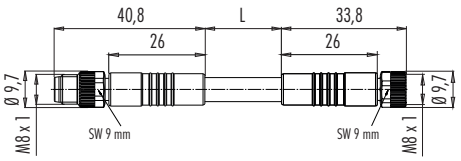
개별 접점(소켓), VPE 100개	0,14 – 0,34 mm²	26–22	100	61 1227 146
	0,34 – 0,5 mm²	22–20	100	61 1155 146
	0,75 – 1,0 mm²	18–16	100	61 1228 146
	1,0 – 1,5 mm²	16	100	61 1229 146



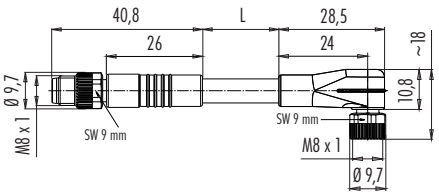
명칭	치수 도면	주문 번호
구부러진 압착 접점용 압착 플라이어		66 0003 001
구부러진 압착 접점용 분리 공구		66 0004 001

- DIN EN 61076-2에 의거한 나사 잠금 방식
- 보호 등급 IP67/IP68
- 오버몰드형 모델
- M12 A-코드화

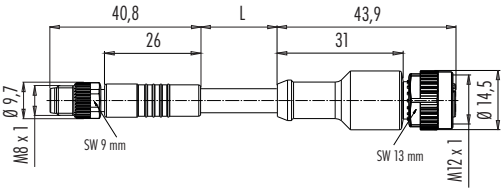
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
케이블 플러그 M8 x 1 – 케이블 소켓 M8 x 1		3 x 0,25	1 m	79 5032 10 03
			2 m	79 5032 20 03
		4 x 0,25	1 m	79 5033 10 04
			2 m	79 5033 20 04



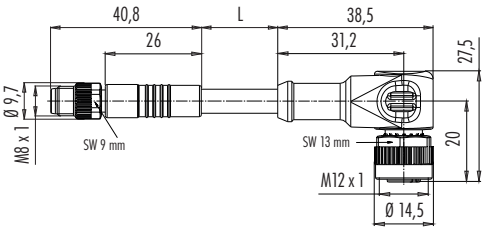
케이블 플러그 M8 x 1 – 각진 소켓 M8 x 1		3 x 0,25	1 m	79 5050 10 03
			2 m	79 5050 20 03
		4 x 0,25	1 m	79 5037 10 04
			2 m	79 5037 20 04



케이블 플러그 M8 x 1 – 케이블 소켓 M12 x 1		3 x 0,25	1 m	79 5072 10 03
			2 m	79 5072 20 03
		4 x 0,25	1 m	79 5073 10 04
			2 m	79 5073 20 04



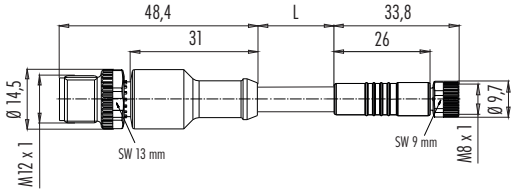
케이블 플러그 M8 x 1 – 각진 소켓 M12 x 1		3 x 0,25	1 m	79 5076 10 03
			2 m	79 5076 20 03
		4 x 0,25	1 m	79 5077 10 04
			2 m	79 5077 20 04



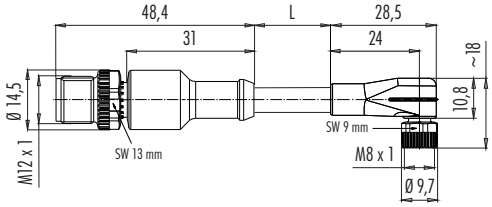
사양			
핀 수	3	M12-A: 4, 4/3 M12-S: 3+PE M12-T: 4	5
연결 단면적	M8: 0.25 mm² (AWG 24), M12: 0.34 mm² (AWG 22)		M12: 0.25 mm² (AWG 24)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 25°C/+ 85°C		
정격 전압	M8: 60 V, M12-A: 250 V, 10–30 V(LED 포함), M12-S: 630 V, M12-T: 63 V	M8: 30 V, M12: 250 V, 10–30 V(LED 포함)	M12: 60 V
오염도	3		
정격 전류(40°C)	M8/M12-A: 4 A M12-S/-T: 12 A		
접촉면	Au(금)		
하우징 재질	PUR		

[1] 주문 시 길이 조정 가능 기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오.

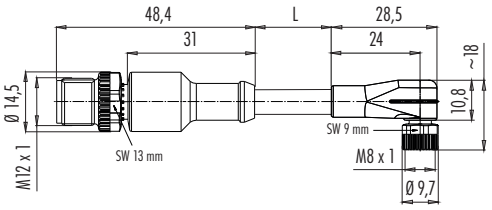
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
케이블 플러그 M12 x 1 – 케이블 소켓 M8 x 1		3 x 0,25	1 m	79 5008 10 03
			2 m	79 5008 20 03
		4 x 0,25	1 m	79 5009 10 04
			2 m	79 5009 20 04

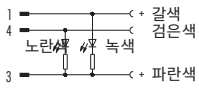


케이블 플러그 M12 x 1 – 각진 소켓 M8 x 1		3 x 0,25	1 m	79 5100 10 03
			2 m	79 5100 20 03
		4 x 0,25	1 m	79 5101 10 04
			2 m	79 5101 20 04

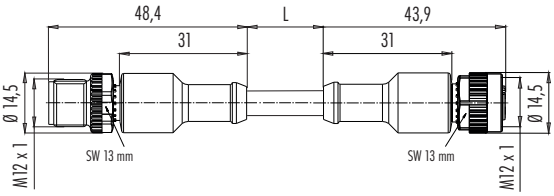


케이블 플러그 M12 x 1 – 각진 소켓 M8 x 1(LED 포함), PNP		3 x 0,34	1 m	79 5011 10 03
			2 m	79 5011 20 03

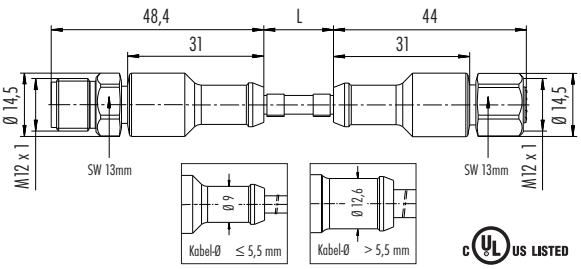




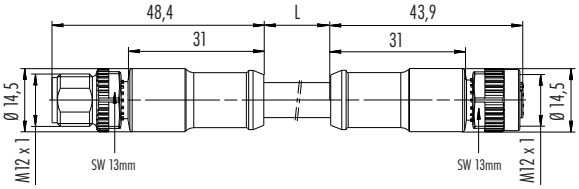
케이블 플러그 M12 x 1 – 케이블 소켓 M12 x 1		3 x 0,34	1 m	79 5000 10 04
			2 m	79 5000 20 04
		4 x 0,34	1 m	79 5001 10 04
			2 m	79 5001 20 04
		5 x 0,25	1 m	79 5002 10 05
			2 m	79 5002 20 05



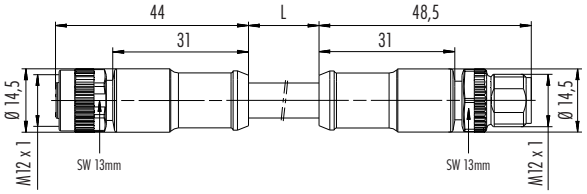
케이블 플러그 M12 x 1 – 케이블 소켓 M12 x 1, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식, 식음료		핀 수	케이블 길이, PVC [1]	주문 번호
		3 x 0,34	2 m	77 3730 3729 20403-0200
			5 m	77 3730 3729 20403-0500
		4 x 0,34	2 m	77 3730 3729 20404-0200
			5 m	77 3730 3729 20404-0500
		5 x 0,34	2 m	77 3730 3729 20405-0200
			5 m	77 3730 3729 20405-0500
		8 x 0,25	2 m	77 3730 3729 20908-0200
			5 m	77 3730 3729 20908-0500
		12 x 0,25	2 m	77 3730 3729 20912-0200
			5 m	77 3730 3729 20912-0500



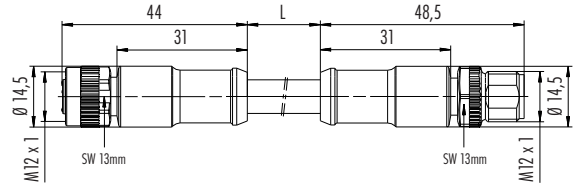
케이블 플러그 M12 x 1 – 케이블 소켓 M12 x 1, PUR(검은색), 전원		핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
		4 x 1,5	2 m	77 0606 0605 50704-0200
			5 m	77 0606 0605 50704-0500



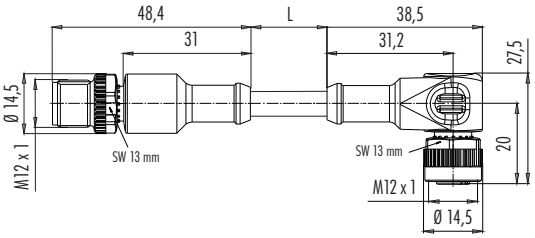
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
케이블 플러그 M12 x 1, S-코드화 – 케이블 소켓 M12 x 1, S-코드화, PUR(검은색) ■ 전원		3+PE x 1.5	2 m	77 0690 0689 50704-0200
			5 m	77 0690 0689 50704-0500



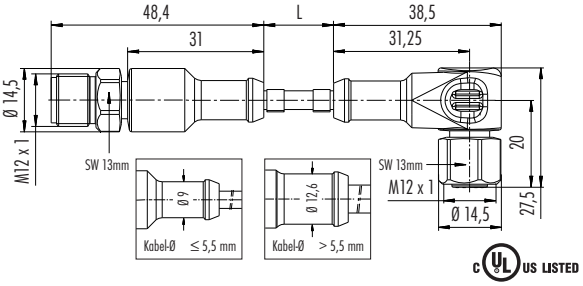
케이블 플러그 M12 x 1, T-코드화 – 케이블 소켓 M12 x 1, T-코드화, PUR(검은색) ■ 전원		4 x 1,5	2 m	77 0630 0629 50704-0200
			5 m	77 0630 0629 50704-0500



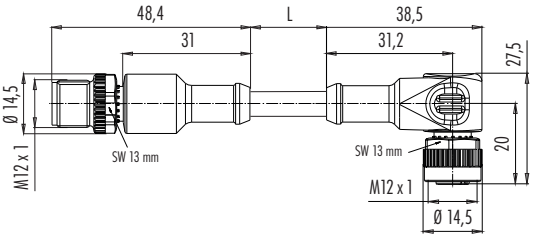
케이블 플러그 M12 x 1 – 각진 소켓 M12 x 1		3 x 0,34	1 m	79 5027 10 04
			2 m	79 5027 20 04
		4 x 0,34	1 m	79 5028 10 04
			2 m	79 5028 20 04
		5 x 0,25	1 m	79 5029 10 05
			2 m	79 5029 20 05

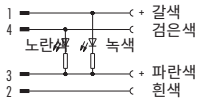


핀 수	케이블 길이, PVC [1]	주문 번호
케이블 플러그 M12 x 1 – 각진 소켓 M12 x 1, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식 식음료	3 x 0.34	2 m	77 3734 3729 20403-0200
		5 m	77 3734 3729 20403-0500
	4 x 0.34	2 m	77 3734 3729 20404-0200
		5 m	77 3734 3729 20404-0500
	5 x 0.34	2 m	77 3734 3729 20405-0200
		5 m	77 3734 3729 20405-0500
	8 x 0.25	2 m	77 3734 3729 20908-0200
		5 m	77 3734 3729 20908-0500
	12 x 0.25	2 m	77 3734 3729 20912-0200
		5 m	77 3734 3729 20912-0500

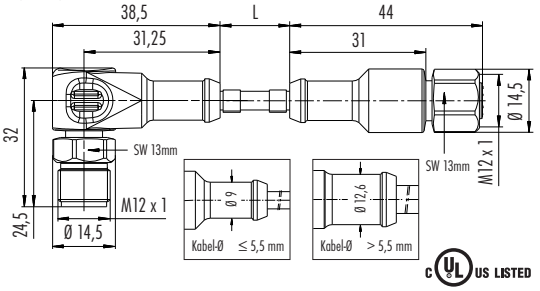


핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
케이블 플러그 M12 x 1 – 각진 소켓 M12 x 1 (LED 포함), PNP	3 x 0.34	1 m	79 5003 10 04
		2 m	79 5003 20 04
	4 x 0.34	1 m	79 5004 10 04
		2 m	79 5004 20 04

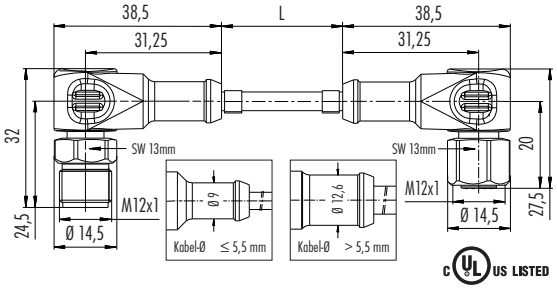




핀 수	케이블 길이, PVC [1]	주문 번호
각진 플러그 M12 x 1 – 케이블 소켓 M12 x 1, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식 식음료	3 x 0.34	2 m	77 3730 3727 20403-0200
		5 m	77 3730 3727 20403-0500
	4 x 0.34	2 m	77 3730 3727 20404-0200
		5 m	77 3730 3727 20404-0500
	5 x 0.34	2 m	77 3730 3727 20405-0200
		5 m	77 3730 3727 20405-0500
	8 x 0.25	2 m	77 3730 3727 20908-0200
		5 m	77 3730 3727 20908-0500
	12 x 0.25	2 m	77 3730 3727 20912-0200
		5 m	77 3730 3727 20912-0500

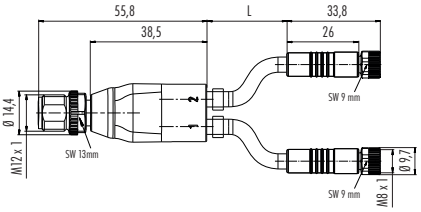


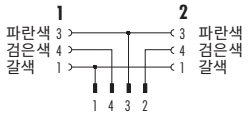
[1] 주문 시 길이 조정 가능

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PVC [1]	주문 번호
각진 플러그 M12 x 1 – 각진 소켓 M12 x 1, PVC(회색), 스테인레스강 나사 잠금 방식 식음료		3 x 0.34	2 m	77 3734 3727 20403-0200
			5 m	77 3734 3727 20403-0500
		4 x 0.34	2 m	77 3734 3727 20404-0200
			5 m	77 3734 3727 20404-0500
		5 x 0.34	2 m	77 3734 3727 20405-0200
			5 m	77 3734 3727 20405-0500
		8 x 0.25	2 m	77 3734 3727 20908-0200
			5 m	77 3734 3727 20908-0500
		12 x 0.25	2 m	77 3734 3727 20912-0200
			5 m	77 3734 3727 20912-0500

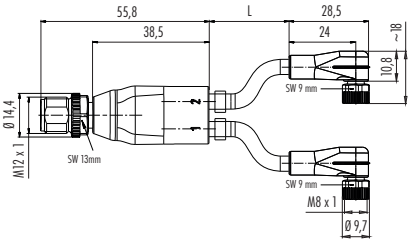
[1] 주문 시 길이 조정 가능

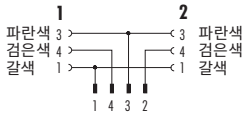
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
듀오 플러그 M12 x 1 – 2개의 케이블 소켓 M8 x 1		4/3 x 0,34	1 m	79 5204 10 04
			2 m	79 5204 20 04



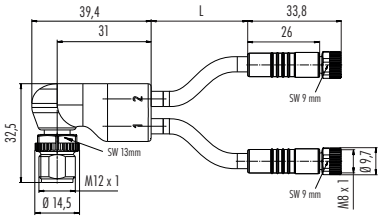


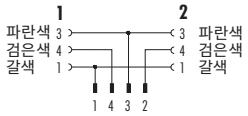
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
소켓 플러그 M12 x 1 – 2개의 각진 소켓 M8 x 1(LED 포함), PNP		4/3 x 0,34	1 m	79 5206 10 04
			2 m	79 5206 20 04



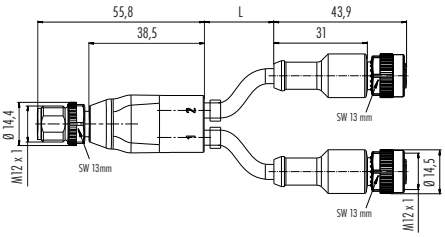


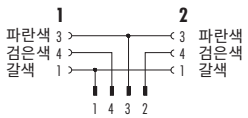
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
각진 듀오 플러그 M12 x 1 – 2개의 케이블 소켓 M8 x 1		4/3 x 0,34	1 m	77 9827 3406 50003–0100
			2 m	77 9827 3406 50003–0200



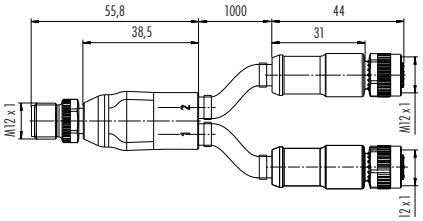


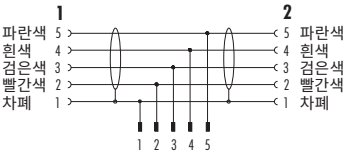
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
듀오 플러그 M12 x 1 – 2개의 케이블 소켓 M8 x 1		4/3 x 0,34	1 m	79 5200 10 04
			2 m	79 5200 20 04



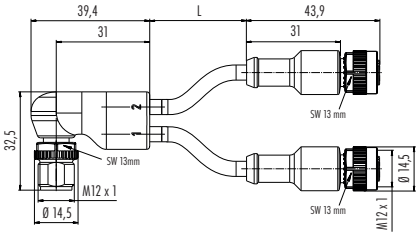


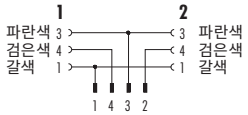
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
듀오 플러그 M12 x 1 – 2개의 케이블 소켓 M12 x 1, CAN-버스		5	2 x 0,34	1 m	79 5229 10 05
			2 x 0,25	2 m	79 5229 20 05





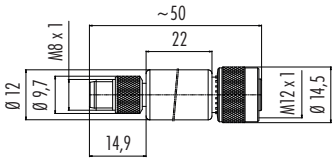
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR [1]	주문 번호
각진 듀오 플러그 M12 x 1 – 2개의 케이블 소켓 M12 x 1		4/3 x 0,34	1 m	77 9827 3430 50003–0100
			2 m	77 9827 3430 50003–0200



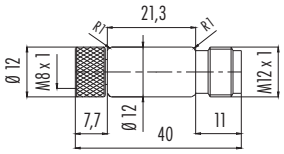


[1] 주문 시 길이 조정 가능

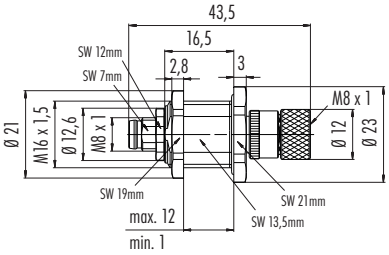
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
어댑터, 플러그 M8 x 1 – 소켓 M12 x 1		3	09 5283 00 03
		4	09 5284 00 04



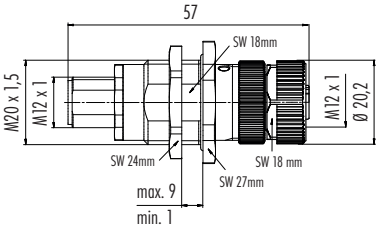
어댑터, 플러그 M8 x 1 – 플러그 M12 x 1		3	09 5280 00 03
		4	09 5281 00 04



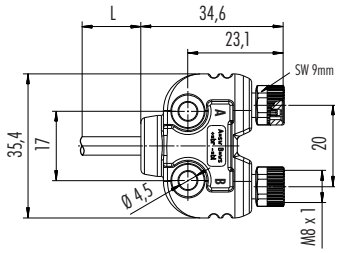
어댑터, 제어 캐비닛 피드 스루, 플러그 M8 x 1 – 소켓 M8 x 1, 차폐됨		3	09 5250 00 03
		4	09 5251 00 04

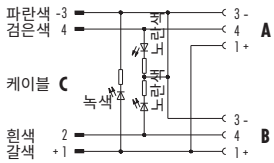


어댑터, 제어 캐비닛 피드 스루, 플러그 M12 x 1 – 소켓 M12 x 1, 차폐됨		4	09 5240 00 04
		5	09 5241 00 05
		8	09 5244 00 08

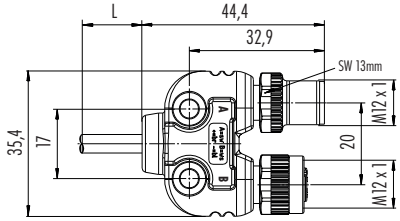


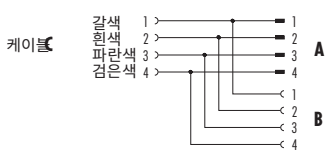
	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
듀오 분배기, 오버몰드형 – 2개의 소켓 M8 x 1, LED	3 x 0,25	2 m	79 5232 33 04



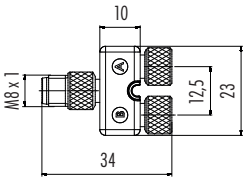


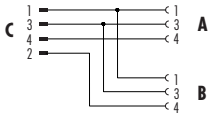
듀오 분배기, 오버몰드형 – 플러그/소켓 M12 x 1	4 x 0,25	1 m	79 5238 10 04
		2 m	79 5238 20 04





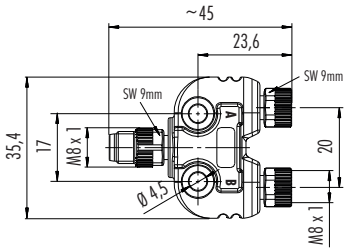
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
Y자형 분배기, 플러그 M8 x 1 – 2개의 소켓 M8 x 1		4/3	79 5280 00 04

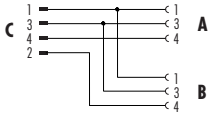




c UL US LISTED

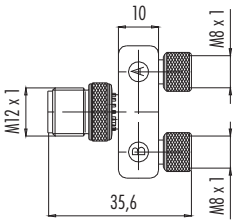
Y자형 분배기, 플러그 M8 x 1 – 2개의 소켓 M8 x 1, 나사로 고정 가능		4/3	79 5232 70 04

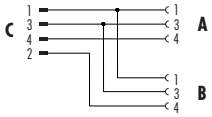




c UL US LISTED

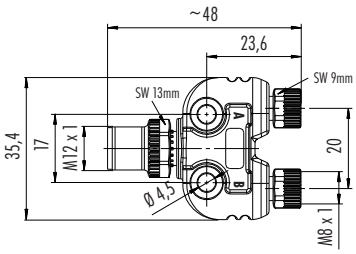
Y자형 분배기, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M8 x 1		4/3	79 5204 00 04

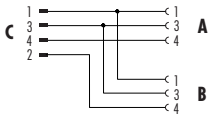




c UL US LISTED

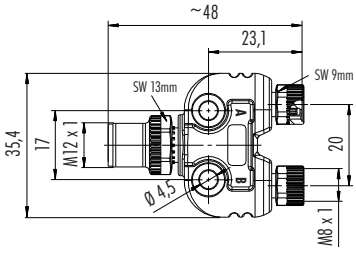
Y자형 분배기, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M8 x 1, 나사로 고정 가능		4/3	79 5232 90 04

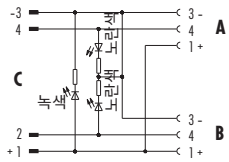




c UL US LISTED

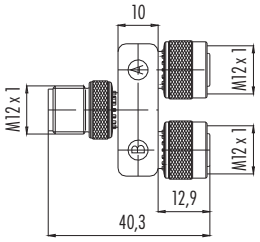
Y자형 분배기, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M8 x 1, LED, 나사로 고정 가능		4/3	79 5232 00 04

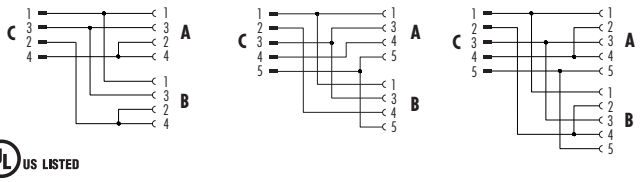




c UL US LISTED

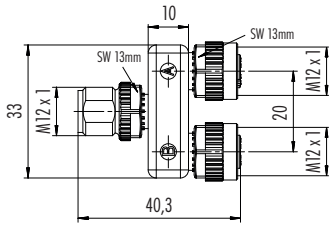
Y자형 분배기, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M12 x 1		4	79 5200 00 04
		5/4	79 5207 00 05
		5	79 5208 00 05

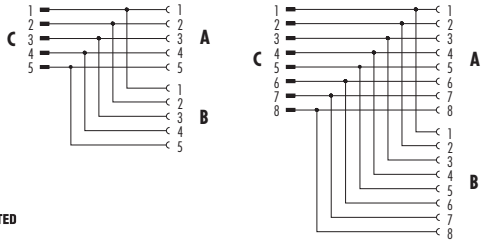




c UL US LISTED

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
Y자형 분배기, 1:1 배선, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M12 x 1		5	79 5210 00 05
		8	79 5211 00 08

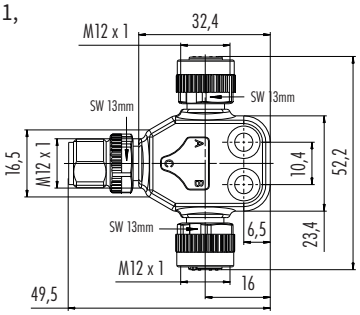


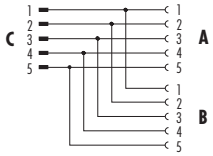


c UL us LISTED

T자형 분배기, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M12 x 1, 나사로 고정 가능

5	79 5256 100 05

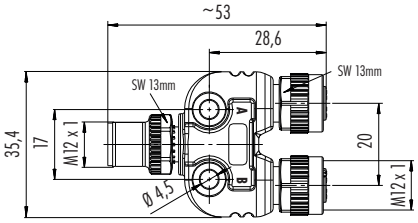


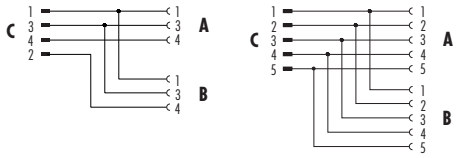


c UL us LISTED

Y자형 분배기, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M12 x 1, 나사로 고정 가능

4/3	79 5236 90 04
5	79 5236 40 05

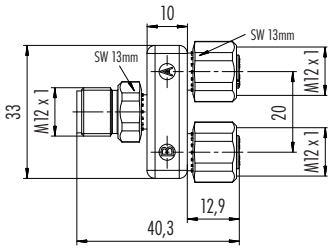


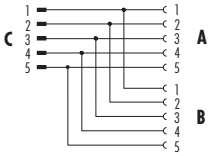


c UL us LISTED

Y자형 분배기, 1:1 배선, 플러그 M12 x 1 – 2개의 소켓 M12 x 1, 스테인레스강 모델

5	79 5210 17 05

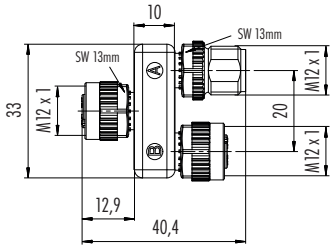


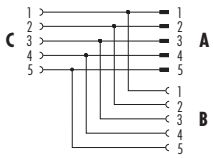


c UL us LISTED

Y자형 분배기, 1:1 배선, 소켓 M12 x 1 – 플러그/소켓 M12 x 1

5	79 5212 00 05

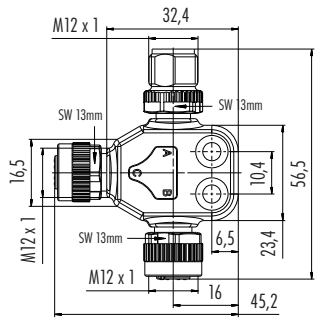


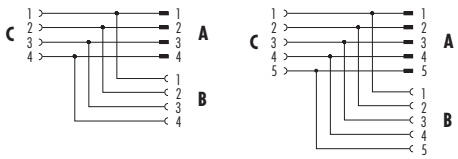


c UL us LISTED

T자형 분배기, 소켓 M12 x 1 – 플러그/소켓 M12 x 1, 나사로 고정 가능

4	79 5254 100 04
5	79 5255 100 05

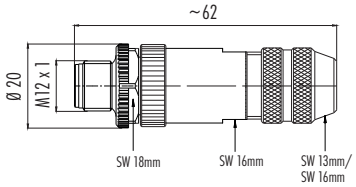




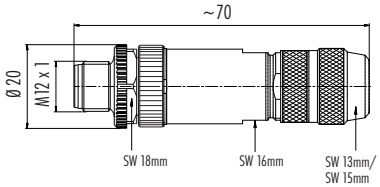
c UL us LISTED

- DIN EN 61076-2-101에 의거한 나사 잠금 방식
- 보호 등급 IP67
- 오버몰드형 모델 보호 등급 IP68
- 간단한 설치
- 매우 우수한 전자파 적합성
- 차폐 링/이리스 스프링을 채택한 모델
- 각진 플러그 커넥터를 네 지점에 설치 가능

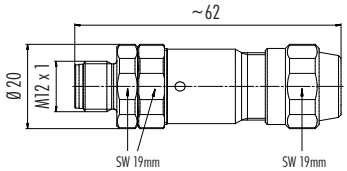
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
케이블 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 1429 810 04	c UL us	–
			6-8 mm	99 1437 810 05	c UL us	99 1535 810 05
		5	6.5-8.5 mm	99 1437 910 05	c UL us	99 1535 910 05
			8-10 mm	99 1437 935 05	c UL us	–



케이블 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		5	5–8 mm	99 1439 810 05	c UL us	99 1533 810 05
			8–9 mm	99 1439 910 05	c UL us	99 1533 910 05

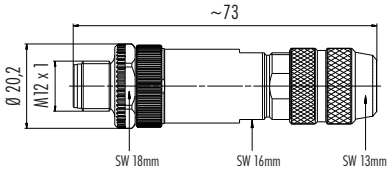


케이블 플러그, 나사 단자, 차폐 링 포함, 스테인레스강 모델, 차폐 가능	4	5,5–8,6 mm	99 1429 995 04	
	5		99 1437 995 05	



c UL us

케이블 플러그, 압착, 차폐 가능	4	5–8 mm	99 1433 810 04

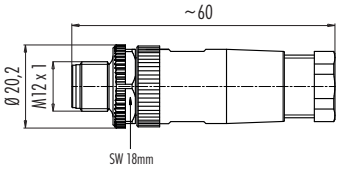


c UL us

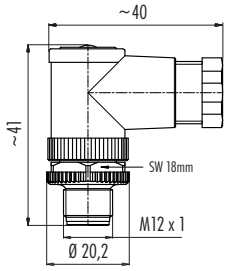
압착 접점은 160페이지를 참조하십시오

사양		
핀 수	4	5
연결 단면적	나사 단자 최대 0.75 mm² (최대 AWG 20), 케이지 클램프 최대 0.5 mm² (최대 AWG 20)	
기계적 수명	Optalloy 50회 이상의 체결 횟수, 금 100회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	– 40°C/+ 85°C	
정격 전압	250 V	60 V
오염도	3	
정격 전류(40°C)	4 A	
접촉면	플라스틱 모델: CuSnZn(Optalloy), 기타 Au(금)	
하우징 재질	PA, 직선형, 차폐됨 모델 CuZn(니켈 도금 황동), 차폐됨 각진 모델 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅	

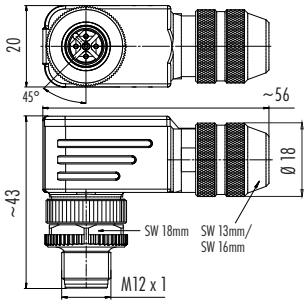
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 금속 잠금장치, 나사 단자		4	4-6 mm	99 0429 15 04
			6-8 mm	99 0429 105 04
		5	4-6 mm	99 0437 15 05
			6-8 mm	99 0437 105 05



각진 플러그, 금속 잠금장치, 나사 단자		4	4–6 mm	99 0429 135 04
			6–8 mm	99 0429 145 04
		5	4–6 mm	99 0437 135 05
			6–8 mm	99 0437 145 05

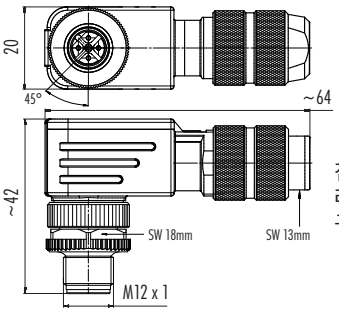


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
각진 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 1429 820 04		–
		5	6-8 mm	99 1437 820 05		99 1535 820 05
			6.5-8.5 mm	99 1437 920 05		99 1535 920 05



접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
각진 플러그, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		5	5–8 mm	99 1439 820 05		99 1533 820 05



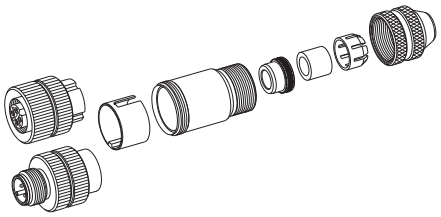
접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

각진 플러그, 압착, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 1433 820 04

압착 접점은 160페이지를 참조하십시오

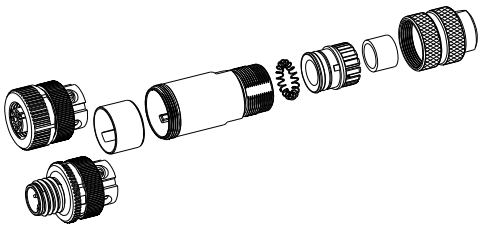
분해도

케이블 플러그 커넥터, 차폐 링 포함, 차폐 가능



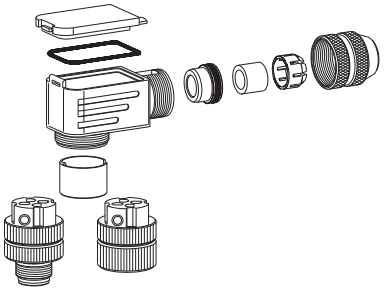
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브와 커플링
슬리브가 단단히
설치됨
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 이리스 스프링 포함, 차폐 가능



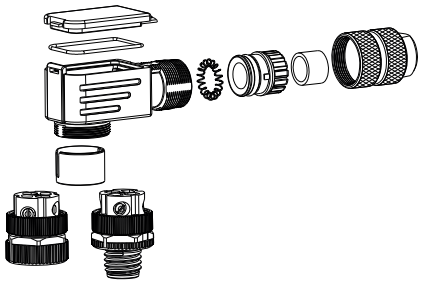
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 커플링
슬리브, 압력 스프링,
O-링
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가
사전에 장착됨

각진 플러그 커넥터, 차폐 링 포함, 차폐 가능



소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브와 커플링
슬리브가 단단히
설치됨
하우징
실링
커버
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

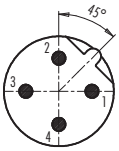
각진 플러그 커넥터, 이리스 스프링 포함, 차폐 가능



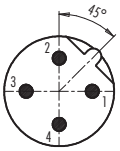
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 하우징,
압력 스프링, O-링,
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가
사전에 장착됨
O-링
커버

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

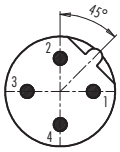
2/4핀



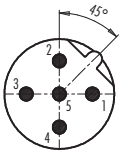
3핀



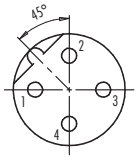
4핀

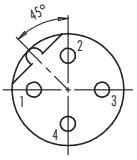


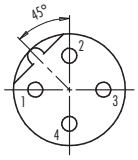
5핀

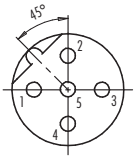


암형 인서트 핀 그림(체결 측)







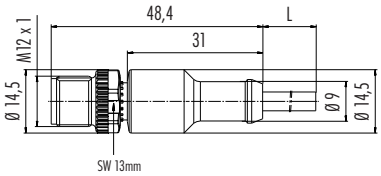


케이블 핀 할당, 연선

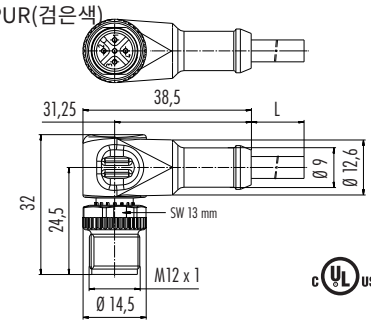
2/4핀 PROFIBUS	3핀	4핀	5핀
1 할당되지 않음	1 갈색	1 갈색	1 갈색
2 녹색	2 할당되지 않음	2 흰색	2 흰색
3 할당되지 않음	3 파란색	3 파란색	3 파란색
4 빨간색	4 검은색	4 검은색	4 검은색
			5 회색

차폐 = 스레드 링

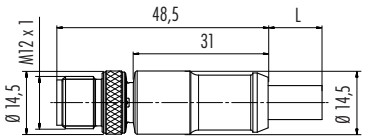
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC [1]	PUR [1]
케이블 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 4429 0000 20003-0200	77 4429 0000 50003-0200
			5 m	77 4429 0000 20003-0500	77 4429 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 4429 0000 20004-0200	77 4429 0000 50004-0200
			5 m	77 4429 0000 20004-0500	77 4429 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 4429 0000 20005-0200	77 4429 0000 50005-0200
			5 m	77 4429 0000 20005-0500	77 4429 0000 50005-0500



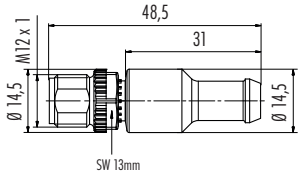
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC [1]	PUR [1]
각진 플러그, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 4427 0000 20003–0200	77 4427 0000 50003–0200
			5 m	77 4427 0000 20003–0500	77 4427 0000 50003–0500
		4 x 0,34	2 m	77 4427 0000 20004–0200	77 4427 0000 50004–0200
			5 m	77 4427 0000 20004–0500	77 4427 0000 50004–0500
		5 x 0,25	2 m	77 4427 0000 20005–0200	77 4427 0000 50005–0200
			5 m	77 4427 0000 20005–0500	77 4427 0000 50005–0500

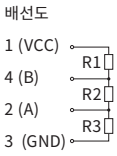


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	주문 번호 [1]
케이블 플러그, 차폐됨, PROFIBUS		2	2 m	77 4329 0000 60702-0200
			5 m	77 4329 0000 60702-0500
			10 m	77 4329 0000 60702-1000



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	주문 번호 [1]
종단 플러그, PROFIBUS		4	–	77 9835 0000 00004

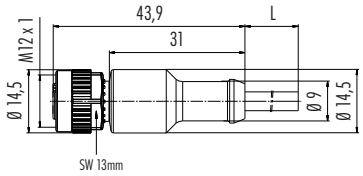




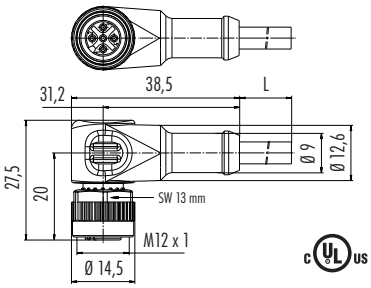
사양	케이블 플러그 커넥터, 오버몰드형			
핀 수	2 PROFIBUS	3	4	5
연결 단면적	0.25 mm² (AWG 24)	0.34 mm² (AWG 22)		
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수			
한계 온도	– 25°C/+ 80°C	– 25°C/+ 90°C (+ 80°C UL)		
정격 전압	60 V	250 V		60 V
오염도	3			
정격 전류(40°C)	1 A	4 A		
접촉면	Au(금)			
하우징 재질	PUR			

[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능.

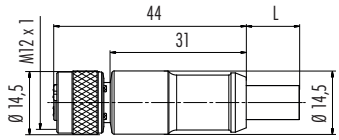
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC [1]	PUR [1]
케이블 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 4430 0000 20003-0200	77 4430 0000 50003-0200
			5 m	77 4430 0000 20003-0500	77 4430 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 4430 0000 20004-0200	77 4430 0000 50004-0200
			5 m	77 4430 0000 20004-0500	77 4430 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 m	77 4430 0000 20005-0200	77 4430 0000 50005-0200
			5 m	77 4430 0000 20005-0500	77 4430 0000 50005-0500



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	PVC [1]	PUR [1]
각진 소켓, 오버몰드형, PVC(회색), PUR(검은색)		3 x 0,34	2 m	77 4434 0000 20003–0200	77 4434 0000 50003–0200
			5 m	77 4434 0000 20003–0500	77 4434 0000 50003–0500
		4 x 0,34	2 m	77 4434 0000 20004–0200	77 4434 0000 50004–0200
			5 m	77 4434 0000 20004–0500	77 4434 0000 50004–0500
		5 x 0,25	2 m	77 4434 0000 20005–0200	77 4434 0000 50005–0200
			5 m	77 4434 0000 20005–0500	77 4434 0000 50005–0500



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이	주문 번호 [1]
케이블 소켓, 차폐됨, PROFIBUS		2	2 m	77 4330 0000 60702-0200
			5 m	77 4330 0000 60702-0500
			10 m	77 4330 0000 60702-1000

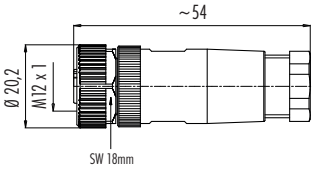


사양	표준 케이블					
핀 수	3		4		5	
연결 단면적	3 x 0.34 mm² (AWG 22)		4 x 0.34 mm² (AWG 22)		5 x 0.34 mm² (AWG 24)	
케이싱 재질	PVC 회색	PUR	PVC 회색	PUR	PVC 회색	PUR
절연 연선	PVC 회색	PP	PVC 회색	PP	PVC 회색	PP
연선 구조(mm)	42 x 0.1					
케이블 직경(mm)	4.5	4.3	4.8	4.7	4.8	4.7
이동 케이블 온도 범위	PVC: – 5°C/+ 105°C PUR: – 25°C /+ 90°C (케이블 트랙에서 + 60°C)					
고정 케이블 온도 범위	PVC: – 40 °C/+ 105°C PUR: – 50°C/+ 90°C					
굽힘 횟수(10 x D의 경우)	2백만 회	5백만 회	2백만 회	5백만 회	2백만 회	5백만 회
인증	UL/CSA					
UL-Style	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549					
케이블 트랙 사용	굽힘 반경 최소 10 x D, 허용 가속도 5 m/s²					

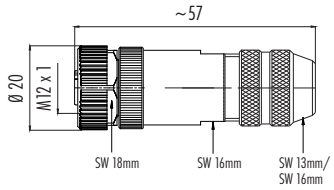
사양	PROFIBUS 케이블
핀 수	2
연결 단면적	1 x 2 x 0.25 mm² (AWG 24)
케이싱 재질	PUR
절연 연선	PE 폼
연선 구조(mm)	19 x 0.127(AWG 24 x 19)
케이블 직경(mm)	7.8
UL-Style	AWM 20236

[1] 표준 케이블 길이 2 m/5 m. 주문 시 긴 모델 가능.

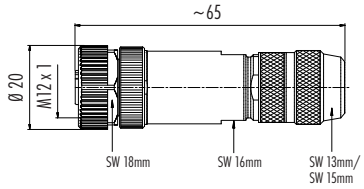
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 금속 잠금장치, 나사 단자		4	4-6 mm	99 0430 25 04
			6-8 mm	99 0430 225 04
		5	4-6 mm	99 0436 25 05
			6-8 mm	99 0436 225 05



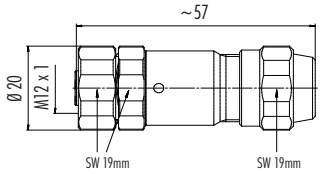
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
케이블 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 1430 810 04		–
		5	6-8 mm	99 1436 810 05		99 1536 810 05
			6,5-8,5 mm	99 1436 910 05		99 1536 910 05
			8-10 mm	99 1436 935 05		–



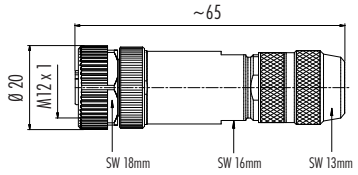
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
케이블 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		5	5–8 mm	99 1438 810 05		99 1534 810 05
			8–9 mm	99 1438 910 05		99 1534 910 05



명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자
케이블 소켓, 나사 단자, 차폐 링 포함, 스테인레스강 모델, 차폐 가능		4	5,5–8,6 mm	99 1430 995 04
		5		99 1436 995 05

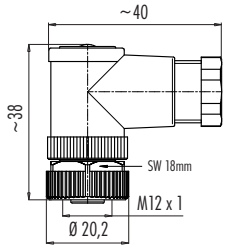


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자
케이블 소켓, 압착, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 1434 810 04

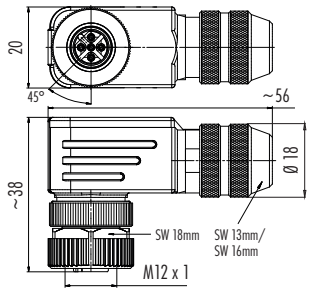


압착 접점은 160페이지를 참조하십시오

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 소켓, 금속 잠금장치, 나사 단자		4	4-6 mm	99 0430 135 04
			6-8 mm	99 0430 235 04
		5	4-6 mm	99 0436 135 05
			6-8 mm	99 0436 235 05

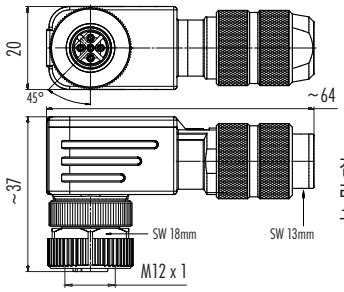


명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
각진 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 1430 820 04		–
		5	6-8 mm	99 1436 820 05		99 1536 820 05
			6,5-8,5 mm	99 1436 920 05		99 1536 920 05



접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	나사 단자		케이지 클램프
각진 소켓, 나사 단자/케이지 클램프, 이리스 스프링, 차폐 가능		5	5–8 mm	99 1438 820 05		99 1534 820 05

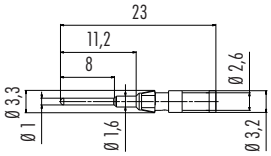


접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

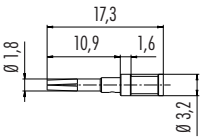
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 소켓, 압착, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 1434 820 04

압착 접점은 160페이지를 참조하십시오

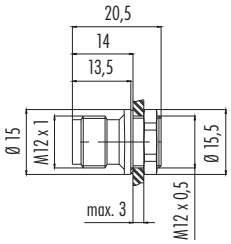
개별 접점(핀), VPE 100개	연결 직경	AWG	주문 번호
	0,14 mm² – 0,34 mm²	26-22	61 1224 146
	0,34 mm² – 0,5 mm²	22-20	61 1154 146
	0,75 mm² – 1,0 mm²	18-16	61 1225 146
	1,0 mm² – 1,5 mm²	16	61 1226 146



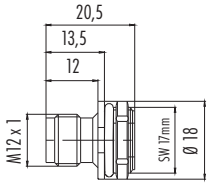
개별 접점(소켓), VPE 100개			
	0,14 mm² – 0,34 mm²	26–22	61 1227 146
	0,34 mm² – 0,5 mm²	22–20	61 1155 146
	0,75 mm² – 1,0 mm²	18–16	61 1228 146
	1,0 mm² – 1,5 mm²	16	61 1229 146



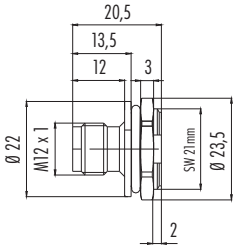
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	M12 x 0.5	09 0431 90 04



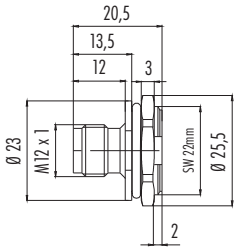
플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	PG 9	86 4233 1002 00004
			M16 x 1,5	86 4333 1002 00004
		5	M16 x 1,5	86 4333 1002 00005



플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	PG 11	09 0435 90 04

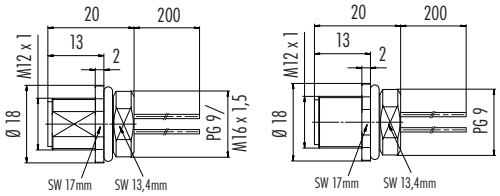


플랜지 플러그, 고정 나사산, 솔더링		4	PG 13,5	86 4533 1002 00004
			M20 x 1,5	86 4633 1002 00004
		5	M20 x 1,5	86 4633 1002 00005



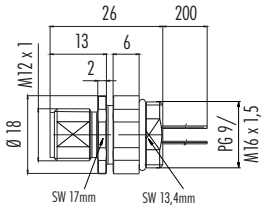
사양	플랜지 플러그 커넥터	
핀 수	4	5
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24), 연선 AWG 24 (0.25 mm²)	
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	– 40°C/+ 85°C	
정격 전압	250 V	60 V
오염도	3	
정격 전류(40°C)	4 A	
접촉면	Au(금)	
하우징 재질	PA, 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅	

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
연선에 연결된 플랜지 플러그, 금속 하우징		4	PG 9	76 0133 0011 00104-0200
			M16 x 1,5	76 0233 0011 00104-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2133 0111 00104-0200
		5	PG 9	76 0133 0011 00105-0200
			M16 x 1,5	76 0233 0011 00105-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2133 0111 00105-0200

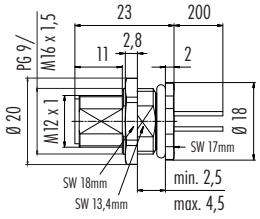


스테인레스강 모델

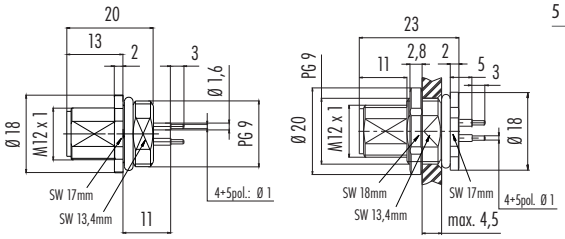
플랜지 플러그, 위치 조정 가능, 연선 포함, 금속 하우징	4	PG 9	76 0733 0011 00104-0200
		M16 x 1,5	76 0833 0011 00104-0200
	5	PG 9	76 0733 0011 00105-0200
		M16 x 1,5	76 0833 0011 00105-0200



플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 금속 하우징	4	PG 9	76 0533 1011 00104-0200
	5	PG 9	76 0533 1011 00105-0200

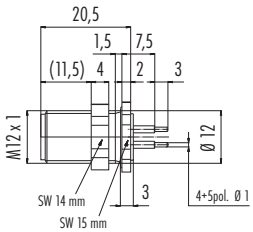


	핀 수	고정 나사산	뒤에서 나사로 조일 수 있음	앞에서 나사로 조일 수 있음
플랜지 플러그, 침적 솔더링/앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 금속 하우징	4	PG 9	–	86 0533 1000 00004
	5	PG 9	86 0133 0000 00005	86 0533 1000 00005

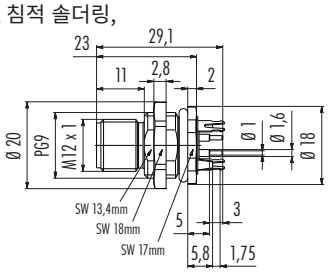


뒤에서 나사로 조일 수 있음 앞에서 나사로 조일 수 있음

	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 금속 하우징	4	M12 x 1	86 1033 1100 00004
	5		86 1033 1100 00005



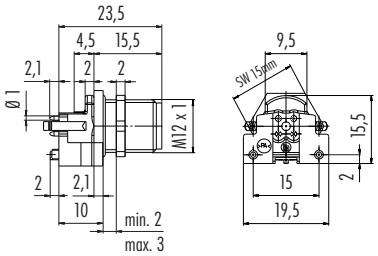
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함	5	PG 9	86 0533 1120 00005



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 육각 너트가 느슨하게 체결됨

[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능.

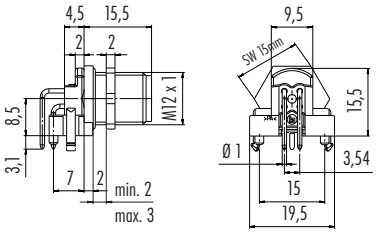
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
인쇄회로기판 장착용 내장형 플러그		5	99 4445 200 05
			99 4445 458 05 차폐 플레이트 포함



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 조립면 보기

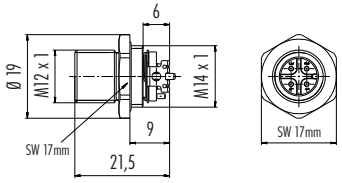
각진 내장형 플러그, 인쇄회로기판 장착용

		5	99 4445 202 05
			99 4445 601 05 차폐 플레이트 포함

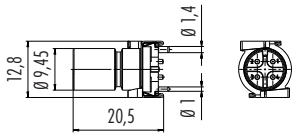


인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 조립면 보기

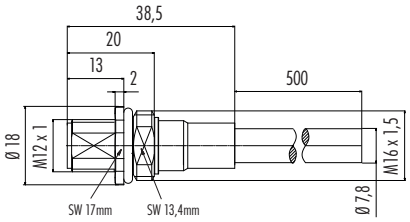
	핀 수	설치 높이	주문 번호
내장형 플러그, SMT, 하우징 포함, 차폐 가능	4	9 mm	99 4431 401 04
	5		99 4441 401 05



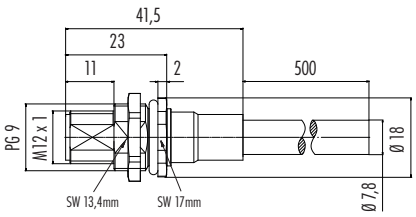
내장형 플러그, SMT, 차폐 가능	4	–	09 0443 601 04
	5		09 0445 601 05



	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그 M16, PROFIBUS 케이블 포함, 차폐됨	2 x 0.25	0,5 m	M16 x 1,5	70 4433 246 04

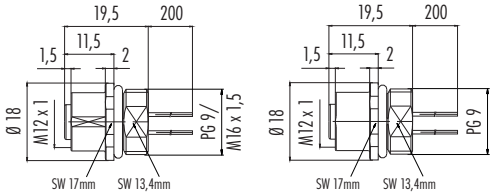


플랜지 플러그 PG 9, 앞에서 나사로 조일 수 있음, PROFIBUS 케이블 포함, 차폐됨	2 x 0,25	0,5 m	PG 9	70 4433 247 04



육각 너트가 느슨하게 체결됨

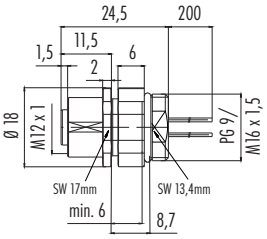
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
연선에 연결된 플랜지 소켓		4	PG 9	76 0134 0011 00104-0200
			M16 x 1,5	76 0234 0011 00104-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2134 0111 00104-0200
		5	PG 9	76 0134 0011 00105-0200
			M16 x 1,5	76 0234 0011 00105-0200
			PG 9 스테인레스강	76 2134 0111 00105-0200



스테인레스강 모델

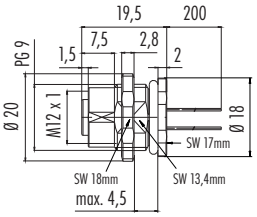
플랜지 소켓, 위치 조정 가능,
연선 포함, 금속 하우징

4	PG 9	76 0734 0011 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0834 0011 00104-0200
5	PG 9	76 0734 0011 00105-0200
	M16 x 1,5	76 0834 0011 00105-0200



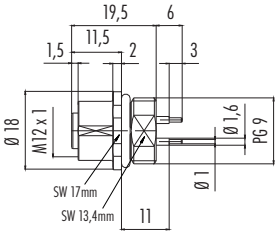
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음,
연선 포함, 금속 하우징

4	PG 9	76 0534 1011 00104-0200
5	PG 9	76 0534 1011 00105-0200

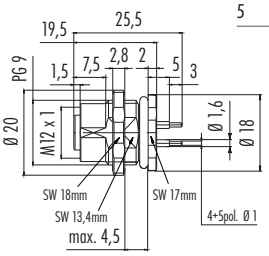


플랜지 소켓, 침적 솔더링, 금속 하우징/
앞에서 나사로 조일 수 있음,
침적 솔더링, 6 mm 접점 길이

핀 수	고정 나사산	뒤에서 나사로 조일 수 있음	앞에서 나사로 조일 수 있음
4	PG 9	–	86 0534 1000 00004
5	PG 9	86 0134 0000 00005	86 0534 1000 00005



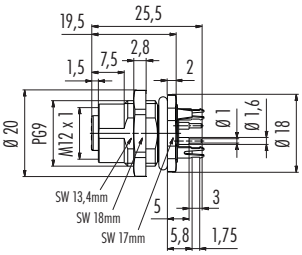
뒤에서 나사로 조일 수 있음



앞에서 나사로 조일 수 있음

플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음,
침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함

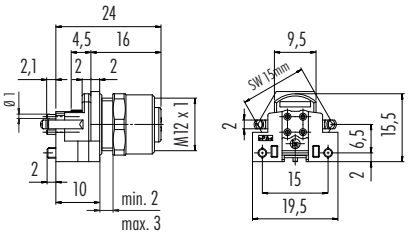
핀 수	고정 나사산	주문 번호
5	PG 9	86 0534 1120 00005



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm　육각 너트가 느슨하게 체결됨

인쇄회로기판 장착용 내장형 소켓

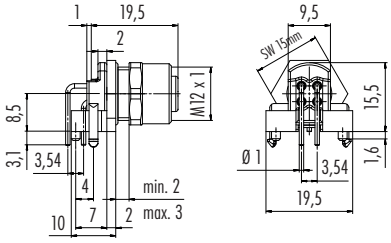
핀 수	주문 번호	
5	99 4442 200 05	
	99 4442 458 05	차폐 플레이트 포함



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm　조립면 보기

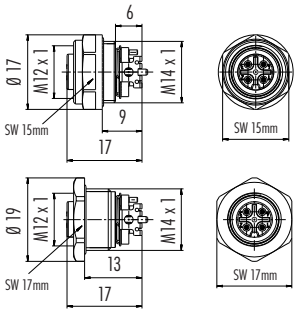
[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호	
각진 내장형 소켓, 인쇄회로기판 장착용		5	99 4442 202 05	
			99 4442 601 05	차폐 플레이트 포함

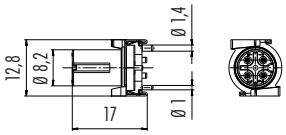


인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 조립면 보기

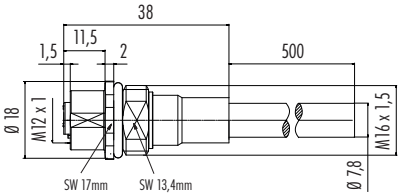
명칭	핀 수	설치 높이	주문 번호
내장형 소켓, SMT, 하우징 포함, 차폐 가능	4	9 mm	99 4432 401 04
		13 mm	99 4432 402 04
	5	9 mm	99 4442 401 05
		13 mm	99 4442 402 05



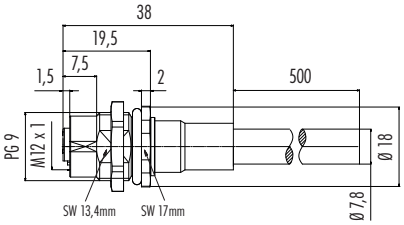
명칭	핀 수	설치 높이	주문 번호
내장형 소켓, SMT, 차폐 가능	4	–	09 0442 601 04
	5		09 0444 601 05



명칭	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓 M16, PROFIBUS 케이블 포함, 차폐됨	2 x 0.25	0,5 m	M16 x 1,5	70 4434 246 04

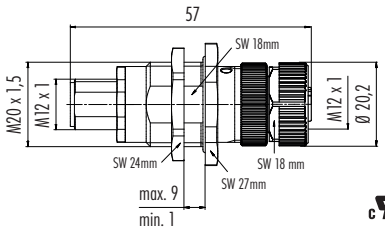


명칭	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓 PG 9, 앞에서 나사로 조일 수 있음, PROFIBUS 케이블 포함, 차폐됨	2 x 0,25	0,5 m	PG 9	70 4434 247 04



육각 너트가 느슨하게 체결됨

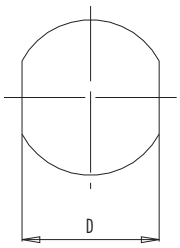
명칭	핀 수	주문 번호
어댑터, 제어 캐비닛 피드 스루, 차폐됨	4	09 5242 00 04



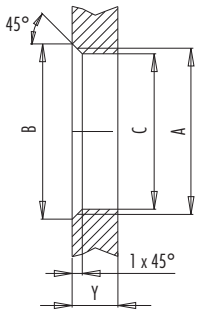
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

회전 방지용
표면 포함



관통 구멍 포함



설치 지침:
O-링을 챔퍼에 위치시킵니다.

나사산 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
PG 9	16.2	15.3	13.5
PG 11	20.2	18.7	17.0
PG 13.5	21.5	20.5	—
M12 x 0.5	—	12.1	—
M12 x 1	—	12.2	—
M14 x 1	15.2	14.2	—
M16 x 1.5	17.0	16.1	13.5
M20 x 1.5	21.0	20.1	—

조임 토크

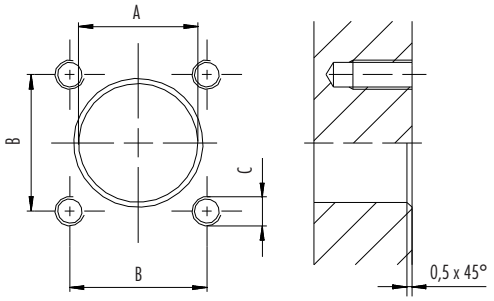
금속 하우징	6.25 Nm
위치 조정 너트	6.25 Nm
금속 하우징, 나사 단자 연결	5.00 Nm
플라스틱 하우징	1.25 Nm
위치 조정 너트	1.25 Nm

하우징 벽 두께 **Y** (mm)		
모델	**최소** (mm)	**최대** (mm)
후면 장착	2	3.5
앞에서 나사로 조일 수 있음	2	4.5
위치 조정 가능 [1]	2	3.5
나사 단자 연결	2	3.5
나사산 M12 x 1	2	3.0
나사산 M14 x 1 [2]	[3]1,5/ [4]2	6.5

참고

[1] 챔퍼를 추가하지 마십시오
[2] 벽 두께:
1.5 mm까지 잠금 너트 01-5385 사용
1.5 mm 이상 나사 절삭
[3] 너트
[4] 하우징 벽의 나사산

플랜지 플러그 커넥터, 사각 플랜지



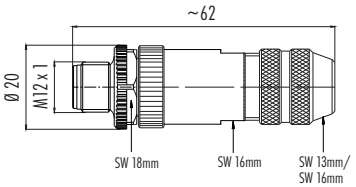
하우징 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
금속	12.2	14.0	M3 (4x)

보호 등급 IP67에 대한 요구 사항:
1. 금속 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 0959 000
2. 나사식 블라인드 홀 또는 나사 헤드로서 나사산 M3 (4x)이 실링됨

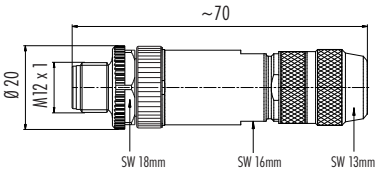
액세서리는 141–144페이지를 참조하십시오.

- DIN EN 61076-2-101에 의거한 나사 잠금 방식
- 보호 등급 IP67
- 오버몰드형 모델
- 간단한 설치
- 매우 우수한 전자파 적합성
- 차폐 링/케이블 단자를 채택한 모델
- 각진 플러그 커넥터를 네 지점에 설치 가능

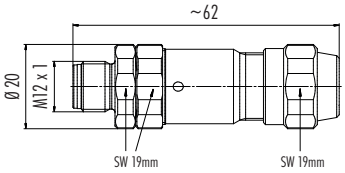
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, CAT 5, 나사 단자 연결, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 3729 810 04



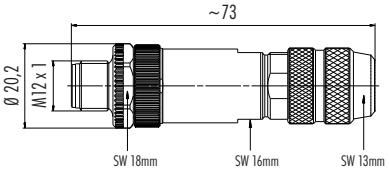
케이블 플러그, CAT 5, 나사 단자 연결, 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 3727 810 04



케이블 플러그, CAT 5, 나사 단자 연결, 차폐 링 포함, 스테인레스강 모델, 차폐 가능		4	5,5–8,6 mm	99 3729 995 04



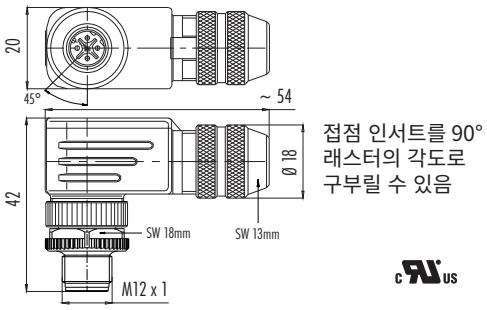
케이블 플러그, CAT 5, 압착 연결, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 3721 810 04

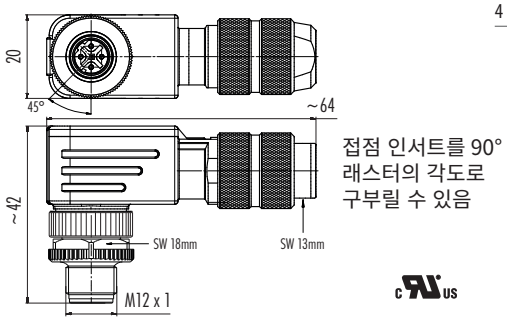


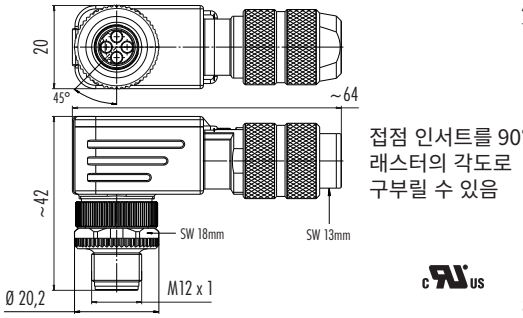
압착 접점은 170페이지를 참조하십시오

사양	
핀 수	4
연결 단면적	최대 0.75 mm² (최대 AWG 20), 압착 접점은 170페이지를 참조하십시오. PROFINET 0.34 mm² (AWG 22)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수
한계 온도	– 40°C /+ 85°C, PROFINET – 25°C /+ 85°C
정격 전압	250 V
오염도	3
정격 전류(40°C)	4 A
접촉면	Au(금)
하우징 재질	니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅, PUR

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그, CAT 5, 나사 단자 연결 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 3729 820 04
각진 플러그, CAT 5, 나사 단자 연결 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 3727 820 04
각진 플러그, CAT 5, 압착 연결, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 3721 820 04



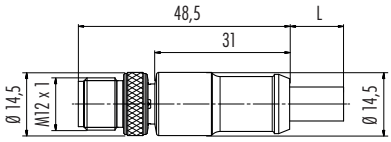




압착 접점은 170페이지를 참조하십시오

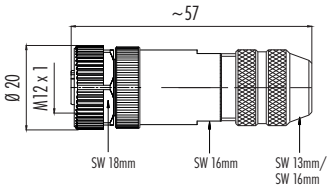
케이블 플러그, 차폐됨, PROFINET

핀 수	케이블 길이	주문 번호
4 x 0,34	2 m	77 4529 0000 50704-0200
	5 m	77 4529 0000 50704-0500
	10 m	77 4529 0000 50704-1000

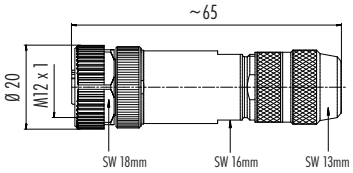


사양	PROFINET 케이블
핀 수	4
연결 단면적	2 x 2 x AWG 22
케이싱 재질	PUR
절연 연선	폴리올레핀
연선 구조(mm)	7 x 0.34 (AWG 22)
케이블 직경(mm)	6.7
도체 저항	55 Ω/Km (20°C)
이동 케이블 온도 범위	– 20°C/+ 60°C
고정 케이블 온도 범위	– 40°C/+ 80°C
이동 케이블 굽힘 반경	최소 15 x d
고정 케이블 굽힘 반경	최소 5 x d
굽힘 횟수(10 x D의 경우)	2백만 회
허용 가속도	2 m/s²
수평 이송 거리 5 m/s²	5 m
수직 이송 거리 5 m/s²	5 m
이송 속도	5 m 수평 거리의 경우 최대 200 m/min.
주의	케이블 트랙에서, 또는 기계적 응력이 있는 경우 +60°C.
인증	PROFINET, UL/CSA
UL-Style	AWM 20236

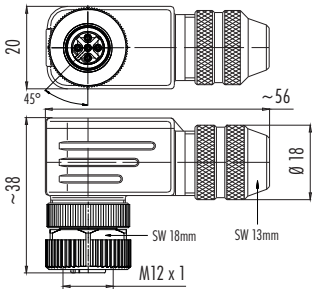
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, CAT 5, 나사 단자 연결, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	6-8 mm	99 3730 810 04



케이블 소켓, CAT 5, 나사 단자 연결, 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 3728 810 04

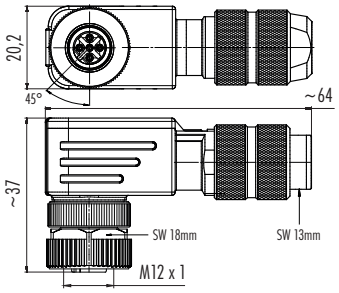


각진 소켓, CAT 5, 나사 단자 연결, 차폐 링 포함, 차폐 가능		4	5,5–8,6 mm	99 3730 820 04



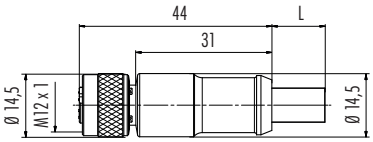
접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

각진 소켓, CAT 5, 나사 단자 연결, 이리스 스프링, 차폐 가능		4	5–8 mm	99 3728 820 04

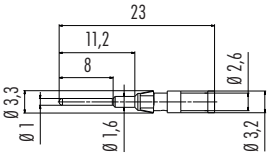


접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

	핀 수	케이블 길이	주문 번호
케이블 소켓, 차폐됨, PROFINET	4 x 0,34	2 m	77 4530 0000 50704-0200
		5 m	77 4530 0000 50704-0500
		10 m	77 4530 0000 50704-1000

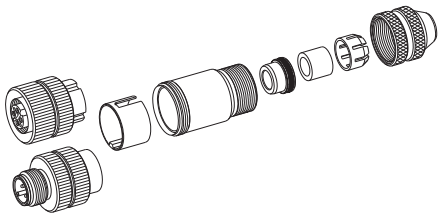


	연결 직경	AWG	주문 번호
개별 접점(핀), VPE 100개	0,14 mm² – 0,34 mm²	26-22	61 1224 146
	0,34 mm² – 0,5 mm²	22-20	61 1154 146
	0,75 mm² – 1,0 mm²	18-16	61 1225 146
	1,0 mm² – 1,5 mm²	16	61 1226 146



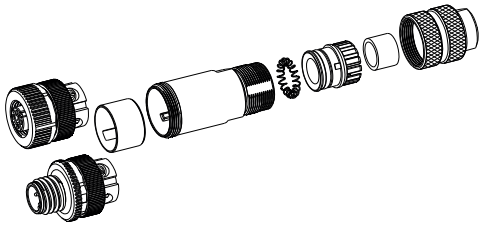
분해도

케이블 플러그 커넥터, 차폐 링 포함, 차폐 가능



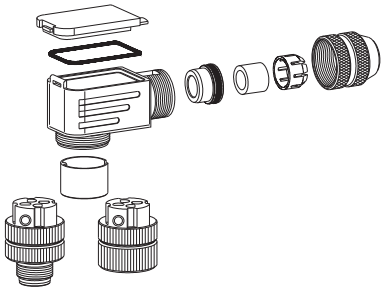
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브와
커플링 슬리브가
단단히 설치됨
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

케이블 플러그 커넥터, 이리스 스프링 포함, 차폐 가능



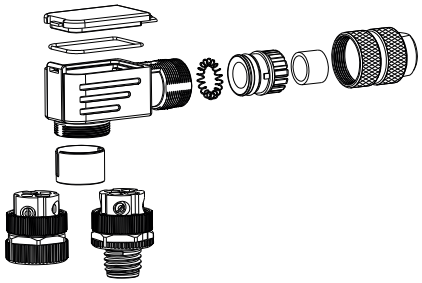
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 커플링
슬리브, 압력 스프링,
O-링
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가
사전에 장착됨

각진 플러그 커넥터, 차폐 링 포함, 차폐 가능



소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브와
커플링 슬리브가
단단히 설치됨
하우징
실링
커버
차폐 링
O-링
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

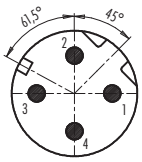
각진 플러그 커넥터, 이리스 스프링 포함, 차폐 가능



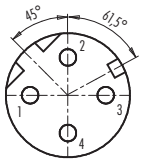
소켓 인서트/
플러그 인서트
절연 슬리브, 하우징,
압력 스프링, O-링,
클램핑 바스켓, 실링,
압력 나사가
사전에 장착됨
O-링
커버

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

4핀



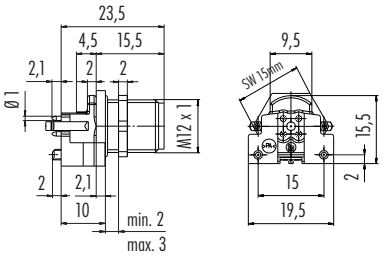
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



케이블 핀 할당, 연선

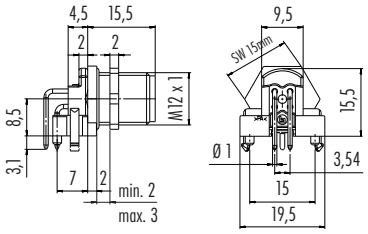
1 흰색-주황색
2 주황색
3 흰색-녹색
4 녹색
차폐 = 스레드 링

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호	
인쇄회로기판 장착용 내장형 플러그		4	99 3731 200 04	
			99 3731 201 04	차폐 플레이트 포함



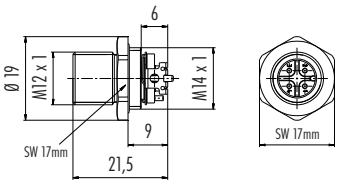
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 조립면 보기

각진 내장형 플러그, 인쇄회로기판 장착용	4	99 3731 202 04	
		99 3731 203 04	차폐 플레이트 포함

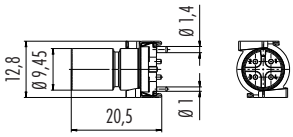


인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 조립면 보기

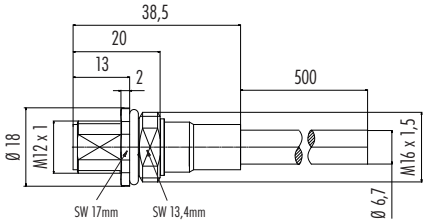
	핀 수	설치 높이	주문 번호
내장형 플러그, SMT, 하우징 포함, 차폐 가능	4	9 mm	99 3731 401 04



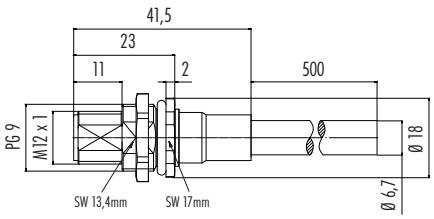
내장형 플러그, SMT, 차폐 가능	4	–	09 0731 601 04



	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그 M16, PROFINET 케이블 포함, 차폐됨	4	0,5 m	M16 x 1,5	70 3733 705 04

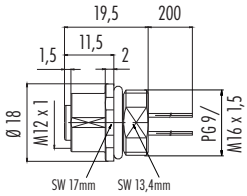


플랜지 플러그 PG 9, 앞에서 나사로 조일 수 있음, PROFINET 케이블 포함, 차폐됨	4	0,5 m	PG 9	70 3733 706 04

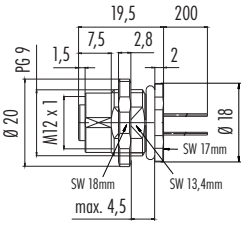


육각 너트가 느슨하게 체결됨

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	뒤에서 나사로 조일 수 있음	앞에서 나사로 조일 수 있음
연선에 연결된 플랜지 소켓		4	PG 9	76 0136 0011 00404-0200	76 0536 1011 00404-0200
			M16 x 1,5	76 0236 0011 00404-0200	–

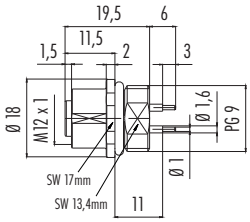


뒤에서 나사로 조일 수 있음

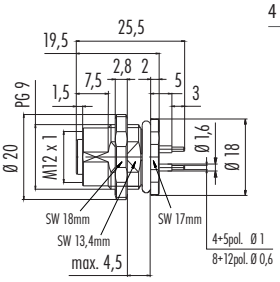


앞에서 나사로 조일 수 있음

플랜지 소켓, 침적 솔더링		4	PG 9	86 0136 0000 00404	86 0536 1000 00404



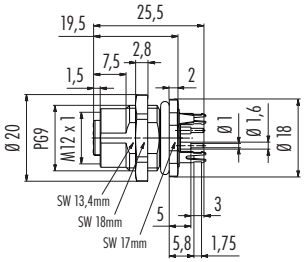
뒤에서 나사로 조일 수 있음



앞에서 나사로 조일 수 있음

핀 수	고정 나사산	주문 번호
4	PG 9	86 0536 1120 00404

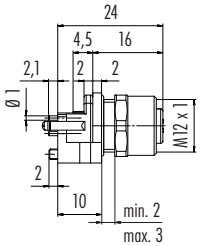
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링, 차폐 플레이트 포함			



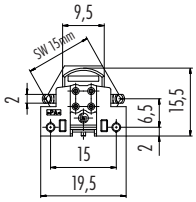
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm 육각 너트가 느슨하게 체결됨

핀 수	주문 번호	
4	99 3732 200 04	
	99 3732 201 04	차폐 플레이트 포함

인쇄회로기판 장착용 내장형 소켓			



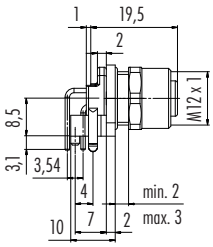
인쇄회로기판 두께: 1.6 mm



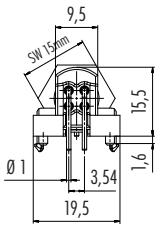
조립면 보기

핀 수	주문 번호	
4	99 3732 202 04	
	99 3732 203 04	차폐 플레이트 포함

각진 내장형 소켓, 인쇄회로기판 장착용			



인쇄회로기판 두께: 1.6 mm

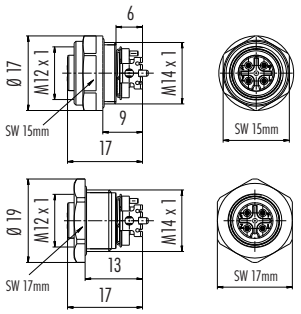


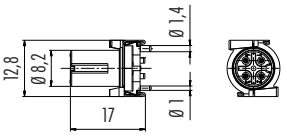
조립면 보기

사양	플랜지 플러그 커넥터
핀 수	4
연결 단면적	최대 0.25 mm² (최대 AWG 24), AWG 22
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수
한계 온도	– 40°C/+ 85 °C
정격 전압	250 V
오염도	3
정격 전류(40°C)	4 A
접촉면	Au(금)
하우징 재질	CuZn(니켈 도금 황동), 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅

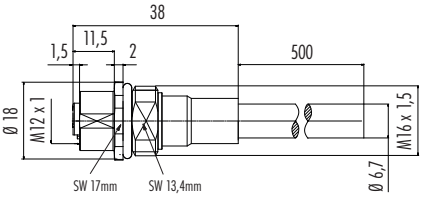
[1] 표준 연선 길이(주문 번호 76 시리즈의 경우) 200 mm. 주문 시 길이 조정 가능

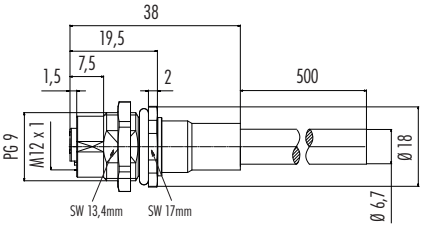
명칭	치수 도면	핀 수	설치 높이	주문 번호
내장형 소켓, SMT, 하우징 포함, 차폐 가능		4	9 mm	99 3732 401 04
			13 mm	99 3732 402 04
내장형 소켓, SMT, 차폐 가능		4	–	09 0732 601 04





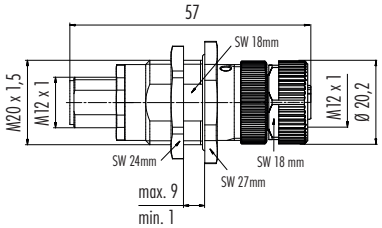
	핀 수	케이블 길이, PUR	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓 M16, PROFINET 케이블 포함, 차폐됨	4	0,5 m	M16 x 1.5	70 3734 705 04
플랜지 소켓 PG 9, 앞에서 나사로 조일 수 있음, PROFINET 케이블 포함, 차폐됨	4	0,5 m	PG 9	70 3734 706 04

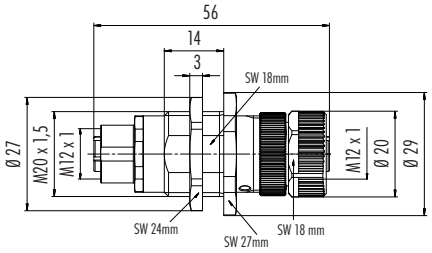




육각 너트가 느슨하게 체결됨

	핀 수	주문 번호
어댑터, 제어 캐비닛 피드 스루, 차폐됨	4	09 5245 00 04
어댑터, 제어 캐비닛 피드 스루, 소켓/소켓, 차폐됨	4	09 5246 00 04

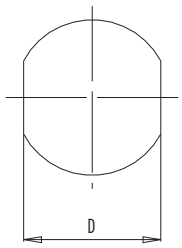




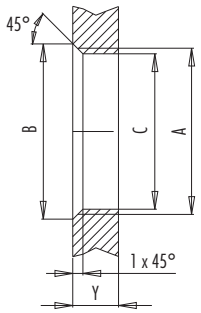
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

회전 방지용
표면 포함



관통 구멍 포함



설치 지침:
O-링을 챔퍼에 위치시킵니다.

나사산 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
PG 9	16.2	15.3	13.5
PG 11	20.2	18.7	17.0
PG 13.5	21.5	20.5	—
M12 x 0.5	—	12.1	—
M12 x 1	—	12.2	—
M14 x 1	15.2	14.2	—
M16 x 1.5	17.0	16.1	13.5
M20 x 1.5	21.0	20.1	—

조임 토크

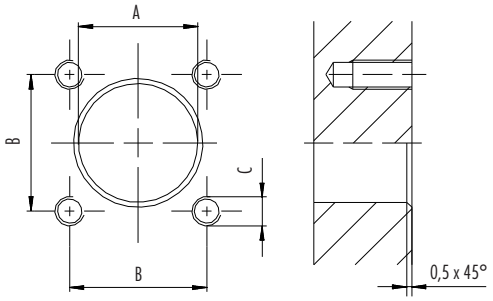
금속 하우징	6.25 Nm
위치 조정 너트	6.25 Nm
금속 하우징, 나사 단자 연결	5.00 Nm
플라스틱 하우징	1.25 Nm
위치 조정 너트	1.25 Nm

하우징 벽 두께 **Y** (mm)		
모델	**최소** (mm)	**최대** (mm)
후면 장착	2	3.5
앞에서 나사로 조일 수 있음	2	4.5
위치 조정 가능 [1]	2	3.5
나사 단자 연결	2	3.5
나사산 M12 x 1	2	3.0
나사산 M14 x 1 [2]	[3]1,5/ [4]2	6.5

참고

[1] 챔퍼를 추가하지 마십시오.
[2] 벽 두께:
1.5 mm까지 잠금 너트 01-5385 사용
1.5 mm 이상 나사 절삭
[3] 너트
[4] 하우징 벽의 나사산

플랜지 플러그 커넥터, 사각 플랜지

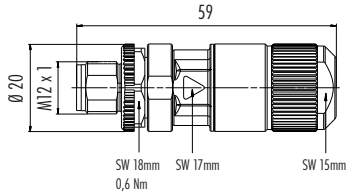


하우징 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
금속	12.2	14.0	M3 (4x)

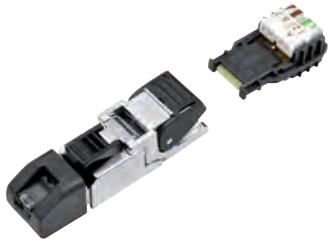
보호 등급 IP67에 대한 요구 사항:
1. 금속 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 0959 000
2. 나사식 블라인드 홀 또는 나사 헤드로서 나사산 M3 (4x)이 실링됨

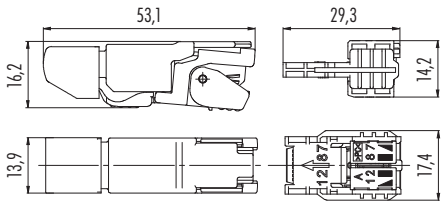
- 이더넷용 플러그 커넥터
- 조립 가능한 타입
- 오버몰드형 모델 IP67
- 매우 우수한 전자파 적합성

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 절연 변위 연결, 차폐 가능, IP67		8	5,5-9 mm	99 3787 810 08



RJ45 플러그, 차폐 가능, IP20

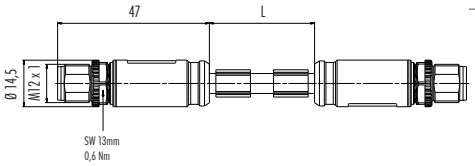




핀 수	T568	케이블 도관	연결 직경	주문 번호
4	Profinet	5-9 mm	AWG 24–22/1 AWG 27–22/7	99 9647 810 04
8	A		AWG 26-24/1 AWG 27-24/7	99 9687 805 08
			AWG 24–22/1 AWG 27–22/7	99 9687 810 08
8	B		AWG 26-24/1 AWG 27-24/7	99 9687 809 08
			AWG 24–22/1 AWG 27–22/7	99 9687 814 08

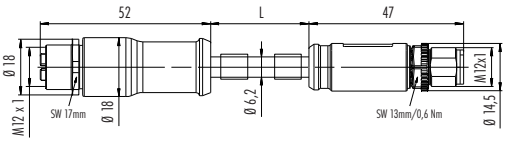
c UL us LISTED

연결 케이블, 2개의 케이블 플러그 M12 x 1,
차폐됨, IP67



핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
8	2 m	79 9722 020 08
	5 m	79 9722 050 08
	10 m	79 9722 100 08

연결 케이블, 케이블 커넥터 M12 x 1 – 케이블 소켓 M12 x 1,
차폐됨

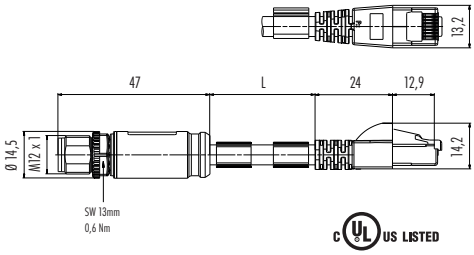


핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
8	2 m	79 9724 020 08
	5 m	79 9724 050 08
	10 m	79 9724 100 08

c UL us

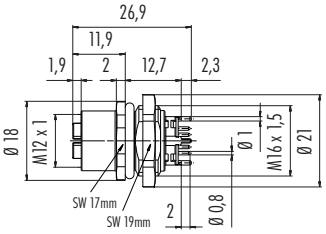
사양			
핀 수	8 케이블 플러그	4, 8 RJ45	8 연결 케이블
연결 단면적	AWG 27 – AWG 22		AWG 26/7
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수	750회 이상의 체결 횟수	100회 이상의 체결 횟수
한계 온도	– 40°C/+ 85°C		
정격 전압	50 V AC, 60 V DC	50 V DC	50 V AC, 60 V DC
오염도	3	2	3
정격 전류(40°C)	0.5 A	1 A	0.5 A
접촉면	Au(금)		
하우징 재질	CuZn(니켈 도금 황동), 니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅	니켈 도금 아연 압력 다이캐스팅	PUR

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
연결 케이블, 케이블 플러그 M12 x 1 – RJ45 플러그, 차폐됨, IP67		8	2 m	79 9723 020 08
			5 m	79 9723 050 08
			10 m	79 9723 100 08



c UL US LISTED

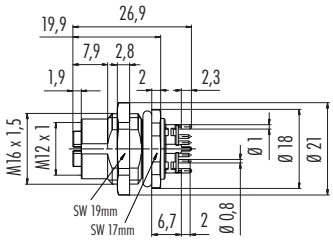
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 침적 솔더링		8	M16 x 1,5	09 3782 95 08



육각 너트가
느슨하게 체결됨

c UL us

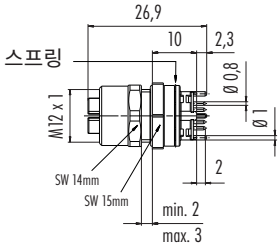
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링		8	M16 x 1,5	09 3782 91 08



육각 너트가
느슨하게 체결됨

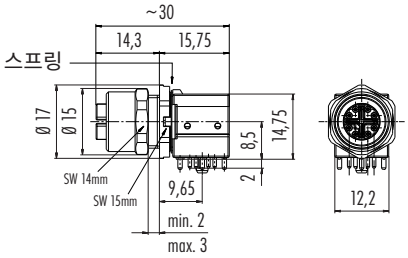
c UL us

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	접점 방식	주문 번호
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 고정/스프링 사용 하우징 접점 방식		8	M16 x 1,5	고정	99 3782 210 08
				스프링 방식	99 3782 200 08



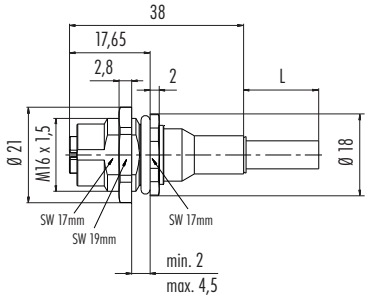
c UL us

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	접점 방식	주문 번호
플랜지 소켓, 침적 솔더링, 각진 형, 고정/스프링 사용 하우징 접점 방식		8	M16 x 1,5	고정	99 3782 213 08
				스프링 방식	99 3782 202 08



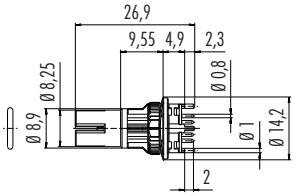
c UL us

명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	케이블 길이	주문 번호
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 이더넷 케이블 포함		8	M16 x 1,5	0,5 m	70 3784 706 08



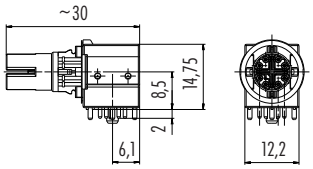
c UL us

명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
접점 인서트, 침적 솔더링, 고객 맞춤형 하우징 설치용		8	09 3782 200 08

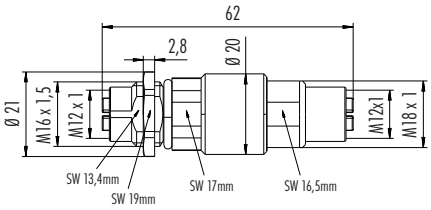


O-링이 느슨하게
체결됨

접점 인서트, 침적 솔더링, 각진, 고객 맞춤형 하우징 설치용		8	09 3782 202 08



어댑터, 제어 캐비닛 피드 스루, 소켓 – 소켓, 차폐됨		8	09 5286 00 08



수형 인서트 핀 그림(체결 측)

4핀

암형 인서트 핀 그림(체결 측)

케이블 핀 할당, 연선

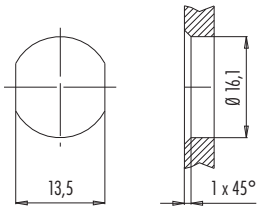
1 흰색-주황색
2 주황색
3 흰색-녹색
4 녹색
5 흰색-갈색
6 갈색
7 흰색-파란색
8 파란색

하우징에 대한 차폐

패널 컷아웃

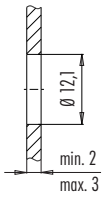
플랜지 플러그 커넥터

회전 방지용 표면 포함 관통 구멍 포함



조임 토크
금속 하우징 6.25 Nm
플라스틱 하우징 3.75 Nm

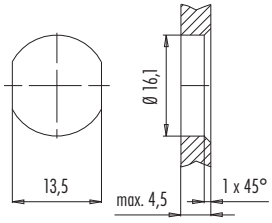
플랜지 플러그 커넥터, 두 부분으로 구성됨



조임 토크
M12 x 1.5 6.25 Nm

플랜지 플러그 커넥터, 앞에서 나사로 조일 수 있음

회전 방지용 표면 포함 관통 구멍 포함

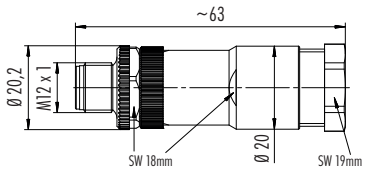


조임 토크
금속 하우징 6.25 Nm
플라스틱 하우징 3.75 Nm

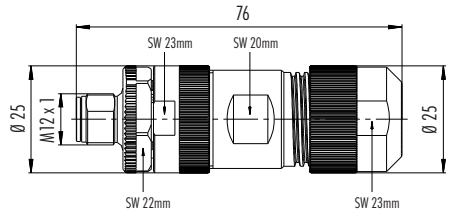
액세서리는 141–144페이지를 참조하십시오.

- DIN EN 61076-2-101에 의거한 나사 잠금 방식
- 보호 등급 IP67
- 간단한 설치
- 최대 630 V AC/12 A의 전원 공급
- 각진 플러그 커넥터를 네 지점에 설치 가능
- 연선에 연결된 플랜지 플러그 커넥터/나사 단자 접점

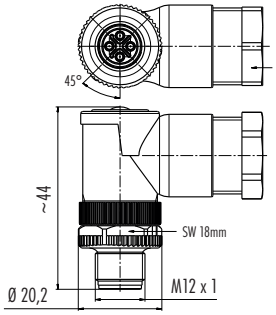
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 전원 공급용		2+PE	8-10 mm	99 0685 19 03
		3+PE		99 0689 19 04



케이블 플러그, K-코드화, 나사 단자 연결, 전원	4+PE	8-13 mm	99 0699 29 05

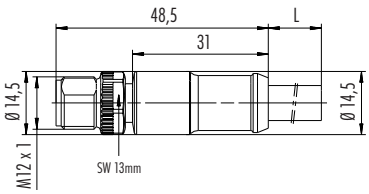


각진 플러그, 전원 공급용	3+PE	8-10 mm	99 0689 58 04



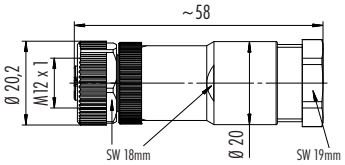
접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 플러그, 전원 공급용, 오버몰드형, PUR(검은색)	3+PE	2 m	77 0689 0000 50704-0200
		5 m	77 0689 0000 50704-0500

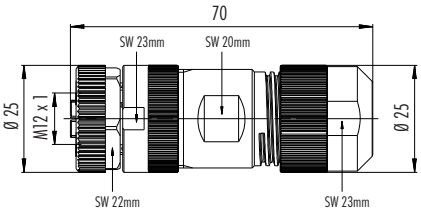


사양			
핀 수	2+PE	3+PE	4+PE
연결 단면적	M12-S: 최대 2.5 mm² (최대 AWG 14)	M12-S: 최대 1.5 mm² (최대 AWG 16)	M12-K: 최대 2.5 mm² (최대 AWG 14)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 40°C/+ 85°C		
정격 전압	630 V		
오염도	3		
정격 전류(40°C)	16 A	12 A	
접촉면	Au(금)		
하우징 재질	PA		

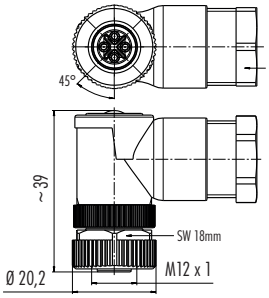
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 전원 공급용		2+PE	8-10 mm	99 0686 19 03
		3+PE		99 0690 19 04



케이블 소켓, K-코드화, 나사 단자 연결, 전원	4+PE	8-13 mm	99 0700 29 05

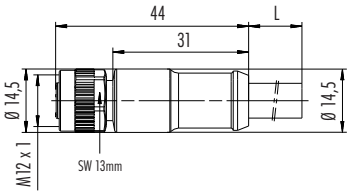


각진 소켓, 전원 공급용	3+PE	8-10 mm	99 0690 58 04



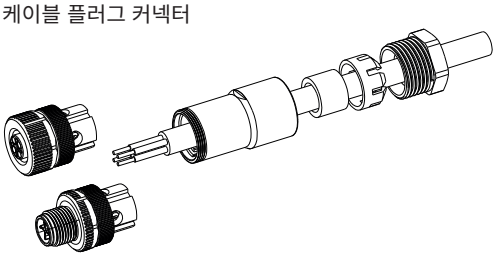
접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 소켓, 전원 공급용, 오버몰드형, PUR(검은색)	3+PE	2 m	77 0690 0000 50704-0200
		5 m	77 0690 0000 50704-0500



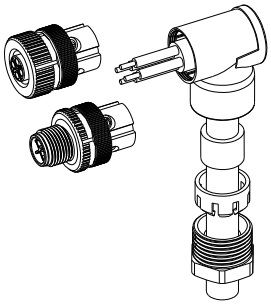
분해도

케이블 플러그 커넥터



소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

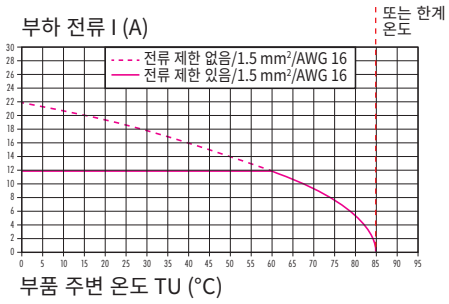
각진 플러그 커넥터



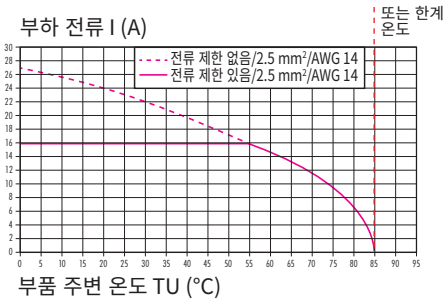
소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 하우징
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

특성 곡선

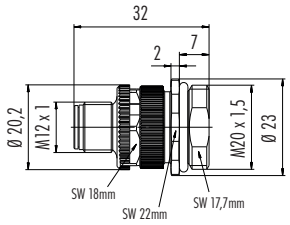
DIN EN 60512에 의거한 전원 케이블 플러그 커넥터의 전류 용량 곡선 S-코드화 3+PE 핀



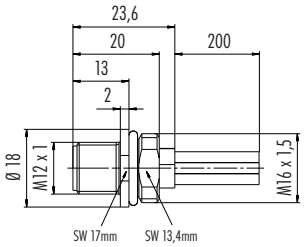
DIN EN 60512에 의거한 전원 케이블 플러그 커넥터의 전류 용량 곡선 K-코드화 4+PE 핀



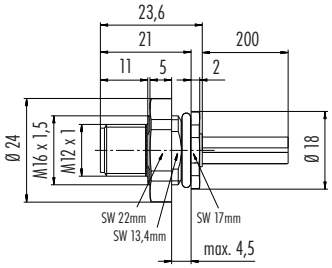
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 나사 단자 연결		3+PE	M20 x 1,5	99 0693 500 04



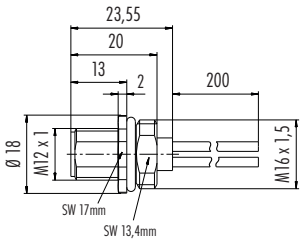
연선에 연결된 플랜지 플러그, 플라스틱 하우징	3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 300 04



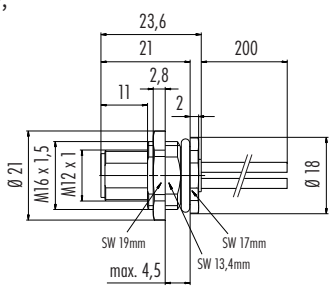
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 플라스틱 하우징	3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 320 04



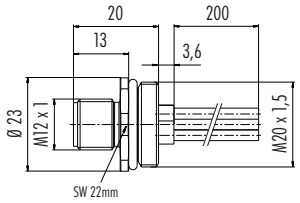
플랜지 플러그, 연선 포함	2+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0687 700 03
	3+PE x AWG 16		09 0691 700 04



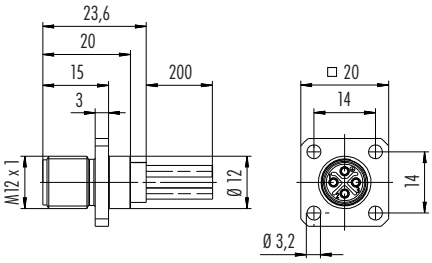
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함	3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 121 04



플랜지 플러그, 연선 포함, M20 x 1.5	3+PE x AWG 16	M20 x 1,5	09 0691 642 04

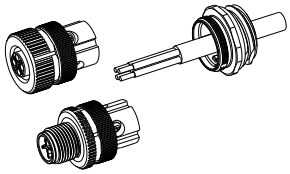


명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 4각 플랜지, 연선 포함, 금속 하우징 실링이 없는 IP40, 실링이 있는 IP67(16 0959 000)		3+PE x AWG 16	–	09 0691 070 04



분해도

플랜지 플러그 커넥터, 나사 단자 연결, 차폐 불가



수형 인서트 핀 그림(체결 측)

2+PE 핀

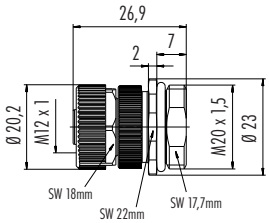
3+PE 핀

암형 인서트 핀 그림(체결 측)

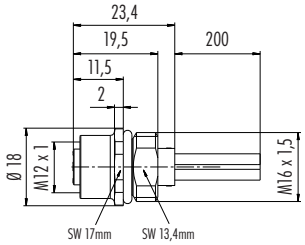
연선 색상

2+PE 핀	3+PE 핀
1 검은색 1	1 검은색 1
2 할당되지 않음	2 검은색 2
3 검은색 3	3 검은색 3
⏚ 노란색/녹색	⏚ 노란색/녹색

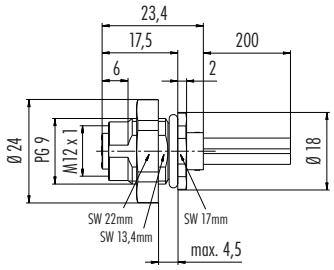
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 나사 단자 연결		3+PE	M20 x 1,5	99 0694 500 04



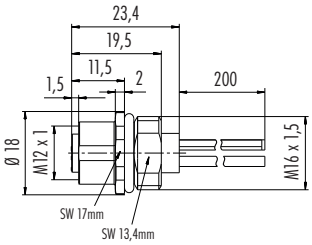
연선에 연결된 플랜지 소켓, 플라스틱 하우징		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 300 04



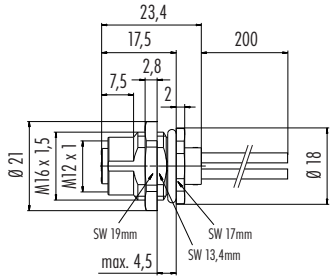
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 플라스틱 하우징		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 320 04



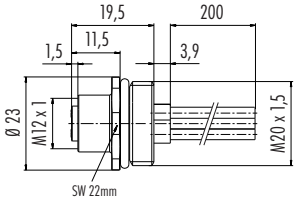
플랜지 소켓, 연선 포함		2+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0688 700 03
		3+PE x AWG 16		09 0692 700 04



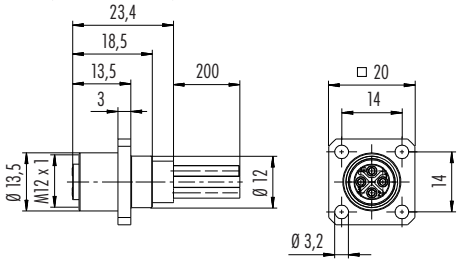
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0692 121 04



플랜지 소켓, 연선 포함, M20 x 1.5		3+PE x AWG 16	M20 x 1,5	09 0692 642 04



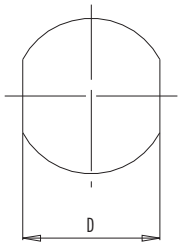
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 4각 플랜지, 연선 포함, 금속 하우징 실링이 없는 IP40, 실링이 있는 IP67(16 0959 000)		3+PE x AWG 16	–	09 0692 070 04



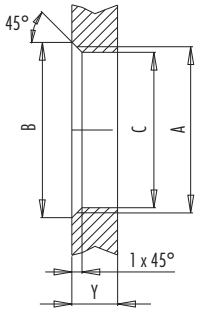
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

회전 방지용
표면 포함



관통 구멍 포함



설치 지침:
O-링을 챔퍼에 위치시킵니다.

나사산 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
PG 9	16.2	15.3	13.5
PG 11	20.2	18.7	17.0
PG 13.5	21.5	20.5	—
M12 x 0.5	—	12.1	—
M12 x 1	—	12.2	—
M14 x 1	15.2	14.2	—
M16 x 1.5	17.0	16.1	13.5
M20 x 1.5	21.0	20.1	—

조임 토크

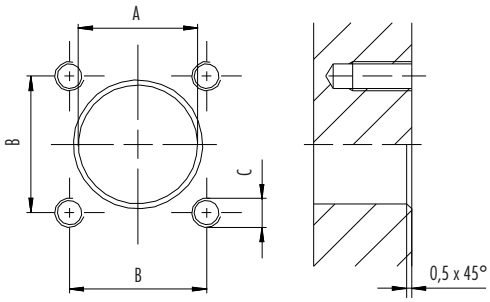
금속 하우징	6.25 Nm
위치 조정 너트	6.25 Nm
금속 하우징, 나사 단자 연결	5.00 Nm
플라스틱 하우징	1.25 Nm
위치 조정 너트	1.25 Nm

하우징 벽 두께 **Y** (mm)		
모델	**최소** (mm)	**최대** (mm)
후면 장착	2	3.5
앞에서 나사로 조일 수 있음	2	4.5
위치 조정 가능 [1]	2	3.5
나사 단자 연결	2	3.5
나사산 M12 x 1	2	3.0
나사산 M14 x 1 [2]	[3]1,5/ [4]2	6.5

참고

[1] 챔퍼를 추가하지 마십시오
[2] 벽 두께:
1.5 mm까지 잠금 너트 01-5385 사용
1.5 mm 이상 나사 절삭
[3] 너트
[4] 하우징 벽의 나사산

플랜지 플러그 커넥터, 사각 플랜지

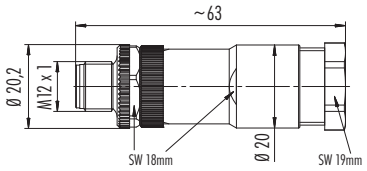


하우징 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
금속	12.2	14.0	M3 (4x)
플라스틱	20.0	20.0	M3 (4x)

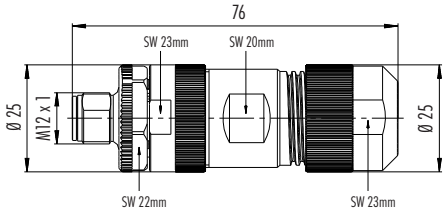
보호 등급 IP67에 대한 요구 사항:
1. 금속 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 0959 000
2. 플라스틱 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 8091 000
3. 나사식 블라인드 홀 또는 나사 헤드로서 나사산 M3 (4x)이 실링됨

- DIN EN 61076-2-111에 의거한 나사 잠금 방식
- 보호 등급 IP67
- 간단한 설치
- 최대 63 V DC/12 A의 전원 공급
- 각진 플러그 커넥터를 네 지점에 설치 가능
- 연선/침적 솔더링/나사 단자 접점에 연결된 플랜지 플러그 커넥터

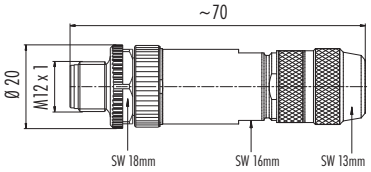
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그, 전원 공급용		4	8-10 mm	99 0629 19 04



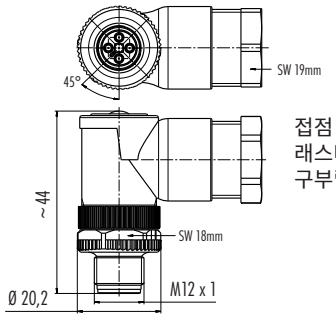
케이블 플러그, L-코드화, 나사 단자 연결, 전원	4+FE	8-13 mm	99 0639 29 05



케이블 플러그, 전원 공급용, 이리스 스프링, 차폐 가능	4	5–8 mm	99 1631 814 04
		8–9 mm	99 1631 812 04



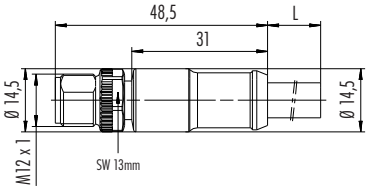
각진 플러그, 전원 공급용	4	8–10 mm	99 0629 58 04



접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

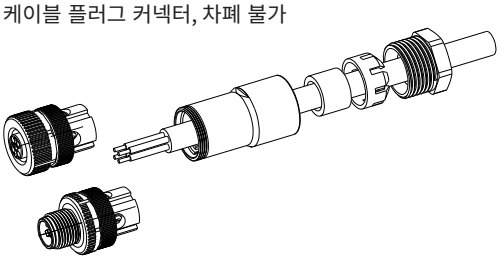
사양		
핀 수	4	4+FE
연결 단면적	M12-T: 최대 1.5 mm² (최대 AWG 16)	M12-L: 최대 2.5 mm² (최대 AWG 14)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	– 40°C/+ 85°C	
정격 전압	63 V	
오염도	3	
정격 전류(40°C)	M12-T: 12 A	M12-L: 16 A
접촉면	Au(금)	
하우징 재질	PA	

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 플러그, 전원 공급용, 오버몰드형, PUR(검은색)		4	2 m	77 0629 0000 50704-0200
			5 m	77 0629 0000 50704-0500



분해도

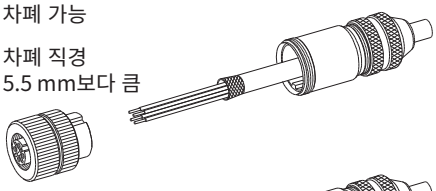
케이블 플러그 커넥터, 차폐 불가



소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브/
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

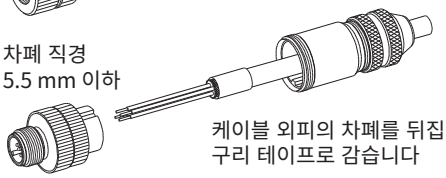
케이블 플러그 커넥터, 이리스 스프링,
차폐 가능

차폐 직경
5.5 mm보다 큼



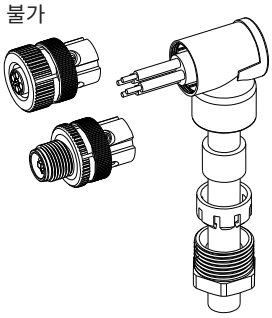
소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링
클램핑 바스켓
압력 나사:
조임 토크
100 cNm 이상

차폐 직경
5.5 mm 이하



케이블 외피의 차폐를 뒤집고,
구리 테이프로 감습니다

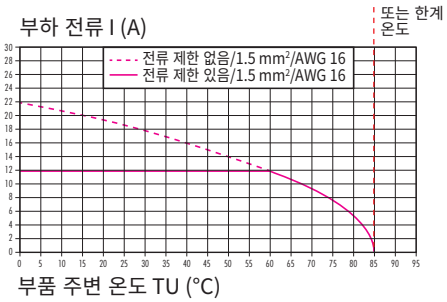
각진 플러그 커넥터, 차폐 불가



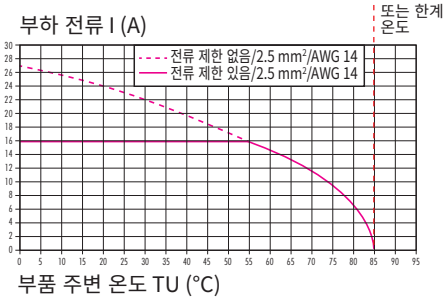
소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 하우징
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

특성 곡선

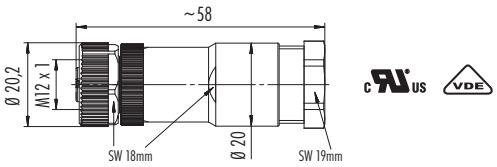
DIN EN 60512에 의거한
전원 케이블 플러그 커넥터의
전류 용량 곡선
T-코드화 4핀



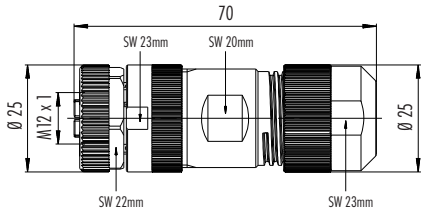
DIN EN 60512에 의거한
전원 케이블 플러그 커넥터의
전류 용량 곡선
L-코드화 4+FE 핀



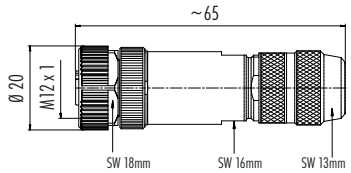
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
케이블 소켓, 전원 공급용		4	8-10 mm	99 0630 19 04



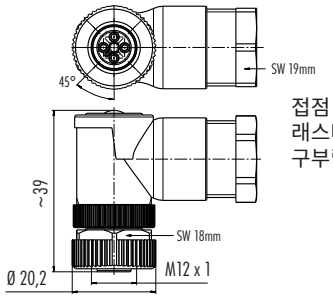
케이블 소켓, L-코드화, 나사 단자 연결, 전원	4+FE	8-13 mm	99 0640 29 05



케이블 소켓, 전원 공급용, 이리스 스프링, 차폐 가능	4	5–8 mm	99 1632 814 04
		8–9 mm	99 1632 812 04

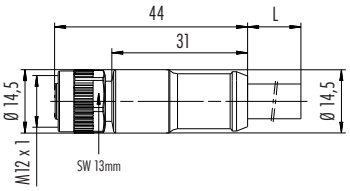


각진 소켓, 전원 공급용	4	8–10 mm	99 0630 58 04

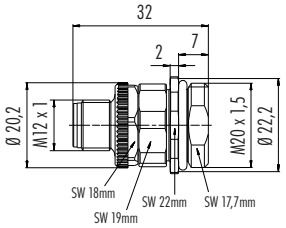


접점 인서트를 90° 래스터의 각도로 구부릴 수 있음

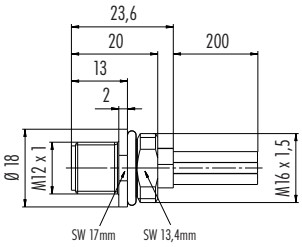
	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 소켓, 전원 공급용, 오버몰드형, PUR(검은색)	4	2 m	77 0630 0000 50704-0200
		5 m	77 0630 0000 50704-0500



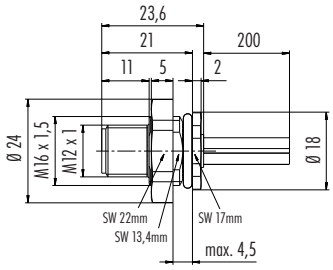
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 나사 단자 연결		4	M20 x 1.5	99 0633 500 04



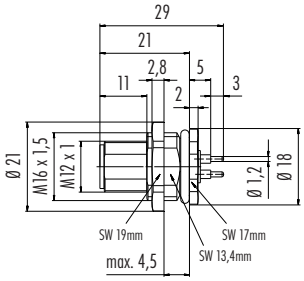
연선에 연결된 플랜지 플러그, 플라스틱 하우징		4	M16 x 1,5	09 0631 300 04



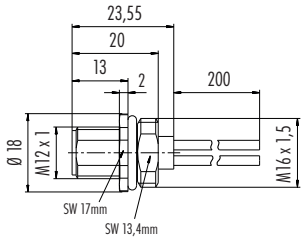
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 플라스틱 하우징		4	M16 x 1,5	09 0631 320 04



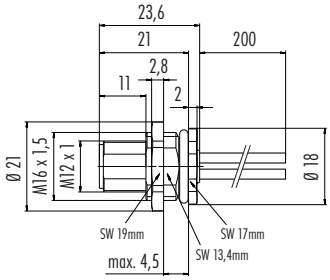
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링		4	M16 x 1,5	09 0631 90 04



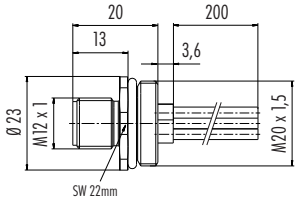
플랜지 플러그, 연선 포함		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 700 04



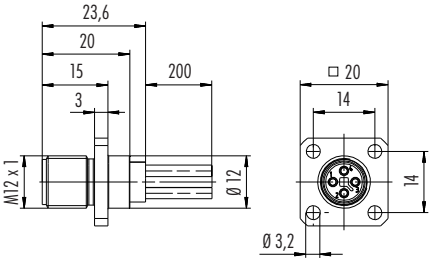
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 120 04



명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 연선 포함, M20 x 1.5		4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0631 642 04

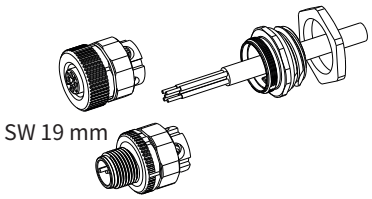


플랜지 플러그, 4각 플랜지, 연선 포함, 금속 하우징 실링이 없는 IP40, 실링이 있는 IP67(16 0959 000)		4 x AWG 16	–	09 0631 070 04



분해도

플랜지 플러그 커넥터, 나사 단자 연결, 차폐 불가



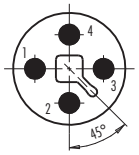
연선 단면적
최대 1.5 mm² 4핀

접점 인서트
4 x 90° 조임 가능

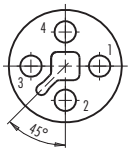
조임 토크
SW 19 너트 = 5 Nm M18 x 0.75
M20 x 1.5 = 5 Nm

수형 인서트 핀 그림(체결 측)

4핀



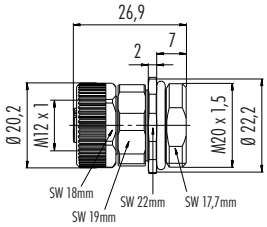
암형 인서트 핀 그림(체결 측)



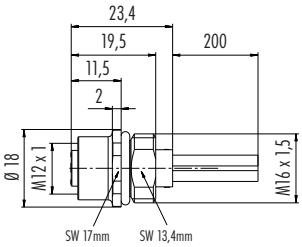
연선 색상

1 갈색
2 흰색
3 파란색
4 검은색

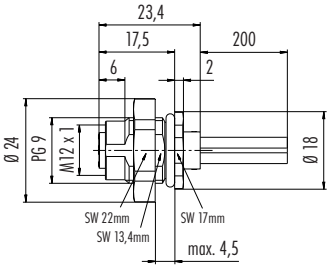
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 나사 단자 연결		4	M20 x 1,5	99 0634 500 04



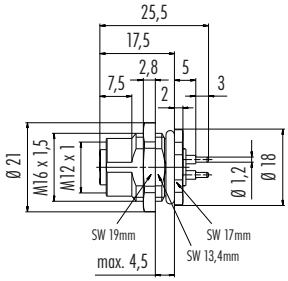
연선에 연결된 플랜지 소켓, 플라스틱 하우징		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 300 04



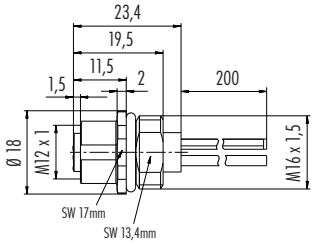
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함, 플라스틱 하우징		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 321 04



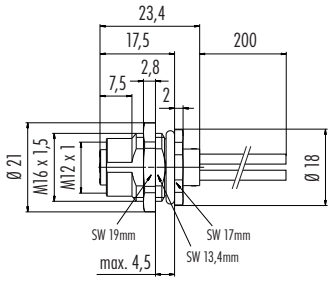
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링		4	M16 x 1,5	09 0632 90 04



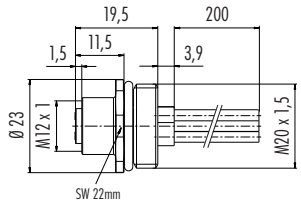
플랜지 소켓, 연선 포함		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 700 04



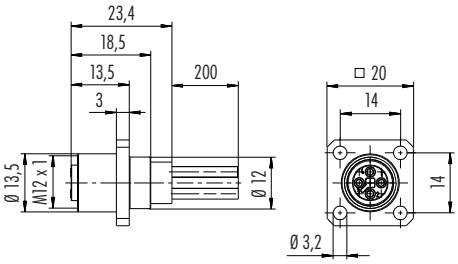
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선 포함		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 120 04



명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 연선 포함, M20 x 1.5		4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0632 642 04



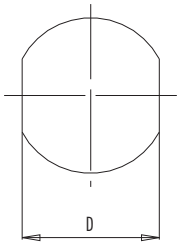
플랜지 소켓, 4각 플랜지, 연선 포함, 금속 하우징 실링이 없는 IP40, 실링이 있는 IP67(16 0959 000)		4 x AWG 16	–	09 0632 070 04



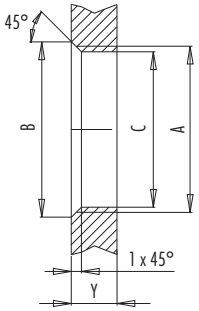
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

회전 방지용
표면 포함



관통 구멍 포함



설치 지침:
O-링을 챔퍼에 위치시킵니다.

나사산 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
PG 9	16.2	15.3	13.5
PG 11	20.2	18.7	17.0
PG 13.5	21.5	20.5	—
M12 x 0.5	—	12.1	—
M14 x 1	15.2	14.2	—
M16 x 1.5	17.0	16.1	13.5
M20 x 1.5	21.0	20.1	—

하우징 벽 두께 **Y** (mm)		
모델	**최소** (mm)	**최대** (mm)
후면 장착	2	3.5
앞에서 나사로 조일 수 있음	2	4.5
위치 조정 가능 [1]	2	3.5
나사 단자 연결	2	3.5
나사산 M12 x 1	2	3.0
나사산 M14 x 1 [2]	[3]1,5/ [4]2	6.5

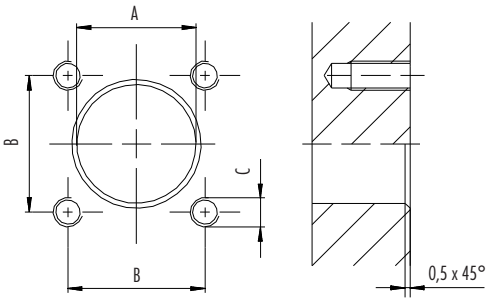
조임 토크

금속 하우징	6.25 Nm
위치 조정 너트	6.25 Nm
금속 하우징, 나사 단자 연결	5.00 Nm
플라스틱 하우징	1.25 Nm
위치 조정 너트	1.25 Nm

참고

[1] 챔퍼를 추가하지 마십시오
[2] 벽 두께:
1.5 mm까지 잠금 너트 01-5385 사용
1.5 mm 이상 나사 절삭
[3] 너트
[4] 하우징 벽의 나사산

플랜지 플러그 커넥터, 사각 플랜지



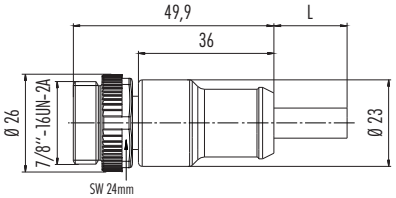
하우징 **A**	**B (mm)**	**C (mm)**	**D (mm)**
금속	12.2	14.0	M3 (4x)
플라스틱	20.0	20.0	M3 (4x)

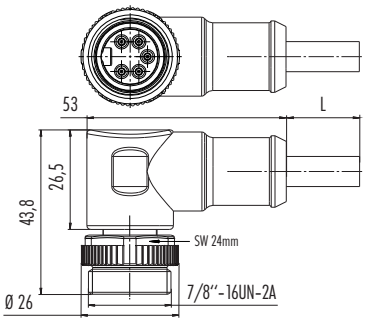
보호 등급 IP67에 대한 요구 사항:
1. 금속 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 0959 000
2. 플라스틱 하우징: 실링의 사용, 주문 번호 16 8091 000
3. 나사식 블라인드 홀 또는 나사 헤드로서 나사산 M3 (4x)이 실링됨

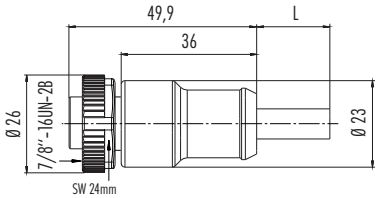
액세서리는 141–144페이지를 참조하십시오

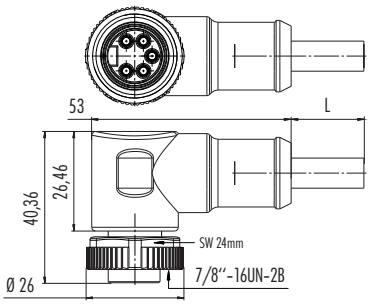
- 나사 잠금 방식 7/8 “
- 보호 등급 IP67
- 오버몰드형 모델 IP68
- 간단한 설치
- 각진 플러그 커넥터를 여덟 지점에 설치 가능
- 연선/침적 솔더링 접점에 연결된 플랜지 플러그 커넥터

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 길이, PUR	주문 번호
케이블 플러그, 오버몰드형		3 x 1,5	2 m	77 1429 0000 50003-0200
			5 m	77 1429 0000 50003-0500
			10 m	77 1429 0000 50003-1000
		4 x 1,5	2 m	77 1429 0000 50004-0200
			5 m	77 1429 0000 50004-0500
			10 m	77 1429 0000 50004-1000
		5 x 1,5	2 m	77 1429 0000 50005-0200
			5 m	77 1429 0000 50005-0500
			10 m	77 1429 0000 50005-1000
각진 플러그, 오버몰드형		3 x 1,5	2 m	77 1427 0000 50003–0200
			5 m	77 1427 0000 50003–0500
			10 m	77 1427 0000 50003–1000
		4 x 1,5	2 m	77 1427 0000 50004–0200
			5 m	77 1427 0000 50004–0500
			10 m	77 1427 0000 50004–1000
		5 x 1,5	2 m	77 1427 0000 50005–0200
			5 m	77 1427 0000 50005–0500
			10 m	77 1427 0000 50005–1000
케이블 소켓, 오버몰드형		3 x 1,5	2 m	77 1430 0000 50003–0200
			5 m	77 1430 0000 50003–0500
			10 m	77 1430 0000 50003–1000
		4 x 1,5	2 m	77 1430 0000 50004–0200
			5 m	77 1430 0000 50004–0500
			10 m	77 1430 0000 50004–1000
		5 x 1,5	2 m	77 1430 0000 50005–0200
			5 m	77 1430 0000 50005–0500
			10 m	77 1430 0000 50005–1000
각진 소켓, 오버몰드형		3 x 1,5	2 m	77 1434 0000 50003–0200
			5 m	77 1434 0000 50003–0500
			10 m	77 1434 0000 50003–1000
		4 x 1,5	2 m	77 1434 0000 50004–0200
			5 m	77 1434 0000 50004–0500
			10 m	77 1434 0000 50004–1000
		5 x 1,5	2 m	77 1434 0000 50005–0200
			5 m	77 1434 0000 50005–0500
			10 m	77 1434 0000 50005–1000



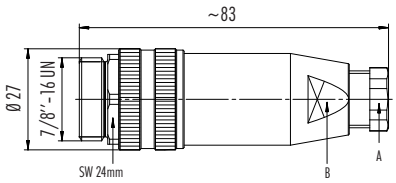






사양			
핀 수	3, 2+PE	4, 3+PE	5, 4+PE
연결 단면적	최대 1.5 mm² (최대 AWG 16)		최대 1,5 mm² – 최대 2,5 mm² (최대 AWG 16 – 최대 AWG 14)
기계적 수명	100회 이상의 체결 횟수, 50회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 25°C/+ 80°C, – 25°C /+ 85°C		
정격 전압	300 V (600 V UL)		
오염도	3		
정격 전류(40°C)	12 A	9 A	
접촉면	Au(금)		
하우징 재질	PUR, PBT		

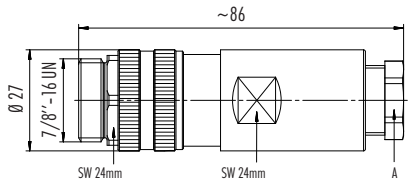
명칭	치수 도면	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
케이블 플러그		2+PE	1,5 mm²	6-8 mm	99 2441 12 03
				10-12 mm	99 2441 32 03
		3+PE		6-8 mm	99 2443 12 04
				10-12 mm	99 2443 32 04
		4+PE		6-8 mm	99 2445 12 05
				10-12 mm	99 2445 32 05
			2,5 mm²	10-12 mm	99 2445 33 05



A	
6-8mm	SW 16mm
10-12mm	SW 21mm

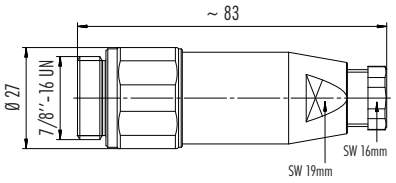
B	
6-8mm	SW 19mm
10-12mm	SW 24mm

케이블 플러그		2+PE	1,5 mm²	8-10 mm	99 2441 21 03
				12-14 mm	99 2441 42 03
		3+PE		8-10 mm	99 2443 21 04
				12-14 mm	99 2443 42 04
		4+PE		8-10 mm	99 2445 21 05
				12-14 mm	99 2445 42 05
			2.5 mm²	8-10 mm	99 2445 23 05
				12-14 mm	99 2445 43 05

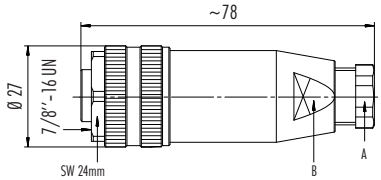


A	
8-10mm	SW 19mm
12-14mm	SW 23mm

케이블 플러그, 스테인레스강-나사 잠금 방식		2+PE	1,5 mm²	6-8 mm	99 2441 282 03
		3+PE			99 2443 282 04
		4+PE			99 2445 282 05



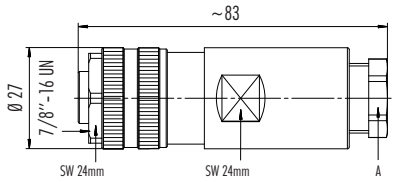
케이블 소켓		2+PE	1,5 mm²	6-8 mm	99 2440 12 03
				10-12 mm	99 2440 32 03
		3+PE		6-8 mm	99 2442 12 04
				10-12 mm	99 2442 32 04
		4+PE		6-8 mm	99 2444 12 05
				10-12 mm	99 2444 32 05
			2,5 mm²	10-12 mm	99 2444 33 05



A	
6-8mm	SW 16mm
10-12mm	SW 21mm

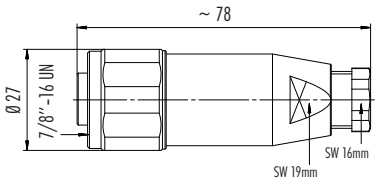
B	
6-8mm	SW 19mm
10-12mm	SW 24mm

케이블 소켓		2+PE	1,5 mm²	8-10 mm	99 2440 21 03
				12-14 mm	99 2440 42 03
		3+PE		8-10 mm	99 2442 21 04
				12-14 mm	99 2442 42 04
		4+PE		8-10 mm	99 2444 21 05
				12-14 mm	99 2444 42 05
			2,5 mm²	8-10 mm	99 2444 23 05
				12-14 mm	99 2444 43 05

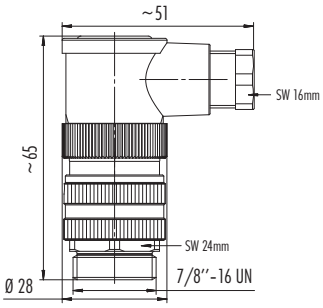


A	
8-10mm	SW 19mm
12-14mm	SW 23mm

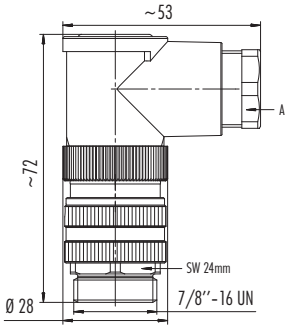
케이블 소켓, 스테인레스강-나사 잠금 방식		2+PE	1,5 mm²	6-8 mm	99 2440 282 03
		3+PE			99 2442 282 04
		4+PE			99 2444 282 05



명칭	치수 도면	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그		2+PE	1,5 mm²	6-8 mm	99 2441 52 03
		3+PE			99 2443 52 04
		4+PE			99 2445 52 05

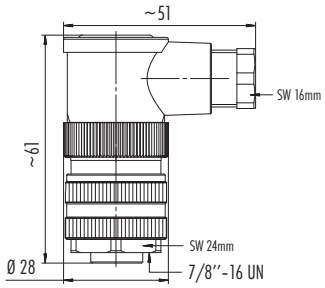


명칭	치수 도면	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
각진 플러그		2+PE	1,5 mm²	8-10 mm	99 2441 62 03
				10-12 mm	99 2441 72 03
		3+PE		8-10 mm	99 2443 62 04
				10-12 mm	99 2443 72 04
		4+PE		8-10 mm	99 2445 62 05
				10-12 mm	99 2445 72 05
			2,5 mm²	8-10 mm	99 2445 63 05
				10-12 mm	99 2445 73 05

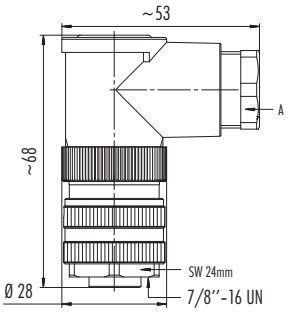


A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

명칭	치수 도면	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
각진 소켓		2+PE	1,5 mm²	6-8 mm	99 2440 52 03
		3+PE			99 2442 52 04
		4+PE			99 2444 52 05



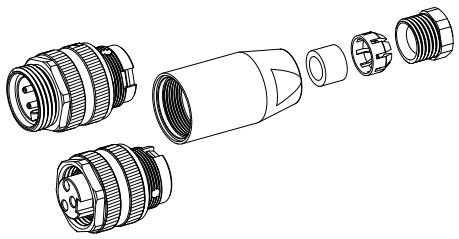
명칭	치수 도면	핀 수	연결 직경	케이블 도관	주문 번호
각진 소켓		2+PE	1,5 mm²	8-10 mm	99 2440 62 03
				10-12 mm	99 2440 72 03
		3+PE		8-10 mm	99 2442 62 04
				10-12 mm	99 2442 72 04
		4+PE		8-10 mm	99 2444 62 05
				10-12 mm	99 2444 72 05
			2,5 mm²	8-10 mm	99 2444 63 05
				10-12 mm	99 2444 73 05



A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

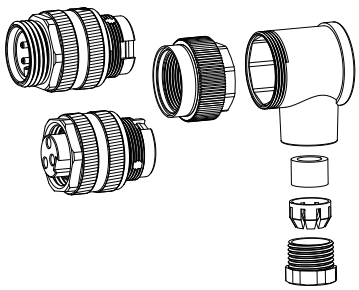
분해도

케이블 플러그 커넥터



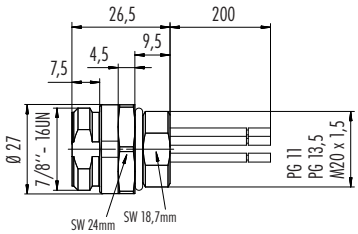
소켓 인서트/
플러그 인서트
커플링 슬리브
실링
클램핑 바스켓
압력 나사

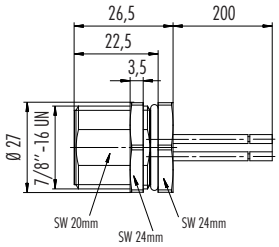
각진 플러그 커넥터

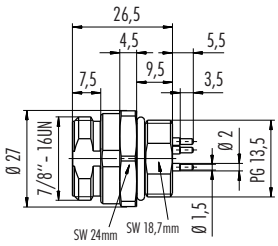


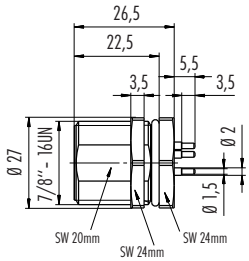
소켓 인서트/
플러그 인서트
각진 슬리브가 장착됨
각진 하우징
실링
클램핑 바스켓
압력 나사
케이블 배출구를 여덟 지점에
설치 가능

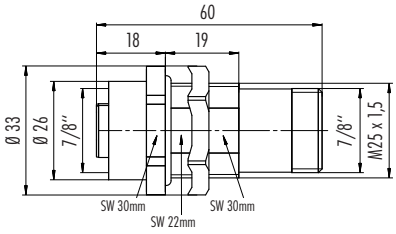
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 플러그, 연선(AWG 18) 포함		2+PE	PG 11	09 2447 310 03
			PG 13,5	09 2447 300 03
			M20 x 1,5	09 2447 320 03
		4	PG 11	09 2449 310 04
			PG 13,5	09 2449 300 04
			M20 x 1,5	09 2449 320 04
		4+PE	PG 11	09 2451 310 05
			PG 13,5	09 2451 300 05
			M20 x 1,5	09 2451 320 05
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선(AWG 18) 포함		2+PE	–	09 2447 100 03
		4	–	09 2449 100 04
		4+PE	–	09 2451 100 05
플랜지 플러그, 침적 솔더링		2+PE	–	09 2447 330 03
		4	–	09 2449 330 04
		4+PE	–	09 2451 330 05
플랜지 플러그, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링		2+PE	–	09 2447 180 03
		4	–	09 2449 180 04
		4+PE	–	09 2451 180 05
제어 캐비닛 피드 스루 어댑터		5	–	09 2472 00 05
T자형, 소켓 7/8 “, 핀/소켓 7/8 “		3	–	09 2473 100 03
		4	–	09 2474 100 04
		5	–	09 2475 100 05

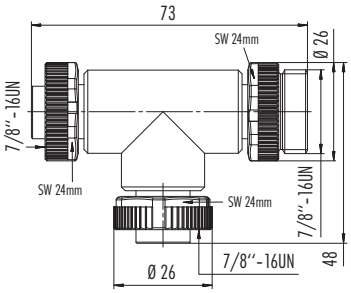


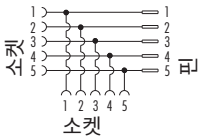






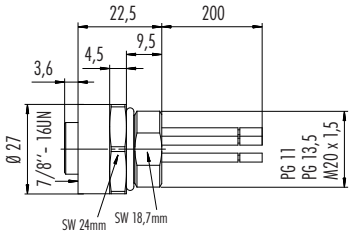




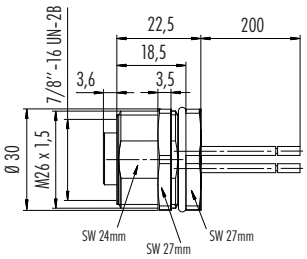


3핀과 4핀 아날로그

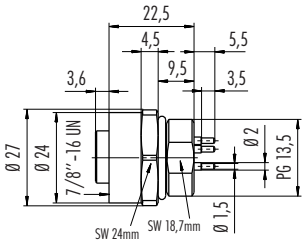
명칭	치수 도면	핀 수	고정 나사산	주문 번호
플랜지 소켓, 연선(AWG 18) 포함		2+PE	PG 11	09 2446 310 03
			PG 13,5	09 2446 300 03
			M20 x 1,5	09 2446 320 03
		4	PG 11	09 2448 310 04
			PG 13,5	09 2448 300 04
			M20 x 1,5	09 2448 320 04
		4+PE	PG 11	09 2450 310 05
			PG 13,5	09 2450 300 05
			M20 x 1,5	09 2450 320 05



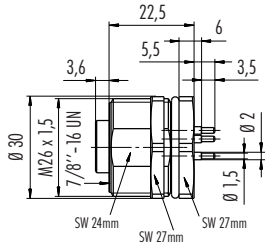
플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 연선(AWG 18) 포함		2+PE	–	09 2446 100 03
		4	–	09 2448 100 04
		4+PE	–	09 2450 100 05



플랜지 소켓, 침적 솔더링		2+PE	–	09 2446 330 03
		4	–	09 2448 330 04
		4+PE	–	09 2450 330 05

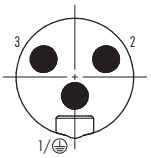


플랜지 소켓, 앞에서 나사로 조일 수 있음, 침적 솔더링		2+PE	–	09 2446 180 03
		4	–	09 2448 180 04
		4+PE	–	09 2450 180 05

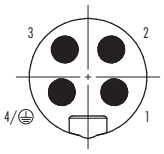


수형 인서트 핀 그림(체결 측)

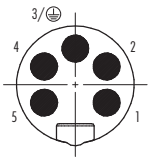
3, 2+PE 핀



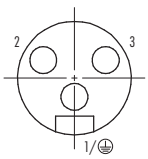
4, 3+PE 핀

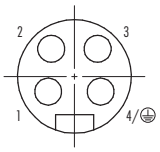


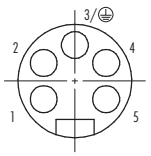
5, 4+PE 핀



암형 인서트 핀 그림(체결 측)





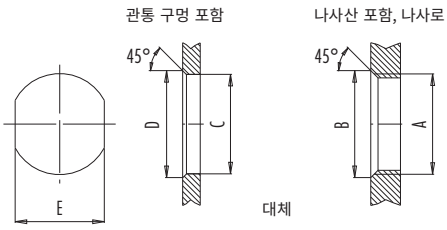


케이블 핀 할당, 연선

3, 2+PE 핀	4, 3+PE 핀	5, 4+PE 핀
1 녹색/노란색	1 검은색	1 검은색
2 갈색	2 파란색	2 파란색
3 파란색	3 갈색	3 녹색노란색
	4 흰색	4 갈색
		5 흰색

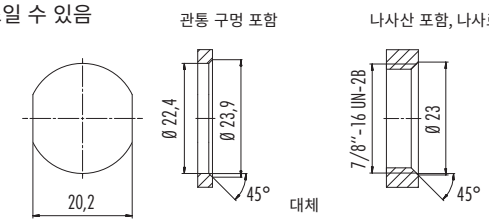
패널 컷아웃

플랜지 플러그 커넥터

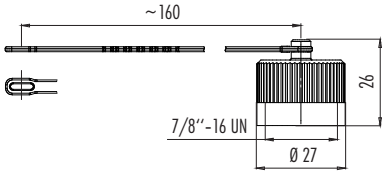


	A	B	C	D	E
PG11	PG11	20,2	18,7	20,2	17,0
PG13,5	PG13,5	22,0	20,5	22,0	18,8
M20x1,5	M20x1,5	21,6	20,1	21,6	17,8

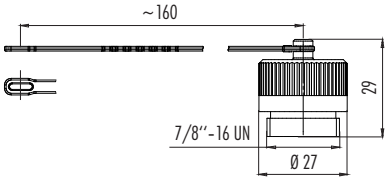
플랜지 플러그 커넥터, 앞에서 나사로 조일 수 있음



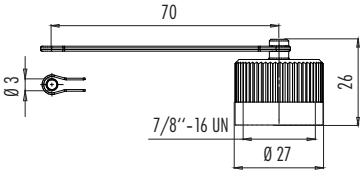
명칭	치수 도면	주문 번호
케이블 플러그용 보호 캡		08 2807 000 000



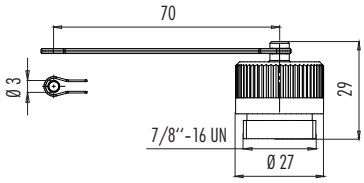
케이블 소켓용 보호 캡		08 2808 000 000



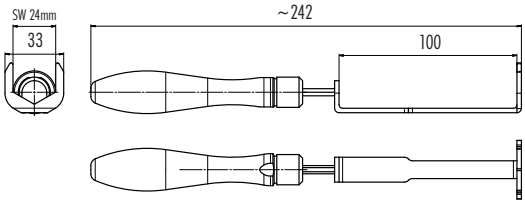
플랜지 플러그용 보호 캡		08 2809 000 000



플랜지 소켓용 보호 캡		08 2811 000 000

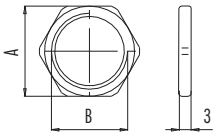


토크 렌치		07 0082 000



고정 나사산 B	렌치 폭 A	주문 번호
PG 11	SW 21 mm	16 0403 001
PG 13,5	SW 23 mm	16 0401 001
M20 x 1,5	SW 24 mm	16 0917 001

고정 나사산용 육각 너트

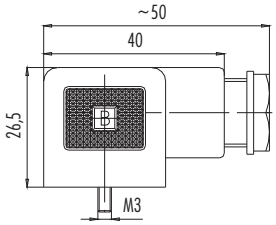


모델 A DIN EN 175301-803

- DIN EN 175301-803
- 2+PE, 3+PE
- 낮은 하우징과 높은 하우징
- 보호 등급 IP65
- 배선 옵션
- 오버몰드형 모델 보호 등급 IP67

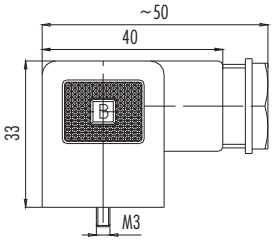
명칭 **치수 도면**

장치 소켓, 낮은 하우징



핀 수	나사 규격	케이블 도관	주문 번호
2+PE	PG 9	6-8 mm	43 1700 000 03
	M16	6-10 mm	43 1700 004 03
	PG 11	8-10 mm	43 1700 002 03
3+PE	PG 9	6-8 mm	43 1702 000 04
	M16	6-10 mm	43 1702 004 04
	PG 11	8-10 mm	43 1702 002 04

장치 소켓, 높은 하우징



핀 수	나사 규격	케이블 도관	주문 번호
2+PE	PG 9	6-8 mm	43 1704 000 03
	M16	6-10 mm	43 1704 004 03
	PG 11	8-10 mm	43 1704 002 03
3+PE	PG 9	6-8 mm	43 1706 000 04
	M16	6-10 mm	43 1706 004 04
	PG 11	8-10 mm	43 1706 002 04

장치 소켓, 높은 하우징, 6.3 mm Fast-on 압착 접점 포함

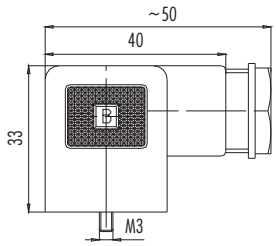
핀 수	나사 규격	케이블 도관	Fast-on 슬리브	주문 번호
2+PE	PG 9	6-8 mm	0.5–1.5 mm²	43 1708 011 00
			1.0–2.5 mm²	43 1708 012 00
	PG 11	8-10 mm	0.5–1.5 mm²	43 1708 013 00
			1.0–2.5 mm²	43 1708 014 00
3+PE	PG 9	6-8 mm	0.5–1.5 mm²	43 1708 015 00
			1.0–2.5 mm²	43 1708 016 00
	PG 11	8-10 mm	0.5–1.5 mm²	43 1708 017 00
			1.0–2.5 mm²	43 1708 018 00

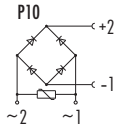
사양

핀 수	2+PE	3+PE
연결 단면적	최소 0.34 mm² (최소 AWG 22), 최대 1.5 mm² (최대 AWG 16), 나사 연결/Fast-on 슬리브 0.5–1.5 mm², 1,0–2,5 mm²	
기계적 수명	50회 이상의 체결 횟수	
한계 온도	– 30°C/+ 110°C	
정격 전압	250 V	
오염도	3	
정격 전류(40°C)	10 A	
접촉면	Ni(니켈)	
하우징 재질	PA	

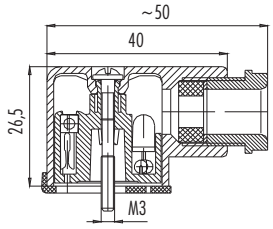
기타 모델 및 자세한 정보는 www.binder-connector.de를 참조하십시오

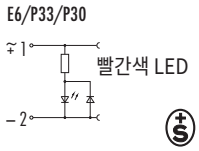
명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	회로	전류	주문 번호
장치 소켓, 높은 하우징, 배선됨		2+PE	6-8 mm	P10 230 V	2 A	43 1726 110 03
			8-10 mm			43 1726 112 03



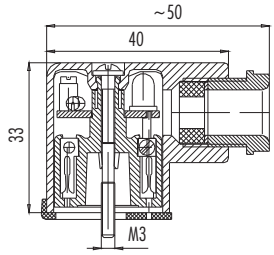


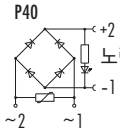
장치 소켓, 낮은 하우징, 배선됨, LED		2+PE	6-8 mm	E6 24 V	10 A	43 1714 135 03
				P33 110 V		43 1714 133 03
				P30 230 V		43 1714 131 03
			8-10 mm	E6 24 V		43 1714 136 03
				P33 110 V		43 1714 134 03
				P30 230 V		43 1714 132 03



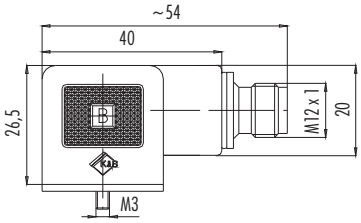


장치 소켓, 높은 하우징, 배선됨, LED		2+PE	6-8 mm	P40 230 V	2 A	43 1730 140 03
			8-10 mm			43 1730 142 03



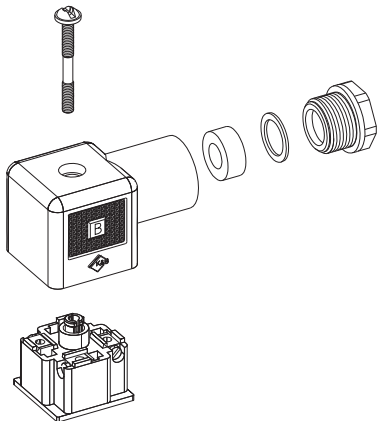


어댑터, 장치 소켓, 낮은 하우징, M12		2+PE	–	– 60 V	4 A	99 5700 00 03
		3+PE	–			99 5702 00 04

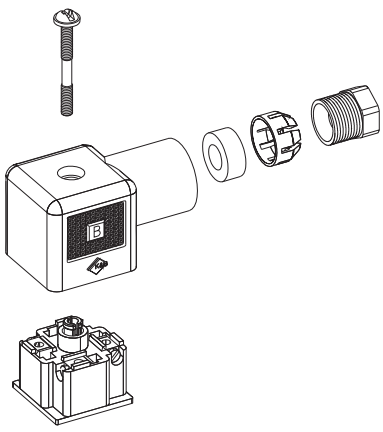


분해도

장치 소켓(PG 9, M16)

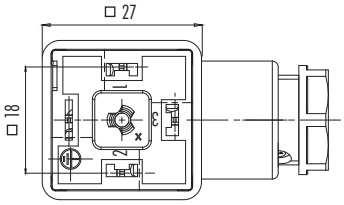


변형 방지장치가 있는 장치 소켓(PG 9)

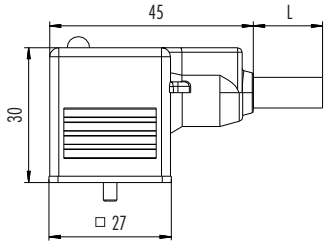


핀 그림

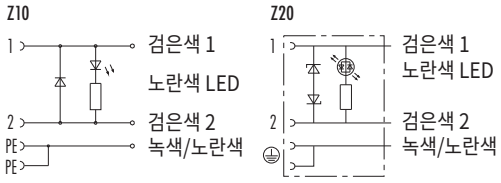
2+PE/3+PE 핀



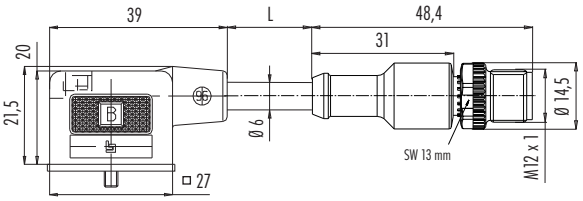
명칭	치수 도면	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형		2+PE x 0.75	250 V	10 A	3 m	31 5234 300 000
					5 m	31 5234 500 000
		3+PE x 0.75			3 m	31 5235 300 000
					5 m	31 5235 500 000



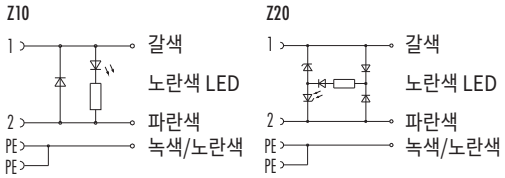
명칭	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형, 배선됨, LED	2+PE x 0.75	Z10 24 V	10 A	3 m	31 5236 300 510
				5 m	31 5236 500 510
		Z20 24 V		3 m	31 5237 300 520
				5 m	31 5237 500 520



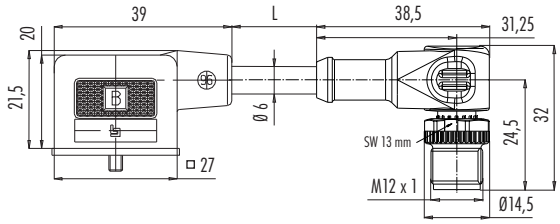
명칭	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블 – 케이블 플러그 M12	2+PE x 0.75	60 V	4 A	1 m	79 5700 10 03
				2 m	79 5700 20 03



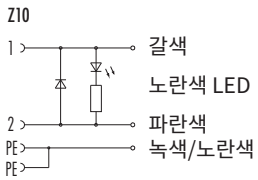
명칭	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블, 배선됨, LED – 케이블 플러그 M12	2+PE x 0.75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5704 10 03
				2 m	79 5704 20 03
		Z20 24 V		1 m	79 5706 10 03
				2 m	79 5706 20 03



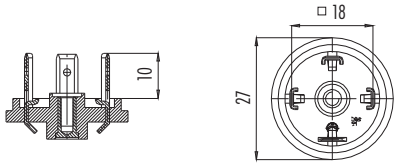
명칭	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블 – 각진 플러그 M12	2+PE x 0.75	60 V	4 A	1 m	79 5701 10 03
				2 m	79 5701 20 03
	3+PE x 0.75			1 m	79 5703 10 04
				2 m	79 5703 20 04



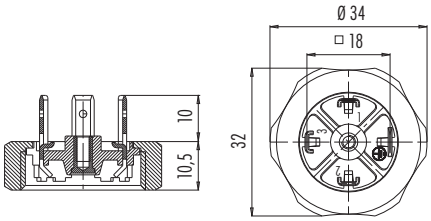
명칭	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블, 배선됨, LED – 각진 플러그 M12	2+PE x 0.75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5705 10 03
				2 m	79 5705 20 03



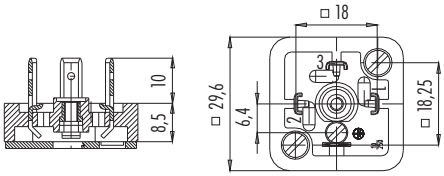
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
장치 플러그, 원형		2+PE	43 1701 000 03
		3+PE	43 1703 000 04



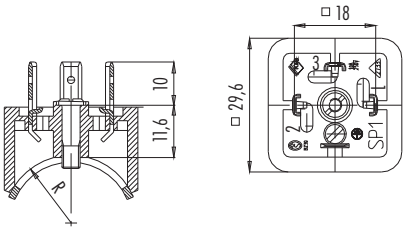
장치 플러그, 원형, 유니언 너트 M27 x 1.5		2+PE	43 1705 005 03
		3+PE	43 1707 005 04
			43 1707 019 04 금도금 접점



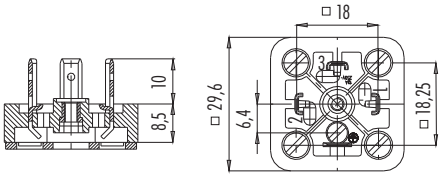
장치 플러그, 정사각형, 2개의 고정 구멍		2+PE	43 1709 000 03
		3+PE	43 1711 000 04



		핀 수	주문 번호	반경	색인(xxx)
장치 플러그, 정사각형, 반경		2+PE	43 1717 xxx 03	17 mm	021
				20 mm	022
				22 mm	023
				25 mm	024
				28 mm	025
		3+PE	43 1719 xxx 04	31 mm	026
				35 mm	027
				41 mm	028
				45 mm	029
				51 mm	030

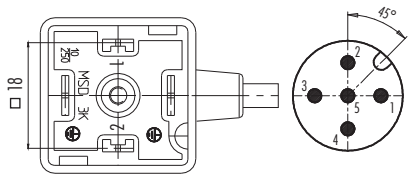


장치 플러그, 정사각형, 4개의 고정 구멍		2+PE	43 1713 000 03
		3+PE	43 1715 000 04

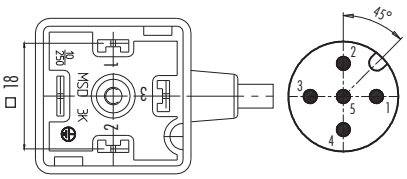


핀 그림

2+PE 핀, PE 브릿지형

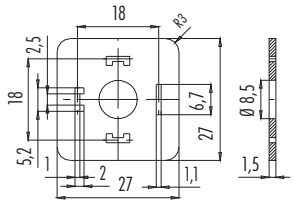
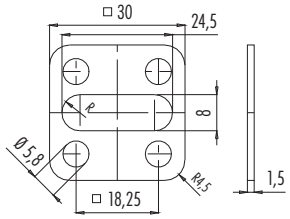
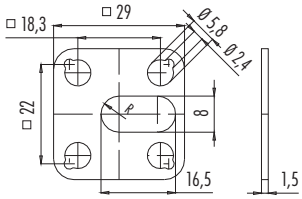
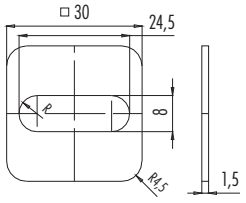
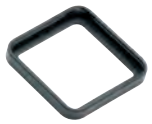
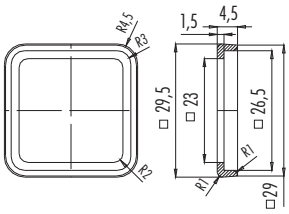
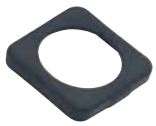
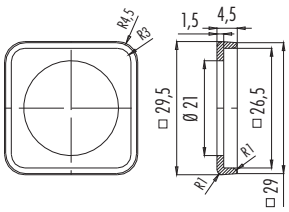
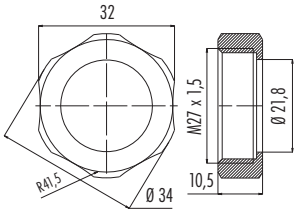
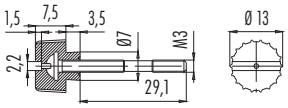
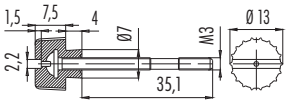


3+PE 핀



연선 색상 솔레노이드 밸브 플러그 커넥터 오버몰드형, 연결 케이블

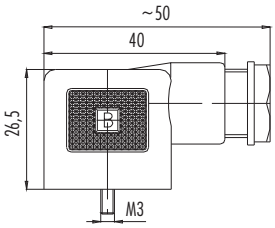
2+PE 핀		M12		3+PE 핀		M12	
1	갈색	3	파란색	1	갈색	1	갈색
2	파란색	4	갈색	2	파란색	2	파란색
⏚	녹색/노란색	5	녹색/노란색	3	검은색	4	검은색
				⏚	녹색/노란색	5	녹색/노란색

명칭	치수 도면	재질 [1]	색상	주문 번호
장치 소켓용 플랫 실링		NBR	베이지색	16 8085 000
		실리콘	빨간색	16 8085 001
장치 플러그용 플랫 실링		NBR	베이지색	16 8090 000
		실리콘	빨간색	16 8090 001
장치 플러그용 플랫 실링		NBR	베이지색	16 8089 000
		실리콘	빨간색	16 8089 001
장치 플러그용 플랫 실링(반경이 있는 버전)		NBR	베이지색	16 8092 000
		실리콘	빨간색	16 8092 001
장치 소켓용 프로필 실링	 	NBR	검은색	16 8088 000
장치 소켓용 프로필 실링	 	NBR	검은색	16 8114 000
		주문 번호		
장치 플러그용 유니언 너트		02 8191 000		
널링이 있는 나사		16 8096 131	(29,1 mm)	
		16 8104 131	(35,1 mm)	
		재질 [1]	**색상**	**실링 온도 범위**
		NBR	베이지색	-40°C/+ 100°C
		NBR	검은색	-20°C/+ 125°C
		실리콘	빨간색	-60°C/+ 250°C

[1] 온도 범위를 준수하십시오. 표 참조

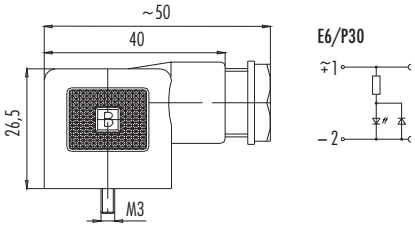
- DIN EN 175301-803
- 산업용
- 2+PE
- 낮은 하우징
- 보호 등급 IP65
- 배선 옵션
- 오버몰드형 모델
  보호 등급 IP67

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
장치 소켓		2+PE	6-8 mm	43 1830 000 03



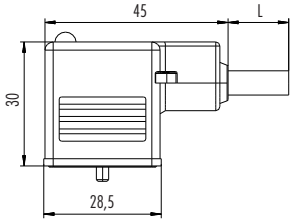
핀 수	케이블 도관	회로	전류	주문 번호
2+PE	6-8 mm	E6 24 V	10 A	43 1834 135 03
		P30 220 V		43 1834 130 03

장치 소켓, 배선됨, LED



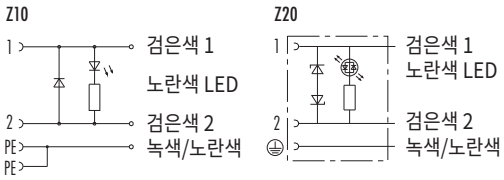
핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	250 V	10 A	3 m	30 5535 300 000
			5 m	30 5535 500 000

솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형



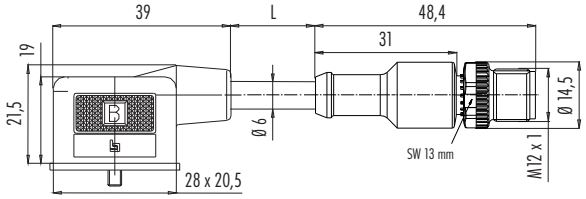
핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	Z10 24 V	10 A	3 m	30 5537 300 510
			5 m	30 5537 500 510
	Z20 24 V		3 m	30 5539 300 520
			5 m	30 5539 500 520

솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형, 배선됨, LED

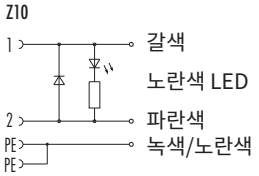


사양	
핀 수	2+PE
연결 단면적	최소 0.34 mm² (최소 AWG 22), 최대 1.5 mm² (최대 AWG 16)
기계적 수명	50회 이상의 체결 횟수
한계 온도	– 20°C/+ 120°C
정격 전압	250 V
오염도	3
정격 전류(40°C)	10 A
접촉면	Ni(니켈)
하우징 재질	PA

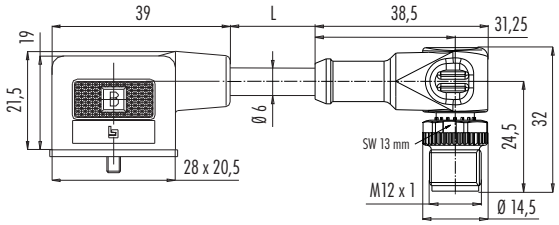
명칭	치수 도면	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블 – 케이블 플러그 M12		2+PE x 0.75	60 V	4 A	1 m	79 5712 10 03
					2 m	79 5712 20 03



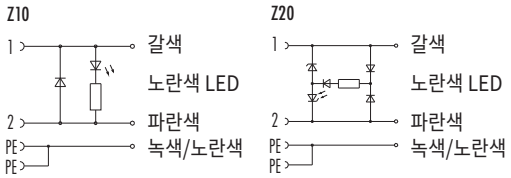
명칭	치수 도면	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블, 배선됨, LED – 케이블 플러그 M12		2+PE x 0,75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5714 10 03
					2 m	79 5714 20 03



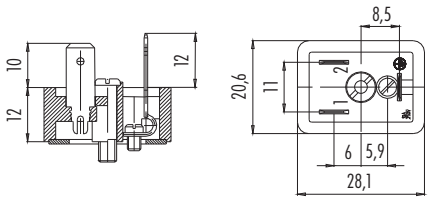
명칭	치수 도면	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블 – 각진 플러그 M12		2+PE x 0.75	60 V	4 A	1 m	79 5713 10 03
					2 m	79 5713 20 03



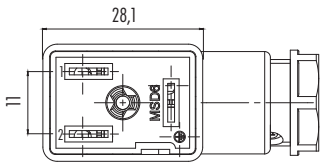
명칭	치수 도면	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블, 배선됨, LED – 각진 플러그 M12		2+PE x 0.75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5715 10 03
					2 m	79 5715 20 03
			Z20 24 V		1 m	79 5717 10 03
					2 m	79 5717 20 03



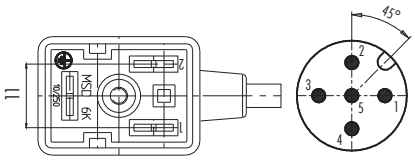
명칭	치수 도면	핀 수	주문 번호
장치 소켓		2+PE	43 1831 000 03



핀 그림
2+PE 핀



약 180° 회전 가능한 인서트

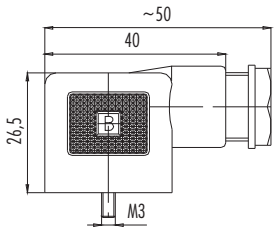


회전할 수 없는 인서트

연선 색상 솔레노이드 밸브 플러그 커넥터 오버몰드형, 연결 케이블

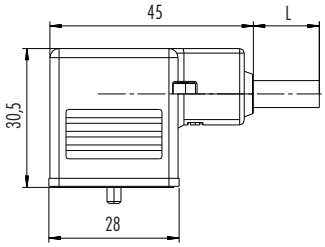
2+PE 핀		M12	
1	갈색	3	파란색
2	파란색	4	갈색
⏚	녹색/노란색	5	노란색/녹색

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
장치 소켓		2+PE	6-8 mm	43 1800 000 03



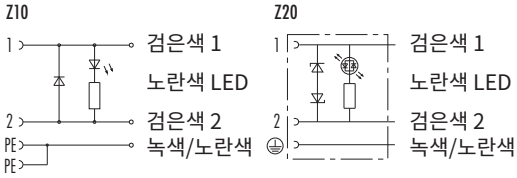
핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	250 V	10 A	3 m	32 5335 300 000
			5 m	32 5335 500 000

솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형



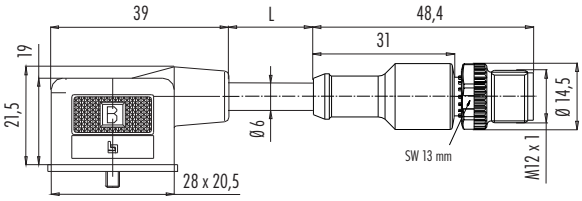
핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	Z10 24 V	10 A	3 m	32 5337 300 510
			5 m	32 5337 500 510
	Z20 24 V		3 m	32 5339 300 520
			5 m	32 5339 500 520

솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형, 배선됨, LED



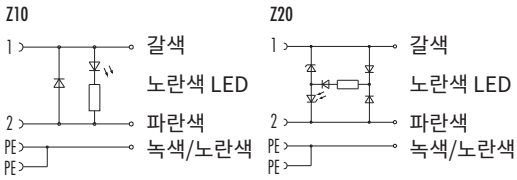
핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	60 V	4 A	1 m	79 5718 10 03
			2 m	79 5718 20 03

솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블 – 케이블 플러그 M12



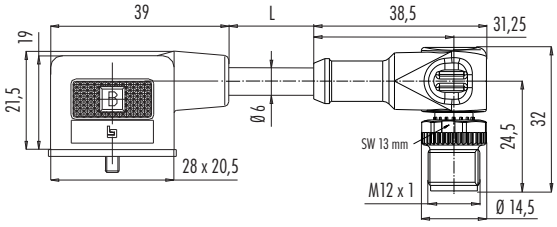
핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5720 10 03
			2 m	79 5720 20 03
	Z20 24 V		1 m	79 5722 10 03
			2 m	79 5722 20 03

솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블, 배선됨, LED – 케이블 플러그 M12

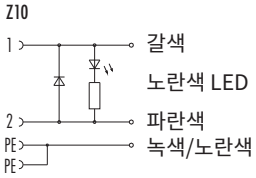


핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
2+PE x 0.75	60 V	4 A	1 m	79 5719 10 03
			2 m	79 5719 20 03

솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블 – 각진 플러그 M12

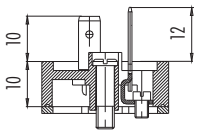


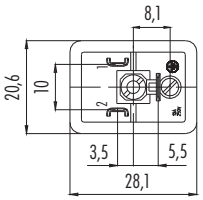
명칭	치수 도면	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓 연결 케이블, 배선됨, LED – 각진 플러그 M12		2+PE x 0.75	Z10 24 V	4 A	1 m	79 5721 10 03
					2 m	79 5721 20 03



핀 수	주문 번호
2+PE	43 1801 000 03

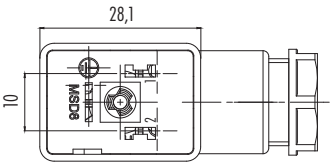
장치 소켓



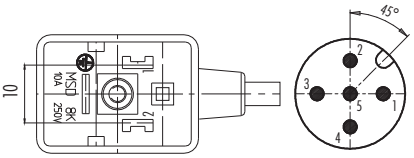


핀 그림

2+PE 핀



약 180° 회전 가능한 인서트

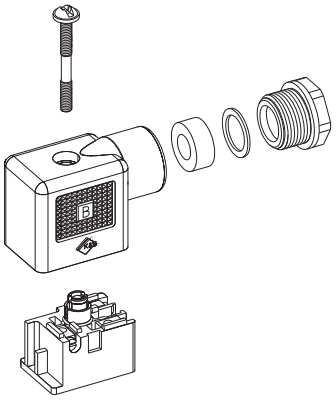


회전할 수 없는 인서트

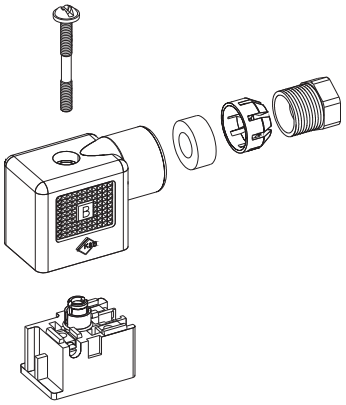
연선 색상	솔레노이드 밸브 플러그 커넥터 오버몰드형, 연결 케이블
2+PE 핀	M12
1 갈색	3 파란색
2 파란색	4 갈색
⏚ 녹색/노란색	5 노란색/녹색

분해도

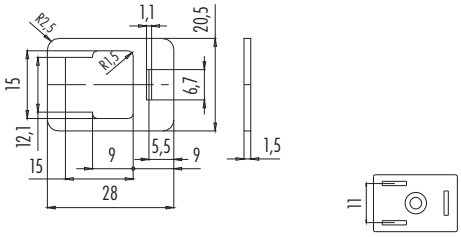
장치 소켓(PG 9, M16)



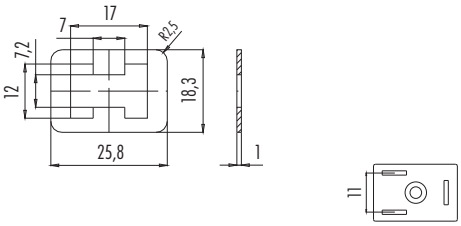
변형 방지장치가 있는 장치 소켓(PG 9)



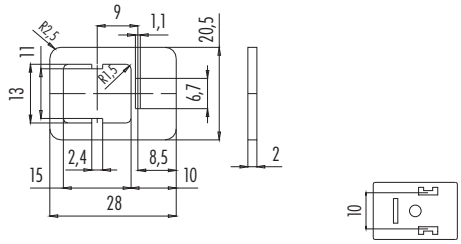
명칭	치수 도면	재질 [1]	색상	주문 번호
플랫 실링, 산업용, 장치 소켓용		NBR	베이지색	16 8093 000
		실리콘	빨간색	16 8093 001



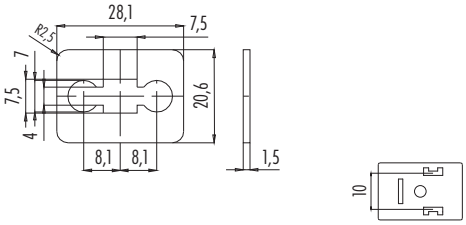
플랫 실링, 산업용, 장치 플러그용	NBR	베이지색	16 8094 000
	실리콘	빨간색	16 8094 001



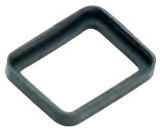
플랫 실링, DIN, 장치 소켓용	NBR	베이지색	16 8100 000
	실리콘	빨간색	16 8100 001

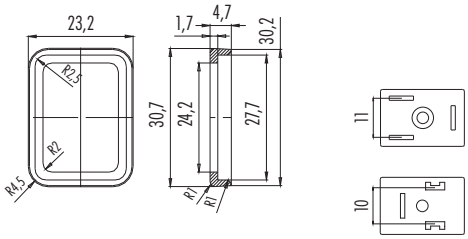


플랫 실링, DIN, 장치 플래그용	NBR	베이지색	16 8101 000

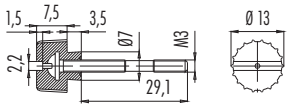


플랫 실링, 산업용/DIN, 장치 소켓용	NBR	검은색	16 8105 000





	주문 번호
널링이 있는 나사	16 8096 131



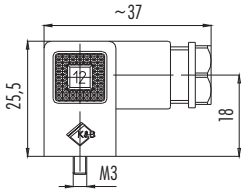
재질 [1]	색상	실링 온도 범위
NBR	베이지색	-40 °C/+ 100 °C
NBR	검은색	-20°C/+ 125°C
실리콘	빨간색	-60 °C/+ 250 °C

[1] 온도 범위를 준수하십시오. 표 참조

Aktorik 시리즈 230

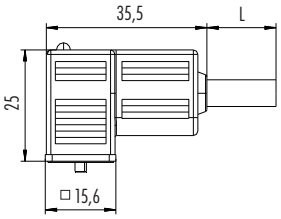
- DIN EN 175301-803
- 산업용
- 2+PE, 3+PE
- 보호 등급 IP65
- 배선 옵션
- 오버몰드형 모델 보호 등급 IP67

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
장치 소켓		2+PE	4-6 mm	43 1930 000 03
		3+PE		43 1932 000 04

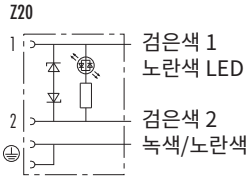


장치 소켓, 미터법 나사산 M12	2+PE	4-6 mm	43 1930 004 03
	3+PE		43 1932 004 04

	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형	2+2PE x 0,5	250 V	6 A	3 m	33 5934 300 000
				5 m	33 5934 500 000

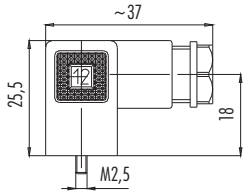


	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형, 배선됨, LED	2+2PE x 0,5	Z20 24 V	4 A	3 m	33 5937 300 520
				5 m	33 5937 500 520



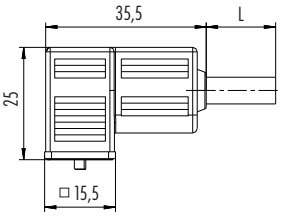
사양			
핀 수	2+PE	3+PE	2+2PE
연결 단면적	최소 0.14 mm² (최소 AWG 26), 최대 0.75 mm² (최대 AWG 20)		0.5 mm² (AWG 20)
기계적 수명	50회 이상의 체결 횟수		
한계 온도	– 20°C/+ 120°C		– 20°C/+ 80 °C
정격 전압	250 V		230 V, 24 V AC/DC
오염도	3		
정격 전류(40°C)	6 A		4 A
접촉면	Ni(니켈)		Ag(은)
하우징 재질	PA		UL 94-HB, TPU

명칭	치수 도면	핀 수	케이블 도관	주문 번호
장치 소켓		2+PE	4-6 mm	43 1900 000 03
		3+PE		43 1902 000 04

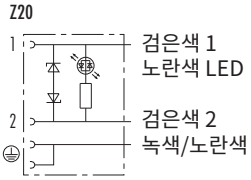


장치 소켓, 미터법 나사산 M12		2+PE	4-6 mm	43 1900 004 03
		3+PE		43 1902 004 04

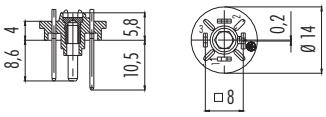
	핀 수	전압	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형	2+2PE x 0,5	250 V	6 A	3 m	34 5734 300 000
				5 m	34 5734 500 000



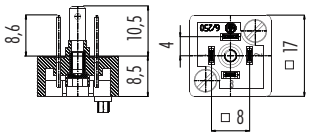
	핀 수	회로	전류	케이블 길이, PUR	주문 번호
솔레노이드 밸브 소켓, 오버몰드형, 배선됨, LED	2+2PE x 0,5	Z20 24 V	4 A	3 m	34 5737 300 520
				5 m	34 5737 500 520



	핀 수	주문 번호
장치 소켓	2+PE	43 1901 000 03
	3+PE	43 1903 000 04

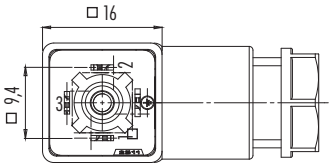


장치 소켓	2+PE	43 1905 000 03
	3+PE	43 1907 000 04

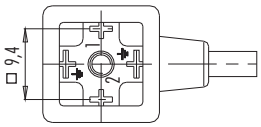


산업용 핀 그림

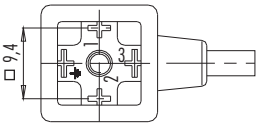
2+PE/3+PE 핀



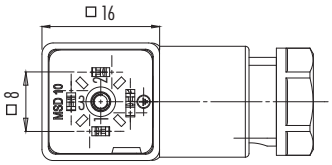
2+PE

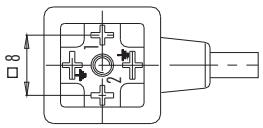


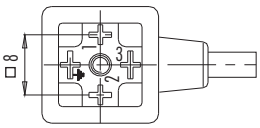
3+PE



핀 그림 DIN 175301-803



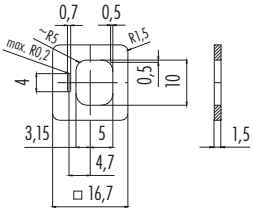




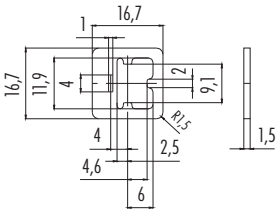
연선 색상 **솔레노이드 밸브 플러그 커넥터 오버몰드형**

1 검은색 1
2 검은색 2
3 검은색 3
⏚ 녹색/
노란색

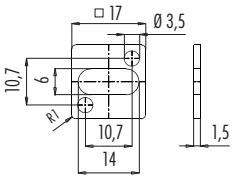
명칭	치수 도면	재질 [1]	색상	주문 번호
플랫 실링, 산업용, 장치 소켓용		NBR	베이지색	16 8110 000



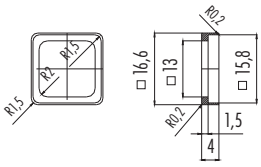
플랫 실링, DIN, 장치 소켓용	NBR	베이지색	16 8107 000
	실리콘	빨간색	16 8107 001
	HNBR	검은색	16 8107 002

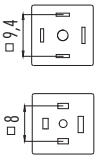


플랫 실링, DIN, 장치 플래그용	NBR	검은색	16 8097 000



플랫 실링, 산업용/DIN, 장치 소켓용	NBR	검은색	16 8106 071





재질 [1]	색상	실링 온도 범위
NBR	베이지색	-40 °C/+ 100 °C
실리콘	빨간색	-60 °C/+ 250 °C
NBR	검은색	-20°C/+ 125°C
HNBR	검은색	-40 °C/+ 125°C

[1] 온도 범위를 준수하십시오. 표 참조

목록

품목 번호	시리즈	페이지
01 0010 001	678	36
01 0010 001	581 · 680 · 682	53
01 0010 001	423 · 723 · 425	64
01 0013 001	712 · 702	27
01 0146 001	678	36
01 0146 001	581 · 680 · 682	53
01 0146 001	423 · 723 · 425	65
01 0769 001	768 · 718	109
01 5006 001	678	36
01 5006 001	581 · 680 · 682	53
01 5006 001	423 · 723 · 425	65
01 5023 001	712 · 702	27
01 5059 001	712 · 702	27
01 5118 001	707	96
01 5244 001	M12	142
01 5322 001	M12	142
01 5325 001	M12	142
02 0007 000	581 · 680 · 682	53
02 0007 000	423 · 723 · 425	65
02 0054 000	581 · 680 · 682	53
02 0055 000	581 · 680 · 682	53
02 0055 001	581 · 680 · 682	53
02 0273 000	M12	143
02 1785 000	581 · 680 · 682	53
02 1785 000	423 · 723 · 425	65
04 0106 001	678	36
04 0106 001	581 · 680 · 682	53
04 0183 009	581 · 680 · 682	53
04 0186 009	423 · 723 · 425	65
04 0208 002	712 · 702	27
04 0722 000	693	79
04 0734 124	M12	142
04 0735 124	M12	142
07 0010 001	678	36
07 0010 001	581 · 680 · 682	53
07 0010 001	423 · 723 · 425	64
07 0078 000	M12	143
07 0079 000	M12	143
07 0082 000	820 · 870	199
07 0083 000	M12	142
07 0084 000	M12	142
07 0085 000	768 · 718	109
07 0086 000	M12	143
07 0090 000	581 · 680 · 682	53
07 0090 000	423 · 723 · 425	65
07 0090 000	696	83
08 0045 000 001	423 · 723 · 425	64
08 0349 000 001	712 · 702	27
08 0350 000 001	712 · 702	27
08 0351 000 001	712 · 702	27
08 0352 000 001	712 · 702	27
08 0462 000 000	M12	143
08 0628 000 008	693	79
08 1077 000 000	423 · 723 · 425	64
08 1078 000 000	423 · 723 · 425	64
08 1079 000 000	423 · 723 · 425	64
08 1080 000 000	423 · 723 · 425	64
08 1124 000 001	712 · 702	27
08 1200 040 025	623	70
08 1200 050 025	623	70
08 1200 050 032	623	70
08 1200 060 032	623	70
08 1200 060 036	623	70
08 1200 060 038	623	70
08 1200 060 041	623	70
08 1200 075 036	623	70
08 1200 075 038	623	70
08 1200 075 041	623	70
08 1200 075 046	623	70
08 1200 075 052	623	70
08 1200 075 055	623	70
08 1200 085 046	623	70
08 1200 085 052	623	70
08 1200 085 055	623	70
08 1200 100 052	623	70
08 1200 100 055	623	70
08 1200 100 062	623	70
08 1200 100 066	623	70
08 1200 100 070	623	70
08 1200 100 074	623	70
08 1201 000 000	623	70
08 1201 001 001	623	70
08 1202 000 000	623	70
08 1202 001 001	623	70
08 1203 000 000	623	70
08 1204 000 000	623	70
08 1205 000 000	623	70
08 2300 000 000	693	78
08 2302 000 000	693	78
08 2424 010 000	M12	141
08 2425 010 000	M12	141
08 2433 000 001	720	30
08 2433 400 001	720	91
08 2434 000 001	720	30
08 2441 000 000	768 · 718	109
08 2559 000 000	720	32
08 2567 000 000	720	32
08 2586 000 000	720	32
08 2587 000 000	720	32
08 2603 000 000	440	42
08 2604 000 001	440	42
08 2605 000 001	440	42
08 2606 000 001	440	42
08 2610 000 000	707	96
08 2615 000 000	M12	141
08 2616 000 000	M12	141
08 2629 000 001	620	10
08 2636 000 001	620	10
08 2636 400 001	620	89
08 2668 000 001	678	36
08 2668 000 001	581 · 680 · 682	53
08 2668 000 001	423 · 723 · 425	65
08 2670 000 000	423 · 723 · 425	64
08 2671 000 000	423 · 723 · 425	64
08 2673 000 000	693	78
08 2674 000 000	720	32
08 2675 000 000	720	32
08 2676 000 000	M12	141
08 2677 000 000	M12	141
08 2679 000 001	440	42
08 2680 000 000	720	32
08 2681 000 000	720	32
08 2769 000 000	M12	141
08 2807 000 000	820 · 870	199
08 2808 000 000	820 · 870	199
08 2809 000 000	820 · 870	199
08 2811 000 000	820 · 870	199
08 2813 000 000	620	11
08 2823 000 000	620	11
08 2831 000 000	620	11
08 2839 000 000	620	11
08 2840 000 000	768 · 718	108
08 2841 000 000	768 · 718	108
08 2842 000 000	768 · 718	109
08 2843 000 000	768 · 718	109
08 2965 000 000	430	17
08 2966 000 000	430	17
08 2972 000 000	768 · 718	109
08 2973 000 000	768 · 718	109
08 2989 000 000	M12	141
08 2990 000 000	M12	141
08 2991 000 000	M12	141
08 3107 000 000	696	83
08 3108 000 000	696	83
08 3109 000 000	696	83
08 3110 000 000	696	83
08 3111 000 000	696	83
08 3128 000 000	M12	141
08 3129 000 000	M12	141
08 3130 000 000	768 · 718	109
08 3186 000 000	696	83
08 3232 000 000	696	83
08 3274 000 000	696	83
09 0073 00 02	711	18
09 0073 20 02	711	18
09 0074 00 02	711	19
09 0074 20 02	711	19
09 0077 00 03	711	18
09 0077 20 03	711	18
09 0078 00 03	711	19
09 0078 20 03	711	19
09 0081 00 04	711	18
09 0081 20 04	711	18
09 0082 00 04	711	19
09 0082 20 04	711	19
09 0082 32 04	711	19
09 0097 00 05	711	18
09 0097 20 05	711	18
09 0098 00 05	711	19
09 0098 20 05	711	19
09 0098 72 05	711	19
09 0103 300 02	423 · 723 · 425	59
09 0104 300 02	423 · 723 · 425	61
09 0105 25 03	723	58
09 0105 70 03	723	58
09 0106 25 03	723	58
09 0106 70 03	723	58
09 0107 00 03	423 · 723 · 425	59
09 0107 300 03	423 · 723 · 425	59
09 0107 80 03	423 · 723 · 425	59
09 0107 90 03	423 · 723 · 425	59
09 0108 00 03	423 · 723 · 425	61
09 0108 290 03	423 · 723 · 425	61
09 0108 300 03	423 · 723 · 425	61
09 0108 80 03	423 · 723 · 425	61
09 0108 90 03	423 · 723 · 425	61
09 0109 25 04	723	58
09 0109 70 04	723	58
09 0110 25 04	723	58
09 0110 70 04	723	58
09 0111 00 04	423 · 723 · 425	59
09 0111 300 04	423 · 723 · 425	59
09 0111 320 04	423 · 723 · 425	60
09 0111 370 04	423 · 723 · 425	60
09 0111 700 04	423 · 723 · 425	59
09 0111 702 04	423 · 723 · 425	60
09 0111 780 04	423 · 723 · 425	60
09 0111 782 04	423 · 723 · 425	60
09 0111 80 04	423 · 723 · 425	59
09 0111 90 04	423 · 723 · 425	59
09 0112 00 04	423 · 723 · 425	61
09 0112 290 04	423 · 723 · 425	61
09 0112 300 04	423 · 723 · 425	61
09 0112 320 04	423 · 723 · 425	62
09 0112 370 04	423 · 723 · 425	62
09 0112 700 04	423 · 723 · 425	61
09 0112 702 04	423 · 723 · 425	62
09 0112 780 04	423 · 723 · 425	62
09 0112 782 04	423 · 723 · 425	62
09 0112 80 04	423 · 723 · 425	61
09 0112 90 04	423 · 723 · 425	61
09 0113 25 05	723	58
09 0113 70 05	723	58
09 0114 25 05	723	58
09 0114 70 05	723	58
09 0115 00 05	423 · 723 · 425	59
09 0115 290 05	423 · 723 · 425	59
09 0115 300 05	423 · 723 · 425	59
09 0115 320 05	423 · 723 · 425	60
09 0115 370 05	423 · 723 · 425	60
09 0115 700 05	423 · 723 · 425	59
09 0115 702 05	423 · 723 · 425	60
09 0115 780 05	423 · 723 · 425	60
09 0115 782 05	423 · 723 · 425	60
09 0115 80 05	423 · 723 · 425	59
09 0115 90 05	423 · 723 · 425	59
09 0116 00 05	423 · 723 · 425	61
09 0116 290 05	423 · 723 · 425	61
09 0116 300 05	423 · 723 · 425	61
09 0116 320 05	423 · 723 · 425	62
09 0116 370 05	423 · 723 · 425	62
09 0116 700 05	423 · 723 · 425	61
09 0116 702 05	423 · 723 · 425	62
09 0116 780 05	423 · 723 · 425	62
09 0116 782 05	423 · 723 · 425	62
09 0116 80 05	423 · 723 · 425	61
09 0116 90 05	423 · 723 · 425	61
09 0121 25 06	723	58
09 0121 70 06	723	58
09 0122 25 06	723	58
09 0122 70 06	723	58
09 0123 00 06	423 · 723 · 425	59
09 0123 290 06	423 · 723 · 425	59
09 0123 300 06	423 · 723 · 425	59
09 0123 320 06	423 · 723 · 425	60
09 0123 370 06	423 · 723 · 425	60
09 0123 700 06	423 · 723 · 425	59
09 0123 702 06	423 · 723 · 425	60
09 0123 780 06	423 · 723 · 425	60
09 0123 782 06	423 · 723 · 425	60
09 0123 80 06	423 · 723 · 425	59
09 0123 90 06	423 · 723 · 425	59
09 0124 00 06	423 · 723 · 425	61
09 0124 290 06	423 · 723 · 425	61
09 0124 300 06	423 · 723 · 425	61
09 0124 320 06	423 · 723 · 425	62
09 0124 370 06	423 · 723 · 425	62
09 0124 700 06	423 · 723 · 425	61
09 0124 702 06	423 · 723 · 425	62
09 0124 780 06	423 · 723 · 425	62
09 0124 782 06	423 · 723 · 425	62
09 0124 80 06	423 · 723 · 425	61
09 0124 90 06	423 · 723 · 425	61
09 0125 25 07	723	58
09 0125 70 07	723	58
09 0126 25 07	723	58
09 0126 70 07	723	58
09 0127 00 07	423 · 723 · 425	59
09 0127 300 07	423 · 723 · 425	59
09 0127 320 07	423 · 723 · 425	60
09 0127 370 07	423 · 723 · 425	60
09 0127 65 07	423 · 723 · 425	60
09 0127 700 07	423 · 723 · 425	59
09 0127 702 07	423 · 723 · 425	60
09 0127 780 07	423 · 723 · 425	60
09 0127 782 07	423 · 723 · 425	60
09 0127 80 07	423 · 723 · 425	59
09 0127 90 07	423 · 723 · 425	59
09 0128 00 07	423 · 723 · 425	61
09 0128 290 07	423 · 723 · 425	61
09 0128 300 07	423 · 723 · 425	61
09 0128 320 07	423 · 723 · 425	62
09 0128 370 07	423 · 723 · 425	62
09 0128 65 07	423 · 723 · 425	62
09 0128 700 07	423 · 723 · 425	61
09 0128 702 07	423 · 723 · 425	62
09 0128 780 07	423 · 723 · 425	62
09 0128 782 07	423 · 723 · 425	62
09 0128 80 07	423 · 723 · 425	61
09 0128 90 07	423 · 723 · 425	61
09 0129 25 12	723	58
09 0129 70 12	723	58
09 0130 25 12	723	58
09 0130 70 12	723	58
09 0131 00 12	423 · 723 · 425	59
09 0131 290 12	423 · 723 · 425	59
09 0131 300 12	423 · 723 · 425	59
09 0131 65 12	423 · 723 · 425	60
09 0131 66 12	423 · 723 · 425	60
09 0131 80 12	423 · 723 · 425	59
09 0131 90 12	423 · 723 · 425	59
09 0132 00 12	423 · 723 · 425	61
09 0132 290 12	423 · 723 · 425	61
09 0132 300 12	423 · 723 · 425	61
09 0132 65 12	423 · 723 · 425	62
09 0132 66 12	423 · 723 · 425	62
09 0132 80 12	423 · 723 · 425	61
09 0132 90 12	423 · 723 · 425	61
09 0135 70 03	682	46
09 0135 72 03	682	46
09 0136 70 03	682	47
09 0136 72 03	682	47
09 0137 70 04	682	46
09 0137 72 04	682	46
09 0138 70 04	682	47
09 0138 72 04	682	47
09 0139 70 05	682	46
09 0139 72 05	682	46
09 0140 70 05	682	47
09 0140 72 05	682	47
09 0143 70 06	682	46
09 0143 72 06	682	46
09 0144 70 06	682	47
09 0144 72 06	682	47
09 0145 70 07	682	46
09 0145 72 07	682	46
09 0146 70 07	682	47
09 0146 72 07	682	47
09 0147 70 12	682	46
09 0147 72 12	682	46
09 0148 70 12	682	47
09 0148 72 12	682	47
09 0153 70 08	682	46
09 0153 72 08	682	46
09 0154 70 08	682	47
09 0154 72 08	682	47
09 0163 70 19	682	46
09 0163 72 19	682	46
09 0164 72 19	682	47
09 0166 70 19	682	47
09 0171 25 08	723	58
09 0171 70 08	723	58
09 0172 25 08	723	58
09 0172 70 08	723	58

목록

품목 번호	시리즈	페이지
09 0173 00 08	423 · 723 · 425	59
09 0173 290 08	423 · 723 · 425	59
09 0173 300 08	423 · 723 · 425	59
09 0173 320 08	423 · 723 · 425	60
09 0173 370 08	423 · 723 · 425	60
09 0173 65 08	423 · 723 · 425	60
09 0173 700 08	423 · 723 · 425	59
09 0173 702 08	423 · 723 · 425	60
09 0173 780 08	423 · 723 · 425	60
09 0173 782 08	423 · 723 · 425	60
09 0173 80 08	423 · 723 · 425	59
09 0173 90 08	423 · 723 · 425	59
09 0174 00 08	423 · 723 · 425	61
09 0174 290 08	423 · 723 · 425	61
09 0174 300 08	423 · 723 · 425	61
09 0174 320 08	423 · 723 · 425	62
09 0174 370 08	423 · 723 · 425	62
09 0174 65 08	423 · 723 · 425	62
09 0174 700 08	423 · 723 · 425	61
09 0174 702 08	423 · 723 · 425	62
09 0174 780 08	423 · 723 · 425	62
09 0174 782 08	423 · 723 · 425	62
09 0174 80 08	423 · 723 · 425	61
09 0174 90 08	423 · 723 · 425	61
09 0305 00 03	680	46
09 0305 02 03	680	46
09 0306 00 03	680	47
09 0306 02 03	680	47
09 0307 00 03	680	48
09 0307 80 03	680	48
09 0307 90 03	680	48
09 0308 00 03	680	50
09 0308 290 03	680	50
09 0308 80 03	680	50
09 0308 90 03	680	50
09 0309 00 04	680	46
09 0309 02 04	680	46
09 0310 00 04	680	47
09 0310 02 04	680	47
09 0311 00 04	680	48
09 0311 700 04	680	48
09 0311 702 04	680	49
09 0311 780 04	680	48
09 0311 782 04	680	49
09 0311 80 04	680	48
09 0311 90 04	680	48
09 0312 00 04	680	50
09 0312 290 04	680	50
09 0312 700 04	680	50
09 0312 702 04	680	51
09 0312 780 04	680	50
09 0312 782 04	680	51
09 0312 80 04	680	50
09 0312 90 04	680	50
09 0313 00 05	680	46
09 0313 02 05	680	46
09 0314 00 05	680	47
09 0314 02 05	680	47
09 0315 00 05	680	48
09 0315 290 05	680	48
09 0315 700 05	680	48
09 0315 702 05	680	49
09 0315 780 05	680	48
09 0315 782 05	680	49
09 0315 80 05	680	48
09 0315 90 05	680	48
09 0316 00 05	680	50
09 0316 290 05	680	50
09 0316 700 05	680	50
09 0316 702 05	680	51
09 0316 780 05	680	50
09 0316 782 05	680	51
09 0316 80 05	680	50
09 0316 90 05	680	50
09 0321 00 06	680	46
09 0321 02 06	680	46
09 0322 00 06	680	47
09 0322 02 06	680	47
09 0323 00 06	680	48
09 0323 290 06	680	48
09 0323 700 06	680	48
09 0323 702 06	680	49
09 0323 780 06	680	48
09 0323 782 06	680	49
09 0323 80 06	680	48
09 0323 90 06	680	48
09 0324 00 06	680	50
09 0324 290 06	680	50
09 0324 700 06	680	50
09 0324 702 06	680	51
09 0324 780 06	680	50
09 0324 782 06	680	51
09 0324 80 06	680	50
09 0324 90 06	680	50
09 0325 00 07	680	46
09 0325 02 07	680	46
09 0326 00 07	680	47
09 0326 02 07	680	47
09 0327 00 07	680	48
09 0327 65 07	680	49
09 0327 700 07	680	48
09 0327 702 07	680	49
09 0327 780 07	680	48
09 0327 782 07	680	49
09 0327 80 07	680	48
09 0327 90 07	680	48
09 0328 00 07	680	50
09 0328 290 07	680	50
09 0328 65 07	680	51
09 0328 700 07	680	50
09 0328 702 07	680	51
09 0328 780 07	680	50
09 0328 782 07	680	51
09 0328 80 07	680	50
09 0328 90 07	680	50
09 0329 00 12	680	46
09 0329 02 12	680	46
09 0330 00 12	680	47
09 0330 02 12	680	47
09 0331 00 12	680	48
09 0331 290 12	680	48
09 0331 65 12	680	49
09 0331 66 12	680	49
09 0331 80 12	680	48
09 0331 90 12	680	48
09 0332 00 12	680	50
09 0332 290 12	680	50
09 0332 65 12	680	51
09 0332 66 12	680	51
09 0332 80 12	680	50
09 0332 90 12	680	50
09 0335 00 19	680	48
09 0335 80 19	680	48
09 0335 90 19	680	48
09 0336 00 19	680	50
09 0336 80 19	680	50
09 0336 90 19	680	50
09 0343 00 19	680	46
09 0343 02 19	680	46
09 0344 00 19	680	47
09 0344 02 19	680	47
09 0381 600 08	713 · 763	133
09 0381 601 08	713 · 763	133
09 0381 81 08	713 · 763	129
09 0403 00 02	712 · 702	24
09 0403 30 02	712 · 702	24
09 0403 35 02	712 · 702	24
09 0403 80 02	712 · 702	24
09 0403 90 02	712 · 702	24
09 0404 00 02	712 · 702	25
09 0404 30 02	712 · 702	25
09 0404 35 02	712 · 702	25
09 0404 55 02	712 · 702	25
09 0404 80 02	712 · 702	25
09 0404 90 02	712 · 702	25
09 0407 00 03	712 · 702	24
09 0407 30 03	712 · 702	24
09 0407 35 03	712 · 702	24
09 0407 80 03	712 · 702	24
09 0407 90 03	712 · 702	24
09 0408 00 03	712 · 702	25
09 0408 30 03	712 · 702	25
09 0408 35 03	712 · 702	25
09 0408 80 03	712 · 702	25
09 0408 90 03	712 · 702	25
09 0411 00 04	712 · 702	24
09 0411 30 04	712 · 702	24
09 0411 35 04	712 · 702	24
09 0411 80 04	712 · 702	24
09 0411 90 04	712 · 702	24
09 0412 00 04	712 · 702	25
09 0412 30 04	712 · 702	25
09 0412 35 04	712 · 702	25
09 0412 80 04	712 · 702	25
09 0412 90 04	712 · 702	25
09 0415 00 05	712 · 702	24
09 0415 30 05	712 · 702	24
09 0415 35 05	712 · 702	24
09 0415 80 05	712 · 702	24
09 0415 90 05	712 · 702	24
09 0416 00 05	712 · 702	25
09 0416 30 05	712 · 702	25
09 0416 35 05	712 · 702	25
09 0416 55 05	712 · 702	25
09 0416 80 05	712 · 702	25
09 0416 90 05	712 · 702	25
09 0423 00 07	712 · 702	24
09 0423 30 07	712 · 702	24
09 0423 35 07	712 · 702	24
09 0423 65 07	712 · 702	24
09 0423 80 07	712 · 702	24
09 0423 90 07	712 · 702	24
09 0424 00 07	712 · 702	25
09 0424 30 07	712 · 702	25
09 0424 35 07	712 · 702	25
09 0424 65 07	712 · 702	24
09 0424 80 07	712 · 702	25
09 0424 90 07	712 · 702	25
09 0427 00 08	712 · 702	24
09 0427 30 08	712 · 702	24
09 0427 35 08	712 · 702	24
09 0427 65 08	712 · 702	24
09 0427 80 08	712 · 702	24
09 0427 90 08	712 · 702	24
09 0428 00 08	712 · 702	25
09 0428 30 08	712 · 702	25
09 0428 35 08	712 · 702	25
09 0428 65 08	712 · 702	24
09 0428 80 08	712 · 702	25
09 0428 90 08	712 · 702	25
09 0431 397 04	713 · 763	129
09 0431 600 04	713 · 763	133
09 0431 601 04	713 · 763	133
09 0431 81 04	713 · 763	129
09 0431 90 04	715 · 766	161
09 0432 600 04	713 · 763	139
09 0432 601 04	713 · 763	139
09 0433 600 05	713 · 763	133
09 0433 601 05	713 · 763	133
09 0433 81 05	713 · 763	129
09 0434 600 05	713 · 763	139
09 0434 601 05	713 · 763	139
09 0435 87 04	713 · 763	129
09 0435 90 04	715 · 766	161
09 0437 87 05	713 · 763	129
09 0439 397 04	713 · 763	129
09 0442 601 04	715 · 766	165
09 0443 601 04	715 · 766	163
09 0444 601 05	715 · 766	165
09 0445 601 05	715 · 766	163
09 0453 300 14	423 · 723 · 425	59
09 0454 300 14	423 · 723 · 425	61
09 0461 25 19	723	58
09 0461 70 19	723	58
09 0462 25 19	723	58
09 0462 70 19	723	58
09 0463 00 19	423 · 723 · 425	59
09 0463 290 19	423 · 723 · 425	59
09 0463 300 19	423 · 723 · 425	59
09 0463 80 19	423 · 723 · 425	59
09 0463 90 19	423 · 723 · 425	59
09 0464 00 19	423 · 723 · 425	61
09 0464 300 19	423 · 723 · 425	61
09 0464 80 19	423 · 723 · 425	61
09 0464 90 19	423 · 723 · 425	61
09 0473 00 08	680	48
09 0473 290 08	680	48
09 0473 65 08	680	49
09 0473 700 08	680	48
09 0473 702 08	680	49
09 0473 780 08	680	48
09 0473 782 08	680	49
09 0473 80 08	680	48
09 0473 90 08	680	48
09 0474 00 08	680	50
09 0474 290 08	680	50
09 0474 65 08	680	51
09 0474 700 08	680	50
09 0474 702 08	680	51
09 0474 780 08	680	50
09 0474 782 08	680	51
09 0474 80 08	680	50
09 0474 90 08	680	50
09 0477 00 07	711	18
09 0477 22 07	711	18
09 0477 65 07	711	19
09 0478 00 07	711	19
09 0478 22 07	711	19
09 0478 65 07	711	19
09 0481 00 08	711	18
09 0481 22 08	711	18
09 0481 65 08	711	19
09 0482 00 08	711	19
09 0482 22 08	711	19
09 0482 65 08	711	19
09 0484 600 08	713 · 763	139
09 0484 601 08	713 · 763	139
09 0507 300 16	423 · 723 · 425	59
09 0508 300 16	423 · 723 · 425	61
09 0571 00 08	680	46
09 0571 02 08	680	46
09 0572 00 08	680	47
09 0572 02 08	680	47
09 0631 070 04	813	190
09 0631 120 04	813	189
09 0631 300 04	813	189
09 0631 320 04	813	189
09 0631 642 04	813	190
09 0631 700 04	813	189
09 0631 90 04	813	189
09 0632 070 04	813	192
09 0632 120 04	813	191
09 0632 300 04	813	191
09 0632 321 04	813	191
09 0632 642 04	813	192
09 0632 700 04	813	191
09 0632 90 04	813	191
09 0687 700 03	814	182
09 0688 700 03	814	184
09 0691 070 04	814	183
09 0691 121 04	814	182
09 0691 300 04	814	182
09 0691 300 04	814	184
09 0691 320 04	814	182
09 0691 320 04	814	184
09 0691 642 04	814	182
09 0691 700 04	814	182
09 0692 070 04	814	185
09 0692 121 04	814	184
09 0692 642 04	814	184
09 0692 700 04	814	184
09 0731 601 04	825	172
09 0732 601 04	825	174
09 0774 000 08	770	38
09 0774 090 08	770	39
09 0774 180 08	770	38
09 0774 190 08	770	39
09 0774 400 08	770	92
09 0774 490 08	770	92
09 0973 00 02	710	12
09 0974 00 02	710	12
09 0977 00 03	710	12
09 0978 00 03	710	12
09 0981 00 04	710	12
09 0982 00 04	710	12
09 0997 00 05	710	12
09 0998 00 05	710	12
09 1724 000 12	570	86
09 2446 100 03	820 · 870	198
09 2446 180 03	820 · 870	198
09 2446 300 03	820 · 870	198
09 2446 310 03	820 · 870	198
09 2446 320 03	820 · 870	198
09 2446 330 03	820 · 870	198
09 2447 100 03	820 · 870	197
09 2447 180 03	820 · 870	197
09 2447 300 03	820 · 870	197
09 2447 310 03	820 · 870	197
09 2447 320 03	820 · 870	197
09 2447 330 03	820 · 870	197
09 2448 100 04	820 · 870	198
09 2448 180 04	820 · 870	198
09 2448 300 04	820 · 870	198
09 2448 310 04	820 · 870	198

목록

품목 번호	시리즈	페이지
09 2448 320 04	820 · 870	198
09 2448 330 04	820 · 870	198
09 2449 100 04	820 · 870	197
09 2449 180 04	820 · 870	197
09 2449 300 04	820 · 870	197
09 2449 310 04	820 · 870	197
09 2449 320 04	820 · 870	197
09 2449 330 04	820 · 870	197
09 2450 100 05	820 · 870	198
09 2450 180 05	820 · 870	198
09 2450 300 05	820 · 870	198
09 2450 310 05	820 · 870	198
09 2450 320 05	820 · 870	198
09 2450 330 05	820 · 870	198
09 2451 100 05	820 · 870	197
09 2451 180 05	820 · 870	197
09 2451 300 05	820 · 870	197
09 2451 310 05	820 · 870	197
09 2451 320 05	820 · 870	197
09 2451 330 05	820 · 870	197
09 2472 00 05	820 · 870	197
09 2473 100 03	820 · 870	197
09 2474 100 04	820 · 870	197
09 2475 100 05	820 · 870	197
09 3105 00 03	707	95
09 3105 01 03	707	95
09 3105 81 03	707	95
09 3105 86 03	707	95
09 3106 00 03	707	95
09 3106 01 03	707	95
09 3106 81 03	707	95
09 3106 86 03	707	95
09 3111 00 04	707	95
09 3111 01 04	707	95
09 3111 71 04	707	96
09 3111 81 04	707	95
09 3111 86 04	707	95
09 3112 00 04	707	95
09 3112 01 04	707	95
09 3112 81 04	707	95
09 3112 86 04	707	95
09 3389 70 04	768 · 718	105
09 3390 00 04	768 · 718	107
09 3390 186 04	768 · 718	107
09 3390 187 04	768 · 718	107
09 3390 80 04	768 · 718	107
09 3390 86 04	768 · 718	107
09 3391 00 04	768 · 718	105
09 3391 81 04	768 · 718	106
09 3391 86 04	768 · 718	105
09 3403 00 03	768 · 718	105
09 3403 81 03	768 · 718	106
09 3403 86 03	768 · 718	105
09 3411 70 03	768 · 718	105
09 3412 00 03	768 · 718	107
09 3412 186 03	768 · 718	107
09 3412 187 03	768 · 718	107
09 3412 80 03	768 · 718	107
09 3412 86 03	768 · 718	107
09 3413 00 03	768 · 718	105
09 3413 150 03	768 · 718	105
09 3413 40 03	768 · 718	105
09 3413 41 03	768 · 718	105
09 3415 00 04	768 · 718	105
09 3415 150 04	768 · 718	105
09 3415 40 04	768 · 718	105
09 3415 41 04	768 · 718	105
09 3418 00 03	768 · 718	107
09 3418 81 03	768 · 718	107
09 3418 82 03	768 · 718	107
09 3418 86 03	768 · 718	107
09 3419 00 03	768 · 718	106
09 3419 81 03	768 · 718	106
09 3419 82 03	768 · 718	106
09 3419 86 03	768 · 718	106
09 3420 00 04	768 · 718	107
09 3420 81 04	768 · 718	107
09 3420 82 04	768 · 718	107
09 3420 86 04	768 · 718	107
09 3421 00 04	768 · 718	106
09 3421 81 04	768 · 718	106
09 3421 82 04	768 · 718	106
09 3421 86 04	768 · 718	106
09 3422 00 06	768 · 718	107
09 3422 81 06	768 · 718	107
09 3422 82 06	768 · 718	107

품목 번호	시리즈	페이지
09 3422 86 06	768 · 718	107
09 3423 00 06	768 · 718	106
09 3423 81 06	768 · 718	106
09 3423 82 06	768 · 718	106
09 3423 86 06	768 · 718	106
09 3424 00 05	768 · 718	107
09 3424 81 05	768 · 718	107
09 3424 82 05	768 · 718	107
09 3424 86 05	768 · 718	107
09 3425 00 05	768 · 718	106
09 3425 81 05	768 · 718	106
09 3425 82 05	768 · 718	106
09 3425 86 05	768 · 718	106
09 3426 00 08	768 · 718	107
09 3426 81 08	768 · 718	107
09 3426 86 08	768 · 718	107
09 3427 00 08	768 · 718	106
09 3427 81 08	768 · 718	106
09 3427 86 08	768 · 718	106
09 3431 284 04	713 · 763	131
09 3431 433 04	713 · 763	130
09 3432 284 04	713 · 763	136
09 3432 433 04	713 · 763	136
09 3432 92 04	713 · 763	138
09 3441 433 05	713 · 763	130
09 3442 433 05	713 · 763	136
09 3442 92 05	713 · 763	138
09 3462 00 06	768 · 718	107
09 3462 80 06	768 · 718	107
09 3462 86 06	768 · 718	107
09 3463 00 06	768 · 718	105
09 3463 81 06	768 · 718	106
09 3463 86 06	768 · 718	105
09 3486 00 08	768 · 718	107
09 3486 80 08	768 · 718	107
09 3486 86 08	768 · 718	107
09 3487 00 08	768 · 718	105
09 3487 81 08	768 · 718	106
09 3487 86 08	768 · 718	105
09 3782 200 08	876	178
09 3782 202 08	876	178
09 3782 91 08	825 · 876	177
09 3782 95 08	825 · 876	177
09 4203 00 07	693	76
09 4204 00 07	693	77
09 4219 00 07	693	76
09 4219 150 07	693	76
09 4220 00 07	693	77
09 4220 150 07	693	77
09 4223 00 04	693	76
09 4223 150 04	693	76
09 4224 00 04	693	77
09 4224 150 04	693	77
09 4227 00 07	693	76
09 4228 00 07	693	77
09 4707 00 03	420	14
09 4708 00 03	420	14
09 4711 00 04	420	14
09 4712 00 04	420	14
09 4715 00 05	420	14
09 4716 00 05	420	14
09 4807 00 03	440	40
09 4807 15 03	440	40
09 4807 25 03	440	40
09 4807 80 03	440	40
09 4807 81 03	440	40
09 4808 00 03	440	41
09 4808 15 03	440	41
09 4808 25 03	440	41
09 4808 80 03	440	41
09 4808 81 03	440	41
09 4811 00 04	440	40
09 4811 15 04	440	40
09 4811 25 04	440	40
09 4811 80 04	440	40
09 4811 81 04	440	40
09 4812 00 04	440	41
09 4812 15 04	440	41
09 4812 25 04	440	41
09 4812 80 04	440	41
09 4812 81 04	440	41
09 4815 00 05	440	40
09 4815 15 05	440	40
09 4815 25 05	440	40
09 4815 80 05	440	40
09 4815 81 05	440	40

품목 번호	시리즈	페이지
09 4816 00 05	440	41
09 4816 15 05	440	41
09 4816 25 05	440	41
09 4816 80 05	440	41
09 4816 81 05	440	41
09 4819 00 06	440	40
09 4819 15 06	440	40
09 4819 25 06	440	40
09 4819 80 06	440	40
09 4819 81 06	440	40
09 4820 00 06	440	41
09 4820 15 06	440	41
09 4820 25 06	440	41
09 4820 80 06	440	41
09 4820 81 06	440	41
09 4827 00 07	440	40
09 4827 15 07	440	40
09 4827 25 07	440	40
09 4827 80 07	440	40
09 4827 81 07	440	40
09 4828 00 07	440	41
09 4828 15 07	440	41
09 4828 25 07	440	41
09 4828 80 07	440	41
09 4828 81 07	440	41
09 4831 00 08	440	40
09 4831 15 08	440	40
09 4831 25 08	440	40
09 4831 80 08	440	40
09 4831 81 08	440	40
09 4832 00 08	440	41
09 4832 15 08	440	41
09 4832 25 08	440	41
09 4832 80 08	440	41
09 4832 81 08	440	41
09 4835 00 12	440	40
09 4835 15 12	440	40
09 4835 25 12	440	40
09 4835 80 12	440	40
09 4835 81 12	440	40
09 4836 00 12	440	41
09 4836 15 12	440	41
09 4836 25 12	440	41
09 4836 80 12	440	41
09 4836 81 12	440	41
09 4843 00 19	440	40
09 4843 15 19	440	40
09 4843 25 19	440	40
09 4843 80 19	440	40
09 4843 81 19	440	40
09 4844 00 19	440	41
09 4844 15 19	440	41
09 4844 25 19	440	41
09 4844 80 19	440	41
09 4844 81 19	440	41
09 4907 00 03	430	16
09 4907 015 03	430	16
09 4907 025 03	430	16
09 4907 080 03	430	16
09 4907 081 03	430	16
09 4908 00 03	430	17
09 4908 015 03	430	17
09 4908 025 03	430	17
09 4908 080 03	430	17
09 4908 081 03	430	17
09 4911 00 04	430	16
09 4911 015 04	430	16
09 4911 025 04	430	16
09 4911 081 04	430	16
09 4912 00 04	430	17
09 4912 015 04	430	17
09 4912 025 04	430	17
09 4912 080 04	430	17
09 4912 081 04	430	17
09 4915 00 05	430	16
09 4915 015 05	430	16
09 4915 080 05	430	16
09 4915 081 05	430	16
09 4916 00 05	430	17
09 4916 015 05	430	17
09 4916 025 05	430	17
09 4916 080 05	430	17
09 4916 081 05	430	17
09 4927 015 07	430	16
09 4927 025 07	430	16
09 4927 080 07	430	16

품목 번호	시리즈	페이지
09 4927 081 07	430	16
09 4928 00 07	430	17
09 4928 015 07	430	17
09 4928 080 07	430	17
09 4928 081 07	430	17
09 4931 00 08	430	16
09 4931 015 08	430	16
09 4931 025 08	430	16
09 4931 080 08	430	16
09 4931 081 08	430	16
09 4932 00 08	430	17
09 4932 015 08	430	17
09 4932 025 08	430	17
09 4932 080 08	430	17
09 4932 081 08	430	17
09 5240 00 04	765	151
09 5241 00 05	765	151
09 5242 00 04	715 · 766	165
09 5244 00 08	765	151
09 5245 00 04	825	174
09 5246 00 04	825	174
09 5250 00 03	765	151
09 5251 00 04	765	151
09 5280 00 03	765	151
09 5281 00 04	765	151
09 5283 00 03	765	151
09 5284 00 04	765	151
09 5286 00 08	876	178
09 6491 000 05	696	80
09 6492 000 05	696	80
09 6492 200 05	696	81
09 6503 000 08	696	80
09 6504 000 08	696	80
09 6504 200 08	696	81
09 6519 000 12	696	80
09 6520 000 12	696	80
09 6520 200 12	696	81
09 9477 00 07	710	12
09 9478 00 07	710	12
09 9481 00 08	710	12
09 9482 00 08	710	12
09 9618 100 05	712 · 702	27
09 9747 00 03	719	6
09 9747 70 03	719	6
09 9747 71 03	719	6
09 9748 00 03	719	6
09 9748 70 03	719	6
09 9748 71 03	719	6
09 9749 20 03	709 · 719	7
09 9749 30 03	709 · 719	7
09 9750 20 03	709 · 719	7
09 9750 30 03	709 · 719	7
09 9764 00 04	719	6
09 9764 70 04	719	6
09 9764 71 04	719	6
09 9765 20 04	709 · 719	7
09 9765 30 04	709 · 719	7
09 9766 20 04	709 · 719	7
09 9766 30 04	709 · 719	7
09 9767 00 04	719	6
09 9767 70 04	719	6
09 9767 71 04	719	6
09 9789 00 05	719	6
09 9789 71 05	719	6
09 9790 00 05	719	6
09 9790 71 05	719	6
09 9791 20 05	709 · 719	7
09 9791 30 05	709 · 719	7
09 9792 20 05	709 · 719	7
09 9792 30 05	709 · 719	7
16 0401 001	M12	142
16 0401 001	820 · 870	199
16 0402 001	M12	142
16 0403 001	M12	142
16 0403 001	820 · 870	199
16 0565 00 00	693	79
16 0566 00 00	693	79
16 0916 001	M12	142
16 0917 001	M12	142
16 0917 001	820 · 870	199
16 0959 000	M12	142
16 0977 000	M12	142
16 1125 071	M12	142
16 8085 000	210	204
16 8085 001	210	204
16 8088 000	210	204

목록

품목 번호	시리즈	페이지
16 8089 000	210	204
16 8089 001	210	204
16 8090 000	210	204
16 8090 001	210	204
16 8091 000	M12	142
16 8092 000	210	204
16 8092 001	210	204
16 8093 000	220	209
16 8093 001	220	209
16 8094 000	220	209
16 8094 001	220	209
16 8096 131	210	204
16 8096 131	220	209
16 8097 000	230	212
16 8100 000	220	209
16 8100 001	220	209
16 8101 000	220	209
16 8104 131	210	204
16 8105 000	220	209
16 8106 071	230	212
16 8107 000	230	212
16 8107 001	230	212
16 8107 002	230	212
16 8110 000	230	212
16 8114 000	210	204
16 8114 000	210	204
30 5535 300 000	220	205
30 5535 500 000	220	205
30 5537 300 510	220	205
30 5537 500 510	220	205
30 5539 300 520	220	205
30 5539 500 520	220	205
31 5234 300 000	210	202
31 5234 500 000	210	202
31 5235 300 000	210	202
31 5235 500 000	210	202
31 5236 300 510	210	202
31 5236 500 510	210	202
31 5237 300 520	210	202
31 5237 500 520	210	202
32 5335 300 000	220	207
32 5335 500 000	220	207
32 5337 300 510	220	207
32 5337 500 510	220	207
32 5339 300 520	220	207
32 5339 500 520	220	207
33 5934 300 000	230	210
33 5934 500 000	230	210
33 5937 300 520	230	210
33 5937 500 520	230	210
34 5734 300 000	230	211
34 5734 500 000	230	211
34 5737 300 520	230	211
34 5737 500 520	230	211
43 1700 000 03	210	200
43 1700 002 03	210	200
43 1700 004 03	210	200
43 1701 000 03	210	203
43 1702 000 04	210	200
43 1702 002 04	210	200
43 1702 004 04	210	200
43 1703 000 04	210	203
43 1704 000 03	210	200
43 1704 002 03	210	200
43 1704 004 03	210	200
43 1705 005 03	210	203
43 1706 000 04	210	200
43 1706 002 04	210	200
43 1706 004 04	210	200
43 1707 005 04	210	203
43 1707 019 04	210	203
43 1708 011 00	210	200
43 1708 012 00	210	200
43 1708 013 00	210	200
43 1708 014 00	210	200
43 1708 015 00	210	200
43 1708 016 00	210	200
43 1708 017 00	210	200
43 1708 018 00	210	200
43 1709 000 03	210	203
43 1711 000 04	210	203
43 1713 000 03	210	203
43 1714 131 03	210	201
43 1714 132 03	210	201
43 1714 133 03	210	201
43 1714 134 03	210	201

품목 번호	시리즈	페이지
43 1714 135 03	210	201
43 1714 136 03	210	201
43 1715 000 04	210	203
43 1717 021 03	210	203
43 1717 022 03	210	203
43 1717 023 03	210	203
43 1717 024 03	210	203
43 1717 025 03	210	203
43 1719 026 04	210	203
43 1719 027 04	210	203
43 1719 028 04	210	203
43 1719 029 04	210	203
43 1719 030 04	210	203
43 1726 110 03	210	201
43 1726 112 03	210	201
43 1730 140 03	210	201
43 1730 142 03	210	201
43 1800 000 03	220	207
43 1801 000 03	220	208
43 1830 000 03	220	205
43 1831 000 03	220	206
43 1834 130 03	220	205
43 1834 135 03	220	205
43 1900 000 03	230	211
43 1900 004 03	230	211
43 1901 000 03	230	211
43 1902 000 04	230	211
43 1902 004 04	230	211
43 1903 000 04	230	211
43 1905 000 03	230	211
43 1907 000 04	230	211
43 1930 000 03	230	210
43 1930 004 03	230	210
43 1932 000 04	230	210
43 1932 004 04	230	210
61 0795 085 00	581 · 680 · 682	52
61 0795 085 00	423 · 723 · 425	63
61 0795 085 00	696	82
61 0795 098 00	581 · 680 · 682	52
61 0795 098 00	423 · 723 · 425	63
61 0795 098 00	696	82
61 0796 085 00	581 · 680 · 682	52
61 0796 085 00	423 · 723 · 425	63
61 0796 085 00	696	82
61 0796 098 00	581 · 680 · 682	52
61 0796 098 00	423 · 723 · 425	63
61 0796 098 00	696	82
61 0797 085 00	581 · 680 · 682	52
61 0797 085 00	423 · 723 · 425	63
61 0797 085 00	696	82
61 0797 098 00	581 · 680 · 682	52
61 0797 098 00	423 · 723 · 425	63
61 0797 098 00	696	82
61 0798 085 00	581 · 680 · 682	52
61 0798 085 00	423 · 723 · 425	63
61 0798 085 00	696	82
61 0798 098 00	581 · 680 · 682	52
61 0798 098 00	423 · 723 · 425	63
61 0798 098 00	696	82
61 0799 085 00	581 · 680 · 682	52
61 0799 085 00	423 · 723 · 425	63
61 0799 085 00	696	82
61 0799 098 00	581 · 680 · 682	52
61 0799 098 00	423 · 723 · 425	63
61 0799 098 00	696	82
61 0800 085 00	581 · 680 · 682	52
61 0800 085 00	423 · 723 · 425	63
61 0800 085 00	696	82
61 0800 098 00	581 · 680 · 682	52
61 0800 098 00	423 · 723 · 425	63
61 0800 098 00	696	82
61 0891 139	696	82
61 0892 139	696	82
61 0893 139	696	82
61 0894 139	696	82
61 0896 139	693	78
61 0896 139	696	82
61 0897 139	693	78
61 0897 139	696	82
61 0898 139	693	78
61 0898 139	696	82
61 0899 139	693	78
61 0899 139	696	82
61 0900 139	696	82
61 0901 139	696	82
61 0902 139	696	82

품목 번호	시리즈	페이지
61 0903 139	696	82
61 1154 146	713	112
61 1154 146	M12	143
61 1154 146	715	160
61 1154 146	825	170
61 1155 146	713	121
61 1155 146	M12	143
61 1155 146	715	160
61 1224 146	713	112
61 1224 146	M12	143
61 1224 146	715	160
61 1224 146	825	170
61 1225 146	713	112
61 1225 146	M12	143
61 1225 146	715	160
61 1225 146	825	170
61 1226 146	713	112
61 1226 146	M12	143
61 1226 146	715	160
61 1226 146	825	170
61 1227 146	713	121
61 1227 146	M12	143
61 1227 146	715	160
61 1228 146	713	121
61 1228 146	M12	143
61 1228 146	715	160
61 1229 146	713	121
61 1229 146	M12	143
61 1229 146	715	160
61 1285 139	696	82
61 1286 139	696	82
61 1310 139	696	82
61 1311 139	696	82
61 1312 139	696	82
61 1313 139	696	82
65 0795 085 01	581 · 680 · 682	52
65 0795 085 01	423 · 723 · 425	63
65 0795 085 01	696	82
65 0795 085 02	581 · 680 · 682	52
65 0795 085 02	423 · 723 · 425	63
65 0795 085 02	696	82
65 0795 085 04	581 · 680 · 682	52
65 0795 085 04	423 · 723 · 425	63
65 0795 085 04	696	82
65 0795 085 10	581 · 680 · 682	52
65 0795 085 10	423 · 723 · 425	63
65 0795 085 10	696	82
65 0795 098 01	581 · 680 · 682	52
65 0795 098 01	423 · 723 · 425	63
65 0795 098 01	696	82
65 0795 098 02	581 · 680 · 682	52
65 0795 098 02	423 · 723 · 425	63
65 0795 098 02	696	82
65 0795 098 04	581 · 680 · 682	52
65 0795 098 04	423 · 723 · 425	63
65 0795 098 04	696	82
65 0795 098 10	581 · 680 · 682	52
65 0795 098 10	423 · 723 · 425	63
65 0795 098 10	696	82
65 0796 085 01	581 · 680 · 682	52
65 0796 085 01	423 · 723 · 425	63
65 0796 085 01	696	82
65 0796 085 02	581 · 680 · 682	52
65 0796 085 02	423 · 723 · 425	63
65 0796 085 02	696	82
65 0796 085 04	581 · 680 · 682	52
65 0796 085 04	423 · 723 · 425	63
65 0796 085 04	696	82
65 0796 085 10	581 · 680 · 682	52
65 0796 085 10	423 · 723 · 425	63
65 0796 085 10	696	82
65 0796 098 01	581 · 680 · 682	52
65 0796 098 01	423 · 723 · 425	63
65 0796 098 01	696	82
65 0796 098 02	581 · 680 · 682	52
65 0796 098 02	423 · 723 · 425	63
65 0796 098 02	696	82
65 0796 098 04	581 · 680 · 682	52
65 0796 098 04	423 · 723 · 425	63
65 0796 098 04	696	82
65 0796 098 10	581 · 680 · 682	52
65 0796 098 10	423 · 723 · 425	63
65 0796 098 10	696	82
65 0797 085 01	581 · 680 · 682	52
65 0797 085 01	423 · 723 · 425	63
65 0797 085 01	696	82

품목 번호	시리즈	페이지
65 0797 085 02	581 · 680 · 682	52
65 0797 085 02	423 · 723 · 425	63
65 0797 085 02	696	82
65 0797 085 04	581 · 680 · 682	52
65 0797 085 04	423 · 723 · 425	63
65 0797 085 04	696	82
65 0797 085 10	581 · 680 · 682	52
65 0797 085 10	423 · 723 · 425	63
65 0797 085 10	696	82
65 0797 098 01	581 · 680 · 682	52
65 0797 098 01	423 · 723 · 425	63
65 0797 098 01	696	82
65 0797 098 02	581 · 680 · 682	52
65 0797 098 02	423 · 723 · 425	63
65 0797 098 02	696	82
65 0797 098 04	581 · 680 · 682	52
65 0797 098 04	423 · 723 · 425	63
65 0797 098 04	696	82
65 0797 098 10	581 · 680 · 682	52
65 0797 098 10	423 · 723 · 425	63
65 0797 098 10	696	82
65 0798 085 01	581 · 680 · 682	52
65 0798 085 01	423 · 723 · 425	63
65 0798 085 01	696	82
65 0798 085 02	581 · 680 · 682	52
65 0798 085 02	423 · 723 · 425	63
65 0798 085 02	696	82
65 0798 085 04	581 · 680 · 682	52
65 0798 085 04	423 · 723 · 425	63
65 0798 085 04	696	82
65 0798 085 10	581 · 680 · 682	52
65 0798 085 10	423 · 723 · 425	63
65 0798 085 10	696	82
65 0798 098 01	581 · 680 · 682	52
65 0798 098 01	423 · 723 · 425	63
65 0798 098 01	696	82
65 0798 098 02	581 · 680 · 682	52
65 0798 098 02	423 · 723 · 425	63
65 0798 098 02	696	82
65 0798 098 04	581 · 680 · 682	52
65 0798 098 04	423 · 723 · 425	63
65 0798 098 04	696	82
65 0798 098 10	581 · 680 · 682	52
65 0798 098 10	423 · 723 · 425	63
65 0798 098 10	696	82
65 0799 085 01	581 · 680 · 682	52
65 0799 085 01	423 · 723 · 425	63
65 0799 085 01	696	82
65 0799 085 02	581 · 680 · 682	52
65 0799 085 02	423 · 723 · 425	63
65 0799 085 02	696	82
65 0799 085 04	581 · 680 · 682	52
65 0799 085 04	423 · 723 · 425	63
65 0799 085 04	696	82
65 0799 085 10	581 · 680 · 682	52
65 0799 085 10	423 · 723 · 425	63
65 0799 085 10	696	82
65 0799 098 01	581 · 680 · 682	52
65 0799 098 01	423 · 723 · 425	63
65 0799 098 01	696	82
65 0799 098 02	581 · 680 · 682	52
65 0799 098 02	423 · 723 · 425	63
65 0799 098 02	696	82
65 0799 098 04	581 · 680 · 682	52
65 0799 098 04	423 · 723 · 425	63
65 0799 098 04	696	82
65 0799 098 10	581 · 680 · 682	52
65 0799 098 10	423 · 723 · 425	63
65 0799 098 10	696	82
65 0800 085 01	581 · 680 · 682	52
65 0800 085 01	423 · 723 · 425	63
65 0800 085 01	696	82
65 0800 085 02	581 · 680 · 682	52
65 0800 085 02	423 · 723 · 425	63
65 0800 085 02	696	82
65 0800 085 04	581 · 680 · 682	52
65 0800 085 04	423 · 723 · 425	63
65 0800 085 04	696	82
65 0800 085 10	581 · 680 · 682	52
65 0800 085 10	423 · 723 · 425	63
65 0800 085 10	696	82
65 0800 098 01	581 · 680 · 682	52
65 0800 098 01	423 · 723 · 425	63
65 0800 098 01	696	82
65 0800 098 02	581 · 680 · 682	52
65 0800 098 02	423 · 723 · 425	63

목록

품목 번호	시리즈	페이지
65 0800 098 02	696	82
65 0800 098 04	581 · 680 · 682	52
65 0800 098 04	423 · 723 · 425	63
65 0800 098 04	696	82
65 0800 098 10	581 · 680 · 682	52
65 0800 098 10	423 · 723 · 425	63
65 0800 098 10	696	82
66 0001 014 100	581 · 680 · 682	53
66 0001 014 100	423 · 723 · 425	65
66 0001 014 100	696	83
66 0003 001	693	79
66 0003 001	696	83
66 0003 001	M12	144
66 0004 001	693	79
66 0004 001	696	83
66 0004 001	M12	144
66 0005 000	696	83
66 0011 001	696	83
66 0012 001	696	83
67 0001 014 100	581 · 680 · 682	53
67 0001 014 100	423 · 723 · 425	65
67 0001 014 100	696	83
70 3420 005 04	768 · 718	108
70 3421 005 04	768 · 718	106
70 3441 287 05	713 · 763	134
70 3441 785 05	713 · 763	134
70 3442 287 05	713 · 763	139
70 3442 785 05	713 · 763	139
70 3481 287 08	713 · 763	134
70 3481 785 08	713 · 763	134
70 3482 287 08	713 · 763	139
70 3482 785 08	713 · 763	139
70 3733 705 04	825	172
70 3733 706 04	825	172
70 3734 705 04	825	174
70 3734 706 04	825	174
70 3784 706 08	825 · 876	177
70 4433 246 04	715 · 766	163
70 4433 247 04	715 · 766	163
70 4434 246 04	715 · 766	165
70 4434 247 04	715 · 766	165
76 0131 0011 00004–0200	713 · 763	130
76 0131 0011 00005–0200	713 · 763	130
76 0131 0011 00008–0200	713 · 763	130
76 0131 0111 00012–0200	713 · 763	130
76 0132 0011 00004–0200	713 · 763	136
76 0132 0011 00005–0200	713 · 763	136
76 0132 0011 00008–0200	713 · 763	136
76 0132 0111 00012–0200	713 · 763	136
76 0133 0011 00104–0200	715 · 766	162
76 0133 0011 00105–0200	715 · 766	162
76 0134 0011 00104–0200	715 · 766	164
76 0134 0011 00105–0200	715 · 766	164
76 0136 0011 00404–0200	825	173
76 0231 0011 00004–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00005–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00008–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00104–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00105–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00204–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00205–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00304–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00305–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00404–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00405–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00504–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00505–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00604–0200	713 · 763	130
76 0231 0011 00605–0200	713 · 763	130
76 0231 0015 00004–0200	713 · 763	130
76 0231 0111 00012–0200	713 · 763	130
76 0232 0011 00004–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00005–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00008–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00104–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00105–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00204–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00205–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00304–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00305–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00404–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00405–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00504–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00505–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00604–0200	713 · 763	136
76 0232 0011 00605–0200	713 · 763	136
76 0232 0015 00004–0200	713 · 763	136
76 0232 0111 00012–0200	713 · 763	136
76 0233 0011 00104–0200	715 · 766	162
76 0233 0011 00105–0200	715 · 766	162
76 0234 0011 00104–0200	715 · 766	164
76 0234 0011 00105–0200	715 · 766	164
76 0236 0011 00404–0200	825	173
76 0331 0111 00004–0200	713 · 763	131
76 0331 0111 00005–0200	713 · 763	131
76 0331 0111 00008–0200	713 · 763	131
76 0331 0111 00012–0200	713 · 763	131
76 0431 0111 00004–0200	713 · 763	131
76 0431 0111 00005–0200	713 · 763	131
76 0431 0111 00008–0200	713 · 763	131
76 0431 0111 00012–0200	713 · 763	131
76 0432 0111 00004–0200	713 · 763	136
76 0432 0111 00005–0200	713 · 763	136
76 0432 0111 00008–0200	713 · 763	136
76 0432 0111 00012–0200	713 · 763	136
76 0531 1011 00004–0200	713 · 763	131
76 0531 1011 00005–0200	713 · 763	131
76 0531 1011 00008–0200	713 · 763	131
76 0531 1111 00012–0200	713 · 763	131
76 0532 1011 00004–0200	713 · 763	137
76 0532 1011 00005–0200	713 · 763	137
76 0532 1011 00008–0200	713 · 763	137
76 0532 1111 00012–0200	713 · 763	137
76 0533 1011 00104-0200	715 · 766	162
76 0533 1011 00105-0200	715 · 766	162
76 0534 1011 00104-0200	715 · 766	164
76 0534 1011 00105-0200	715 · 766	164
76 0536 1011 00404–0200	825	173
76 0631 1011 00004–0200	713 · 763	131
76 0631 1011 00005–0200	713 · 763	131
76 0631 1011 00008–0200	713 · 763	131
76 0631 1015 00004–0200	713 · 763	132
76 0631 1111 00012–0200	713 · 763	131
76 0632 1011 00004–0200	713 · 763	137
76 0632 1011 00005–0200	713 · 763	137
76 0632 1011 00008–0200	713 · 763	137
76 0632 1015 00004–0200	713 · 763	137
76 0632 1111 00012–0200	713 · 763	137
76 0731 0011 00004–0200	713 · 763	131
76 0731 0011 00005–0200	713 · 763	131
76 0731 0011 00008–0200	713 · 763	131
76 0731 0111 00012–0200	713 · 763	131
76 0732 0011 00004–0200	713 · 763	137
76 0732 0011 00005–0200	713 · 763	137
76 0732 0011 00008–0200	713 · 763	137
76 0732 0111 00012–0200	713 · 763	137
76 0733 0011 00104-0200	715 · 766	162
76 0733 0011 00105-0200	715 · 766	162
76 0734 0011 00104-0200	715 · 766	164
76 0734 0011 00105-0200	715 · 766	164
76 0831 0011 00004–0200	713 · 763	131
76 0831 0011 00005–0200	713 · 763	131
76 0831 0011 00008–0200	713 · 763	131
76 0831 0111 00012–0200	713 · 763	131
76 0832 0011 00004–0200	713 · 763	137
76 0832 0011 00005–0200	713 · 763	137
76 0832 0011 00008–0200	713 · 763	137
76 0832 0111 00012–0200	713 · 763	137
76 0833 0011 00104-0200	715 · 766	162
76 0833 0011 00105-0200	715 · 766	162
76 0834 0011 00104-0200	715 · 766	164
76 0834 0011 00105-0200	715 · 766	164
76 0931 0111 00004–0200	713 · 763	132
76 0931 0111 00005–0200	713 · 763	132
76 0931 0111 00008–0200	713 · 763	132
76 0931 0111 00012–0200	713 · 763	132
76 0932 0111 00004–0200	713 · 763	137
76 0932 0111 00005–0200	713 · 763	137
76 0932 0111 00008–0200	713 · 763	137
76 0932 0111 00012–0200	713 · 763	137
76 2131 0111 00004–0200	713 · 763	130
76 2131 0111 00005–0200	713 · 763	130
76 2131 0111 00008–0200	713 · 763	130
76 2132 0111 00004–0200	713 · 763	136
76 2132 0111 00005–0200	713 · 763	136
76 2132 0111 00008–0200	713 · 763	136
76 2133 0111 00104–0200	715 · 766	162
76 2133 0111 00105–0200	715 · 766	162
76 2134 0111 00104–0200	715 · 766	164
76 2134 0111 00105–0200	715 · 766	164
76 2231 0111 00004–0200	713 · 763	130
76 2231 0111 00005–0200	713 · 763	130
76 2231 0111 00008–0200	713 · 763	130
76 2232 0111 00004–0200	713 · 763	136
76 2232 0111 00005–0200	713 · 763	136
76 2232 0111 00008–0200	713 · 763	136
76 2531 1111 00005–0200	713 · 763	131
76 2531 1111 00008–0200	713 · 763	131
76 2532 1111 00004–0200	713 · 763	137
76 2532 1111 00005–0200	713 · 763	137
76 2532 1111 00008–0200	713 · 763	137
76 2731 0111 00004–0200	713 · 763	131
76 2731 0111 00005–0200	713 · 763	131
76 2731 0111 00008–0200	713 · 763	131
76 2732 0111 00004–0200	713 · 763	137
76 2732 0111 00005–0200	713 · 763	137
76 2732 0111 00008–0200	713 · 763	137
76 2831 0111 00004–0200	713 · 763	131
76 2831 0111 00005–0200	713 · 763	131
76 2831 0111 00008–0200	713 · 763	131
76 2832 0111 00004–0200	713 · 763	137
76 2832 0111 00005–0200	713 · 763	137
76 2832 0111 00008–0200	713 · 763	137
76 4331 0011 00004–0200	713 · 763	130
76 4331 0011 00005–0200	713 · 763	130
76 4331 0011 00008–0200	713 · 763	130
76 4331 0111 00012–0200	713 · 763	130
76 4332 0011 00004–0200	713 · 763	135
76 4332 0011 00005–0200	713 · 763	135
76 4332 0011 00008–0200	713 · 763	135
76 4332 0111 00012–0200	713 · 763	135
76 4631 0011 00004–0200	713 · 763	130
76 4631 0011 00005–0200	713 · 763	130
76 4631 0011 00008–0200	713 · 763	130
76 4631 0111 00012–0200	713 · 763	130
76 4731 3011 00004–0200	713 · 763	130
76 4731 3011 00005–0200	713 · 763	130
76 4731 3011 00008–0200	713 · 763	130
76 4731 3111 00012–0200	713 · 763	130
76 4832 3011 00004–0200	713 · 763	135
76 4832 3011 00005–0200	713 · 763	135
76 4832 3011 00008–0200	713 · 763	135
76 4832 3111 00012–0200	713 · 763	135
77 0605 0000 50704–0200	763	116
77 0605 0000 50704–0500	763	116
77 0606 0000 50704–0200	763	125
77 0606 0000 50704–0500	763	125
77 0606 0605 50704–0200	765	147
77 0606 0605 50704–0500	765	147
77 0629 0000 50704-0200	813	187
77 0629 0000 50704-0500	813	187
77 0630 0000 50704-0200	813	188
77 0630 0000 50704-0500	813	188
77 0630 0629 50704-0200	765	148
77 0630 0629 50704-0500	765	148
77 0689 0000 50704-0200	814	180
77 0689 0000 50704-0500	814	180
77 0690 0000 50704-0200	814	180
77 0690 0000 50704-0500	814	180
77 0690 0689 50704-0200	765	148
77 0690 0689 50704-0500	765	148
77 1427 0000 50003–0200	870	194
77 1427 0000 50003–0500	870	194
77 1427 0000 50003–1000	870	194
77 1427 0000 50004–0200	870	194
77 1427 0000 50004–0500	870	194
77 1427 0000 50004–1000	870	194
77 1427 0000 50005–0200	870	194
77 1427 0000 50005–0500	870	194
77 1427 0000 50005–1000	870	194
77 1429 0000 50003–0200	870	194
77 1429 0000 50003–0500	870	194
77 1429 0000 50003–1000	870	194
77 1429 0000 50004–0200	870	194
77 1429 0000 50004–0500	870	194
77 1429 0000 50004–1000	870	194
77 1429 0000 50005–0200	870	194
77 1429 0000 50005–0500	870	194
77 1429 0000 50005–1000	870	194
77 1430 0000 50003–0200	870	194
77 1430 0000 50003–0500	870	194
77 1430 0000 50003–1000	870	194
77 1430 0000 50004–0200	870	194
77 1430 0000 50004–0500	870	194
77 1430 0000 50004–1000	870	194
77 1430 0000 50005–0200	870	194
77 1430 0000 50005–0500	870	194
77 1430 0000 50005–1000	870	194
77 1434 0000 50003–0200	870	194
77 1434 0000 50003–0500	870	194
77 1434 0000 50003–1000	870	194
77 1434 0000 50004–0200	870	194
77 1434 0000 50004–0500	870	194
77 1434 0000 50004–1000	870	194
77 1434 0000 50005–0200	870	194
77 1434 0000 50005–0500	870	194
77 1434 0000 50005–1000	870	194
77 2529 0000 50705–0200	763	117
77 2529 0000 50705–0500	763	117
77 2529 0000 50705–1000	763	117
77 2530 0000 50705–0200	763	125
77 2530 0000 50705–0500	763	125
77 2530 0000 50705–1000	763	125
77 3403 0000 20003–0200	718	101
77 3403 0000 20003–0500	718	101
77 3403 0000 20004–0200	718	101
77 3403 0000 20004–0500	718	101
77 3403 0000 50003–0200	718	101
77 3403 0000 50003–0500	718	101
77 3403 0000 50004–0200	718	101
77 3403 0000 50004–0500	718	101
77 3403 0000 50006–0200	718	101
77 3403 0000 50006–0500	718	101
77 3403 0000 50008–0200	718	101
77 3403 0000 50008–0500	718	101
77 3405 0000 20003–0200	718	101
77 3405 0000 20003–0500	718	101
77 3405 0000 20004–0200	718	101
77 3405 0000 20004–0500	718	101
77 3405 0000 50003–0200	718	101
77 3405 0000 50003–0500	718	101
77 3405 0000 50004–0200	718	101
77 3405 0000 50004–0500	718	101
77 3405 0000 50006–0200	718	101
77 3405 0000 50006–0500	718	101
77 3405 0000 50008–0200	718	101
77 3405 0000 50008–0500	718	101
77 3406 0000 20003–0200	718	104
77 3406 0000 20003–0500	718	104
77 3406 0000 20004–0200	718	104
77 3406 0000 20004–0500	718	104
77 3406 0000 50003–0200	718	104
77 3406 0000 50003–0500	718	104
77 3406 0000 50004–0200	718	104
77 3406 0000 50004–0500	718	104
77 3406 0000 50006–0200	718	104
77 3406 0000 50006–0500	718	104
77 3406 0000 50008–0200	718	104
77 3406 0000 50008–0500	718	104
77 3408 0000 20003–0200	718	104
77 3408 0000 20003–0500	718	104
77 3408 0000 20004–0200	718	104
77 3408 0000 20004–0500	718	104
77 3408 0000 50003–0200	718	104
77 3408 0000 50003–0500	718	104
77 3408 0000 50004–0200	718	104
77 3408 0000 50004–0500	718	104
77 3408 0000 50006–0200	718	104
77 3408 0000 50006–0500	718	104
77 3408 0000 50008–0200	718	104
77 3408 0000 50008–0500	718	104
77 3427 0000 20003–0200	763	118
77 3427 0000 20003–0500	763	118
77 3427 0000 20004–0200	763	118
77 3427 0000 20004–0500	763	118
77 3427 0000 20005–0200	763	118
77 3427 0000 20005–0500	763	118
77 3427 0000 20708–0200	763	118
77 3427 0000 20708–0500	763	118
77 3427 0000 20712–0200	763	118
77 3427 0000 20712–0500	763	118
77 3427 0000 50003–0200	763	118
77 3427 0000 50003–0500	763	118
77 3427 0000 50004–0200	763	118
77 3427 0000 50004–0500	763	118
77 3427 0000 50005–0200	763	118
77 3427 0000 50005–0500	763	118
77 3427 0000 50608–0200	763	118
77 3427 0000 50608–0500	763	118
77 3427 0000 50708–0200	763	118
77 3427 0000 50708–0500	763	118
77 3427 0000 50712–0200	763	118
77 3427 0000 50712–0500	763	118
77 3427 0000 80003–0200	763	118

목록

품목 번호	시리즈	페이지
77 3427 0000 80003–0500	763	118
77 3427 0000 80004–0200	763	118
77 3427 0000 80004–0500	763	118
77 3427 0000 80005–0200	763	118
77 3427 0000 80005–0500	763	118
77 3427 0000 80203–0200	763	118
77 3427 0000 80203–0500	763	118
77 3427 0000 80204–0200	763	118
77 3427 0000 80204–0500	763	118
77 3427 0000 80205–0200	763	118
77 3427 0000 80205–0500	763	118
77 3429 0000 20003–0200	763	116
77 3429 0000 20003–0500	763	116
77 3429 0000 20004–0200	763	116
77 3429 0000 20004–0500	763	116
77 3429 0000 20005–0200	763	116
77 3429 0000 20005–0500	763	116
77 3429 0000 20708–0200	763	116
77 3429 0000 20708–0500	763	116
77 3429 0000 20712–0200	763	116
77 3429 0000 20712–0500	763	116
77 3429 0000 50003–0200	763	116
77 3429 0000 50003–0500	763	116
77 3429 0000 50004–0200	763	116
77 3429 0000 50004–0500	763	116
77 3429 0000 50005–0200	763	116
77 3429 0000 50005–0500	763	116
77 3429 0000 50608–0200	763	116
77 3429 0000 50608–0500	763	116
77 3429 0000 50708–0200	763	116
77 3429 0000 50708–0500	763	116
77 3429 0000 50712–0200	763	116
77 3429 0000 50712–0500	763	116
77 3429 0000 80003–0200	763	116
77 3429 0000 80003–0500	763	116
77 3429 0000 80004–0200	763	116
77 3429 0000 80004–0500	763	116
77 3429 0000 80005–0200	763	116
77 3429 0000 80005–0500	763	116
77 3429 0000 80203–0200	763	116
77 3429 0000 80203–0500	763	116
77 3429 0000 80204–0200	763	116
77 3429 0000 80204–0500	763	116
77 3429 0000 80205–0200	763	116
77 3429 0000 80205–0500	763	116
77 3430 0000 20003–0200	763	124
77 3430 0000 20003–0500	763	124
77 3430 0000 20004–0200	763	124
77 3430 0000 20004–0500	763	124
77 3430 0000 20005–0200	763	124
77 3430 0000 20005–0500	763	124
77 3430 0000 20708–0200	763	124
77 3430 0000 20708–0500	763	124
77 3430 0000 20712–0200	763	124
77 3430 0000 20712–0500	763	124
77 3430 0000 50003–0200	763	124
77 3430 0000 50003–0500	763	124
77 3430 0000 50004–0200	763	124
77 3430 0000 50004–0500	763	124
77 3430 0000 50005–0200	763	124
77 3430 0000 50005–0500	763	124
77 3430 0000 50608–0200	763	124
77 3430 0000 50608–0500	763	124
77 3430 0000 50708–0200	763	124
77 3430 0000 50708–0500	763	124
77 3430 0000 50712–0200	763	124
77 3430 0000 50712–0500	763	124
77 3430 0000 70003–0200	763	124
77 3430 0000 70003–0500	763	124
77 3430 0000 70004–0200	763	124
77 3430 0000 70004–0500	763	124
77 3430 0000 80003–0200	763	124
77 3430 0000 80003–0500	763	124
77 3430 0000 80004–0200	763	124
77 3430 0000 80004–0500	763	124
77 3430 0000 80005–0200	763	124
77 3430 0000 80005–0500	763	124
77 3430 0000 80203–0200	763	124
77 3430 0000 80203–0500	763	124
77 3430 0000 80204–0200	763	124
77 3430 0000 80204–0500	763	124
77 3430 0000 80205–0200	763	124
77 3430 0000 80205–0500	763	124
77 3434 0000 20003–0200	763	127
77 3434 0000 20003–0500	763	127
77 3434 0000 20004–0200	763	127
77 3434 0000 20004–0500	763	127
77 3434 0000 20005–0200	763	127
77 3434 0000 20005–0500	763	127
77 3434 0000 20708–0200	763	127
77 3434 0000 20708–0500	763	127
77 3434 0000 20712–0200	763	127
77 3434 0000 20712–0500	763	127
77 3434 0000 50003–0200	763	127
77 3434 0000 50003–0500	763	127
77 3434 0000 50004–0200	763	127
77 3434 0000 50004–0500	763	127
77 3434 0000 50005–0200	763	127
77 3434 0000 50005–0500	763	127
77 3434 0000 50608–0200	763	127
77 3434 0000 50608–0500	763	127
77 3434 0000 50708–0200	763	127
77 3434 0000 50708–0500	763	127
77 3434 0000 50712–0200	763	127
77 3434 0000 50712–0500	763	127
77 3434 0000 70003–0200	763	127
77 3434 0000 70003–0500	763	127
77 3434 0000 70004–0200	763	127
77 3434 0000 70004–0500	763	127
77 3434 0000 80003–0200	763	127
77 3434 0000 80003–0500	763	127
77 3434 0000 80004–0200	763	127
77 3434 0000 80004–0500	763	127
77 3434 0000 80005–0200	763	127
77 3434 0000 80005–0500	763	127
77 3434 0000 80203–0200	763	127
77 3434 0000 80203–0500	763	127
77 3434 0000 80204–0200	763	127
77 3434 0000 80204–0500	763	127
77 3434 0000 80205–0200	763	127
77 3434 0000 80205–0500	763	127
77 3506 0000 50003–0200	718	104
77 3506 0000 50003–0500	718	104
77 3506 0000 50004–0200	718	104
77 3506 0000 50004–0500	718	104
77 3508 0000 50003–0200	718	105
77 3508 0000 50003–0500	718	105
77 3508 0000 50004–0200	718	105
77 3508 0000 50004–0500	718	105
77 3527 0000 20703–0200	763	118
77 3527 0000 20703–0500	763	118
77 3527 0000 20704–0200	763	118
77 3527 0000 20704–0500	763	118
77 3527 0000 20705–0200	763	118
77 3527 0000 20705–0500	763	118
77 3527 0000 20708–0200	763	118
77 3527 0000 20708–0500	763	118
77 3527 0000 50703–0200	763	118
77 3527 0000 50703–0500	763	118
77 3527 0000 50704–0200	763	118
77 3527 0000 50704–0500	763	118
77 3527 0000 50705–0200	763	118
77 3527 0000 50705–0500	763	118
77 3527 0000 50708–0200	763	118
77 3527 0000 50708–0500	763	118
77 3529 0000 20703–0200	763	116
77 3529 0000 20703–0500	763	116
77 3529 0000 20704–0200	763	116
77 3529 0000 20704–0500	763	116
77 3529 0000 20705–0200	763	116
77 3529 0000 20705–0500	763	116
77 3529 0000 20708–0200	763	116
77 3529 0000 20708–0500	763	116
77 3529 0000 50703–0200	763	116
77 3529 0000 50703–0500	763	116
77 3529 0000 50704–0200	763	116
77 3529 0000 50704–0500	763	116
77 3529 0000 50705–0200	763	116
77 3529 0000 50705–0500	763	116
77 3529 0000 50708–0200	763	116
77 3529 0000 50708–0500	763	116
77 3530 0000 20703–0200	763	124
77 3530 0000 20703–0500	763	124
77 3530 0000 20704–0200	763	124
77 3530 0000 20704–0500	763	124
77 3530 0000 20705–0200	763	124
77 3530 0000 20705–0500	763	124
77 3530 0000 20708–0200	763	124
77 3530 0000 20708–0500	763	124
77 3530 0000 50703–0200	763	124
77 3530 0000 50703–0500	763	124
77 3530 0000 50704–0200	763	124
77 3530 0000 50704–0500	763	124
77 3530 0000 50705–0200	763	124
77 3530 0000 50705–0500	763	124
77 3530 0000 50708–0200	763	124
77 3530 0000 50708–0500	763	124
77 3534 0000 20703–0200	763	127
77 3534 0000 20703–0500	763	127
77 3534 0000 20704–0200	763	127
77 3534 0000 20704–0500	763	127
77 3534 0000 20705–0200	763	127
77 3534 0000 20705–0500	763	127
77 3534 0000 20708–0200	763	127
77 3534 0000 20708–0500	763	127
77 3534 0000 50703–0200	763	127
77 3534 0000 50703–0500	763	127
77 3534 0000 50704–0200	763	127
77 3534 0000 50704–0500	763	127
77 3534 0000 50705–0200	763	127
77 3534 0000 50705–0500	763	127
77 3534 0000 50708–0200	763	127
77 3534 0000 50708–0500	763	127
77 3606 0000 20003–0200	718	104
77 3606 0000 20003–0500	718	104
77 3606 0000 50003–0200	718	104
77 3606 0000 50003–0500	718	104
77 3608 0000 20003–0200	718	105
77 3608 0000 20003–0500	718	105
77 3608 0000 20004–0200	718	105
77 3608 0000 20004–0500	718	105
77 3608 0000 50003–0200	718	105
77 3608 0000 50003–0500	718	105
77 3608 0000 50004–0200	718	105
77 3608 0000 50004–0500	718	105
77 3627 0000 20003–0200	763	118
77 3627 0000 20003–0500	763	118
77 3627 0000 20004–0200	763	118
77 3627 0000 20004–0500	763	118
77 3627 0000 50003–0200	763	118
77 3627 0000 50003–0500	763	118
77 3627 0000 50004–0200	763	118
77 3627 0000 50004–0500	763	118
77 3630 0000 20003–0200	763	125
77 3630 0000 20003–0500	763	125
77 3630 0000 20004–0200	763	125
77 3630 0000 20004–0500	763	125
77 3630 0000 50003–0200	763	125
77 3630 0000 50003–0500	763	125
77 3630 0000 50004–0200	763	125
77 3630 0000 50004–0500	763	125
77 3634 0000 20003–0200	763	128
77 3634 0000 20003–0500	763	128
77 3634 0000 20004–0200	763	128
77 3634 0000 20004–0500	763	128
77 3634 0000 50003–0200	763	128
77 3634 0000 50003–0500	763	128
77 3634 0000 50004–0200	763	128
77 3634 0000 50004–0500	763	128
77 3703 0000 20003–0200	718	101
77 3703 0000 20003–0500	718	101
77 3703 0000 20004–0200	718	101
77 3703 0000 20004–0500	718	101
77 3703 0000 50003–0200	718	101
77 3703 0000 50003–0500	718	101
77 3703 0000 50004–0200	718	101
77 3703 0000 50004–0500	718	101
77 3703 0000 50006–0200	718	101
77 3703 0000 50006–0500	718	101
77 3703 0000 50008–0200	718	101
77 3703 0000 50008–0500	718	101
77 3705 0000 20003–0200	718	101
77 3705 0000 20003–0500	718	101
77 3705 0000 20004–0200	718	101
77 3705 0000 20004–0500	718	101
77 3705 0000 50003–0200	718	101
77 3705 0000 50003–0500	718	101
77 3705 0000 50004–0200	718	101
77 3705 0000 50004–0500	718	101
77 3705 0000 50006–0200	718	101
77 3705 0000 50006–0500	718	101
77 3705 0000 50008–0200	718	101
77 3705 0000 50008–0500	718	101
77 3706 0000 20003–0200	718	104
77 3706 0000 20003–0500	718	104
77 3706 0000 20004–0200	718	104
77 3706 0000 20004–0500	718	104
77 3706 0000 50003–0200	718	104
77 3706 0000 50003–0500	718	104
77 3706 0000 50004–0200	718	104
77 3706 0000 50004–0500	718	104
77 3706 0000 50006–0200	718	104
77 3706 0000 50006–0500	718	104
77 3706 0000 50008–0200	718	104
77 3706 0000 50008–0500	718	104
77 3708 0000 20003–0200	718	104
77 3708 0000 20003–0500	718	104
77 3708 0000 20004–0200	718	104
77 3708 0000 20004–0500	718	104
77 3708 0000 50003–0200	718	104
77 3708 0000 50003–0500	718	104
77 3708 0000 50004–0200	718	104
77 3708 0000 50004–0500	718	104
77 3708 0000 50006–0200	718	104
77 3708 0000 50006–0500	718	104
77 3708 0000 50008–0200	718	104
77 3708 0000 50008–0500	718	104
77 3727 0000 20403–0200	763	118
77 3727 0000 20403–0500	763	118
77 3727 0000 20404–0200	763	118
77 3727 0000 20404–0500	763	118
77 3727 0000 20405–0200	763	118
77 3727 0000 20405–0500	763	118
77 3727 0000 20908–0200	763	118
77 3727 0000 20908–0500	763	118
77 3727 0000 20912–0200	763	118
77 3727 0000 20912–0500	763	118
77 3727 0000 50003–0200	763	118
77 3727 0000 50003–0500	763	118
77 3727 0000 50004–0200	763	118
77 3727 0000 50004–0500	763	118
77 3727 0000 50005–0200	763	118
77 3727 0000 50005–0500	763	118
77 3727 0000 50708–0200	763	118
77 3727 0000 50708–0500	763	118
77 3729 0000 20403–0200	763	116
77 3729 0000 20403–0500	763	116
77 3729 0000 20404–0200	763	116
77 3729 0000 20404–0500	763	116
77 3729 0000 20405–0200	763	116
77 3729 0000 20405–0500	763	116
77 3729 0000 20908–0200	763	116
77 3729 0000 20908–0500	763	116
77 3729 0000 20912–0200	763	116
77 3729 0000 20912–0500	763	116
77 3729 0000 50003–0200	763	116
77 3729 0000 50003–0500	763	116
77 3729 0000 50004–0200	763	116
77 3729 0000 50004–0500	763	116
77 3729 0000 50005–0200	763	116
77 3729 0000 50005–0500	763	116
77 3729 0000 50708–0200	763	116
77 3729 0000 50708–0500	763	116
77 3730 0000 20403–0200	763	124
77 3730 0000 20403–0500	763	124
77 3730 0000 20404–0200	763	124
77 3730 0000 20404–0500	763	124
77 3730 0000 20405–0200	763	124
77 3730 0000 20405–0500	763	124
77 3730 0000 20908–0200	763	124
77 3730 0000 20908–0500	763	124
77 3730 0000 20912–0200	763	124
77 3730 0000 20912–0500	763	124
77 3730 0000 50003–0200	763	124
77 3730 0000 50003–0500	763	124
77 3730 0000 50004–0200	763	124
77 3730 0000 50004–0500	763	124
77 3730 0000 50005–0200	763	124
77 3730 0000 50005–0500	763	124
77 3730 0000 50708–0200	763	124
77 3730 0000 50708–0500	763	124
77 3730 3727 20403–0200	765	148
77 3730 3727 20403–0500	765	148
77 3730 3727 20404–0200	765	148
77 3730 3727 20404–0500	765	148
77 3730 3727 20405–0200	765	148
77 3730 3727 20405–0500	765	148
77 3730 3727 20908–0200	765	148
77 3730 3727 20908–0500	765	148
77 3730 3727 20912–0200	765	148
77 3730 3727 20912–0500	765	148
77 3730 3729 20403–0200	765	147
77 3730 3729 20403–0500	765	147
77 3730 3729 20404–0200	765	147

목록

품목 번호	시리즈	페이지
77 3730 3729 20404–0500	765	147
77 3730 3729 20405–0200	765	147
77 3730 3729 20405–0500	765	147
77 3730 3729 20908–0200	765	147
77 3730 3729 20908–0500	765	147
77 3730 3729 20912–0200	765	147
77 3730 3729 20912–0500	765	147
77 3734 0000 20403–0200	763	127
77 3734 0000 20403–0500	763	127
77 3734 0000 20404–0200	763	127
77 3734 0000 20404–0500	763	127
77 3734 0000 20405–0200	763	127
77 3734 0000 20405–0500	763	127
77 3734 0000 20908–0200	763	127
77 3734 0000 20908–0500	763	127
77 3734 0000 20912–0200	763	127
77 3734 0000 20912–0500	763	127
77 3734 0000 50003–0200	763	127
77 3734 0000 50003–0500	763	127
77 3734 0000 50004–0200	763	127
77 3734 0000 50004–0500	763	127
77 3734 0000 50005–0200	763	127
77 3734 0000 50005–0500	763	127
77 3734 0000 50708–0200	763	127
77 3734 0000 50708–0500	763	127
77 3734 3727 20403–0200	765	149
77 3734 3727 20403–0500	765	149
77 3734 3727 20404–0200	765	149
77 3734 3727 20404–0500	765	149
77 3734 3727 20405–0200	765	149
77 3734 3727 20405–0500	765	149
77 3734 3727 20908–0200	765	149
77 3734 3727 20908–0500	765	149
77 3734 3727 20912–0200	765	149
77 3734 3727 20912–0500	765	149
77 3734 3729 20403–0200	765	148
77 3734 3729 20403–0500	765	148
77 3734 3729 20404–0200	765	148
77 3734 3729 20404–0500	765	148
77 3734 3729 20405–0200	765	148
77 3734 3729 20405–0500	765	148
77 3734 3729 20908–0200	765	148
77 3734 3729 20908–0500	765	148
77 3734 3729 20912–0200	765	148
77 3734 3729 20912–0500	765	148
77 3834 0000 50003–0200	763	128
77 3834 0000 50003–0500	763	128
77 4329 0000 60702–0200	766	157
77 4329 0000 60702–0500	766	157
77 4329 0000 60702–1000	766	157
77 4330 0000 60702–0200	766	158
77 4330 0000 60702–0500	766	158
77 4330 0000 60702–1000	766	158
77 4427 0000 20003–0200	766	157
77 4427 0000 20003–0500	766	157
77 4427 0000 20004–0200	766	157
77 4427 0000 20004–0500	766	157
77 4427 0000 20005–0200	766	157
77 4427 0000 20005–0500	766	157
77 4427 0000 50003–0200	766	157
77 4427 0000 50003–0500	766	157
77 4427 0000 50004–0200	766	157
77 4427 0000 50004–0500	766	157
77 4427 0000 50005–0200	766	157
77 4427 0000 50005–0500	766	157
77 4429 0000 20003–0200	766	157
77 4429 0000 20003–0500	766	157
77 4429 0000 20004–0200	766	157
77 4429 0000 20004–0500	766	157
77 4429 0000 20005–0200	766	157
77 4429 0000 20005–0500	766	157
77 4429 0000 50003–0200	766	157
77 4429 0000 50003–0500	766	157
77 4429 0000 50004–0200	766	157
77 4429 0000 50004–0500	766	157
77 4429 0000 50005–0200	766	157
77 4429 0000 50005–0500	766	157
77 4430 0000 20003–0200	766	158
77 4430 0000 20003–0500	766	158
77 4430 0000 20004–0200	766	158
77 4430 0000 20004–0500	766	158
77 4430 0000 20005–0200	766	158
77 4430 0000 20005–0500	766	158
77 4430 0000 50003–0200	766	158
77 4430 0000 50003–0500	766	158
77 4430 0000 50004–0200	766	158

품목 번호	시리즈	페이지
77 4430 0000 50004–0500	766	158
77 4430 0000 50005–0200	766	158
77 4430 0000 50005–0500	766	158
77 4434 0000 20003–0200	766	158
77 4434 0000 20003–0500	766	158
77 4434 0000 20004–0200	766	158
77 4434 0000 20004–0500	766	158
77 4434 0000 20005–0200	766	158
77 4434 0000 20005–0500	766	158
77 4434 0000 50003–0200	766	158
77 4434 0000 50003–0500	766	158
77 4434 0000 50004–0200	766	158
77 4434 0000 50004–0500	766	158
77 4434 0000 50005–0200	766	158
77 4434 0000 50005–0500	766	158
77 4529 0000 50704–0200	825	169
77 4529 0000 50704–0500	825	169
77 4529 0000 50704–1000	825	169
77 4530 0000 50704–0200	825	170
77 4530 0000 50704–0500	825	170
77 4530 0000 50704–1000	825	170
77 9827 3406 50003–0100	765	150
77 9827 3406 50003–0200	765	150
77 9827 3430 50003–0100	765	150
77 9827 3430 50003–0200	765	150
77 9835 0000 00004	766	157
77 9839 0000 00005	763	117
77 9840 0000 00005	763	125
79 0231 20 04	693	73
79 0232 20 04	693	75
79 0233 20 04	693	73
79 0234 20 04	693	75
79 0235 20 07	693	73
79 0236 20 07	693	75
79 0237 20 07	693	73
79 0238 20 07	693	75
79 1401 12 02	702	22
79 1401 15 02	702	22
79 1401 72 02	702	22
79 1401 75 02	702	22
79 1402 12 02	702	23
79 1402 15 02	702	23
79 1402 72 02	702	23
79 1402 75 02	702	23
79 1405 12 03	702	22
79 1405 15 03	702	22
79 1405 72 03	702	22
79 1405 75 03	702	22
79 1406 12 03	702	23
79 1406 15 03	702	23
79 1406 72 03	702	23
79 1406 75 03	702	23
79 1409 12 04	702	22
79 1409 15 04	702	22
79 1409 72 04	702	22
79 1409 75 04	702	22
79 1410 12 04	702	23
79 1410 15 04	702	23
79 1410 72 04	702	23
79 1410 75 04	702	23
79 1413 12 05	702	22
79 1413 15 05	702	22
79 1413 72 05	702	22
79 1413 75 05	702	22
79 1414 12 05	702	23
79 1414 15 05	702	23
79 1414 72 05	702	23
79 1414 75 05	702	23
79 1421 12 07	702	22
79 1421 15 07	702	22
79 1421 72 07	702	22
79 1421 75 07	702	22
79 1422 12 07	702	23
79 1422 15 07	702	23
79 1422 72 07	702	23
79 1422 75 07	702	23
79 1425 12 08	702	22
79 1425 15 08	702	22
79 1425 72 08	702	22
79 1425 75 08	702	22
79 1426 12 08	702	23
79 1426 15 08	702	23
79 1426 72 08	702	23
79 1426 75 08	702	23
79 1451 212 03	702	22
79 1451 215 03	702	22

품목 번호	시리즈	페이지
79 1451 272 03	702	22
79 1451 275 03	702	22
79 1452 212 03	702	23
79 1452 215 03	702	23
79 1452 272 03	702	23
79 1452 275 03	702	23
79 1455 212 05	702	22
79 1455 215 05	702	22
79 1455 272 05	702	22
79 1455 275 05	702	22
79 1456 212 05	702	23
79 1456 215 05	702	23
79 1456 272 05	702	23
79 1456 275 05	702	23
79 1461 212 08	702	22
79 1461 215 08	702	22
79 1461 272 08	702	22
79 1461 275 08	702	22
79 1462 212 08	702	23
79 1462 215 08	702	23
79 1462 272 08	702	23
79 1462 275 08	702	23
79 3101 32 03	707	94
79 3101 35 03	707	94
79 3101 52 03	707	94
79 3101 55 03	707	94
79 3102 32 03	707	94
79 3102 35 03	707	94
79 3102 52 03	707	94
79 3102 55 03	707	94
79 3103 32 03	707	94
79 3103 35 03	707	94
79 3103 52 03	707	94
79 3103 55 03	707	94
79 3104 32 03	707	94
79 3104 35 03	707	94
79 3104 52 03	707	94
79 3104 55 03	707	94
79 3107 32 04	707	94
79 3107 35 04	707	94
79 3107 52 04	707	94
79 3107 55 04	707	94
79 3108 32 04	707	94
79 3108 35 04	707	94
79 3108 52 04	707	94
79 3108 55 04	707	94
79 3109 32 04	707	94
79 3109 35 04	707	94
79 3109 52 04	707	94
79 3109 55 04	707	94
79 3110 32 04	707	94
79 3110 35 04	707	94
79 3110 52 04	707	94
79 3110 55 04	707	94
79 3121 52 03	707	94
79 3121 525 03	707	94
79 3122 52 03	707	94
79 3122 525 03	707	94
79 3127 52 04	707	94
79 3127 525 04	707	94
79 3128 52 04	707	94
79 3128 525 04	707	94
79 5000 10 04	765	147
79 5000 20 04	765	147
79 5001 10 04	765	147
79 5001 20 04	765	147
79 5002 10 05	765	147
79 5002 20 05	765	147
79 5003 10 04	765	148
79 5003 20 04	765	148
79 5004 10 04	765	148
79 5004 20 04	765	148
79 5008 10 03	765	147
79 5008 20 03	765	147
79 5009 10 04	765	147
79 5009 20 04	765	147
79 5011 10 03	765	147
79 5011 20 03	765	147
79 5027 10 04	765	148
79 5027 20 04	765	148
79 5028 10 04	765	148
79 5028 20 04	765	148
79 5029 10 05	765	148
79 5029 20 05	765	148
79 5032 10 03	765	146
79 5032 20 03	765	146

품목 번호	시리즈	페이지
79 5033 10 04	765	146
79 5033 20 04	765	146
79 5037 10 04	765	146
79 5037 20 04	765	146
79 5050 10 03	765	146
79 5050 20 03	765	146
79 5072 10 03	765	146
79 5072 20 03	765	146
79 5073 10 04	765	146
79 5073 20 04	765	146
79 5076 10 03	765	146
79 5076 20 03	765	146
79 5077 10 04	765	146
79 5077 20 04	765	146
79 5100 10 03	765	147
79 5100 20 03	765	147
79 5101 10 04	765	147
79 5101 20 04	765	147
79 5200 00 04	765	152
79 5200 10 04	765	150
79 5200 20 04	765	150
79 5204 00 04	765	152
79 5204 10 04	765	150
79 5204 20 04	765	150
79 5206 10 04	765	150
79 5206 20 04	765	150
79 5207 00 05	765	152
79 5208 00 05	765	152
79 5210 00 05	765	153
79 5210 17 05	765	153
79 5211 00 08	765	153
79 5212 00 05	765	153
79 5229 10 05	765	150
79 5229 20 05	765	150
79 5232 00 04	765	152
79 5232 33 04	765	151
79 5232 70 04	765	152
79 5232 90 04	765	152
79 5236 40 05	765	153
79 5236 90 04	765	153
79 5238 10 04	765	151
79 5238 20 04	765	151
79 5254 100 04	765	153
79 5255 100 05	765	153
79 5256 100 05	765	153
79 5280 00 04	765	152
79 5700 10 03	210	202
79 5700 20 03	210	202
79 5701 10 03	210	202
79 5701 20 03	210	202
79 5703 10 04	210	202
79 5703 20 04	210	202
79 5704 10 03	210	202
79 5704 20 03	210	202
79 5705 10 03	210	202
79 5705 20 03	210	202
79 5706 10 03	210	202
79 5706 20 03	210	202
79 5712 10 03	220	206
79 5712 20 03	220	206
79 5713 10 03	220	206
79 5713 20 03	220	206
79 5714 10 03	220	206
79 5714 20 03	220	206
79 5715 10 03	220	206
79 5715 20 03	220	206
79 5717 10 03	220	206
79 5717 20 03	220	206
79 5718 10 03	220	207
79 5718 20 03	220	207
79 5719 10 03	220	207
79 5719 20 03	220	207
79 5720 10 03	220	207
79 5720 20 03	220	207
79 5721 10 03	220	208
79 5721 20 03	220	208
79 5722 10 03	220	207
79 5722 20 03	220	207
79 6013 20 05	425	55
79 6014 20 05	425	57
79 6029 20 12	425	55
79 6030 20 12	425	57
79 6071 20 08	425	55
79 6072 20 08	425	57
79 6113 20 05	425	55
79 6114 20 05	425	57

목록

품목 번호	시리즈	페이지
79 6117 20 06	425	55
79 6118 20 06	425	57
79 6129 20 12	425	55
79 6130 20 12	425	57
79 6171 20 08	425	55
79 6172 20 08	425	57
79 6213 200 05	425	55
79 6214 200 05	425	57
79 6229 200 12	425	55
79 6230 200 12	425	57
79 6271 200 08	425	55
79 6272 200 08	425	57
79 6313 200 05	425	55
79 6314 200 05	425	57
79 6317 200 06	425	55
79 6318 200 06	425	57
79 6329 200 12	425	55
79 6330 200 12	425	57
79 6371 200 08	425	55
79 6372 200 08	425	57
79 9001 12 03	709	7
79 9001 15 03	709	7
79 9002 12 03	709	7
79 9002 15 03	709	7
79 9003 12 04	709	7
79 9003 15 04	709	7
79 9004 12 04	709	7
79 9004 15 04	709	7
79 9005 15 05	709	7
79 9006 12 05	709	7
79 9006 15 05	709	7
79 9149 020 03	720	29
79 9150 020 03	720	29
79 9157 020 05	720	29
79 9158 020 05	720	29
79 9169 020 08	720	29
79 9170 020 08	720	29
79 9177 020 12	720	29
79 9178 020 12	720	29
79 9237 020 03	620	9
79 9238 020 03	620	9
79 9241 020 04	620	9
79 9242 020 04	620	9
79 9245 020 05	620	9
79 9246 020 05	620	9
79 9257 020 08	620	9
79 9258 020 08	620	9
79 9722 020 08	825	176
79 9722 050 08	825	176
79 9722 100 08	825	176
79 9723 020 08	825 · 876	177
79 9723 050 08	825 · 876	177
79 9723 100 08	825 · 876	177
79 9724 020 08	825	176
79 9724 050 08	825	176
79 9724 100 08	825	176
86 0131 0000 00004	713 · 763	132
86 0131 0000 00005	713 · 763	132
86 0131 0000 00008	713 · 763	132
86 0131 0002 00004	713 · 763	131
86 0131 0002 00005	713 · 763	131
86 0131 0002 00008	713 · 763	131
86 0131 0100 00012	713 · 763	132
86 0132 0000 00004	713 · 763	138
86 0132 0000 00005	713 · 763	138
86 0132 0000 00008	713 · 763	138
86 0132 0002 00004	713 · 763	136
86 0132 0002 00005	713 · 763	136
86 0132 0002 00008	713 · 763	136
86 0132 0100 00012	713 · 763	138
86 0133 0000 00005	715 · 766	162
86 0134 0000 00005	715 · 766	164
86 0136 0000 00404	825	173
86 0231 0000 00004	713 · 763	132
86 0231 0000 00005	713 · 763	132
86 0231 0000 00008	713 · 763	132
86 0231 0002 00004	713 · 763	131
86 0231 0002 00005	713 · 763	131
86 0231 0002 00008	713 · 763	131
86 0231 0100 00012	713 · 763	132
86 0232 0000 00004	713 · 763	138
86 0232 0000 00005	713 · 763	138
86 0232 0000 00008	713 · 763	138
86 0232 0002 00004	713 · 763	136
86 0232 0002 00005	713 · 763	136
86 0232 0002 00008	713 · 763	136
86 0232 0100 00012	713 · 763	138
86 0431 0003 00008	713 · 763	131
86 0432 0003 00008	713 · 763	137
86 0531 1000 00004	713 · 763	132
86 0531 1000 00005	713 · 763	132
86 0531 1000 00008	713 · 763	132
86 0531 1002 00004	713 · 763	132
86 0531 1002 00005	713 · 763	132
86 0531 1002 00008	713 · 763	132
86 0531 1100 00012	713 · 763	132
86 0531 1120 00004	713 · 763	132
86 0531 1120 00005	713 · 763	132
86 0531 1120 00008	713 · 763	132
86 0531 1120 00012	713 · 763	132
86 0531 1121 00004	713 · 763	133
86 0531 1121 00005	713 · 763	133
86 0532 1000 00004	713 · 763	138
86 0532 1000 00005	713 · 763	138
86 0532 1000 00008	713 · 763	138
86 0532 1002 00004	713 · 763	137
86 0532 1002 00005	713 · 763	137
86 0532 1002 00008	713 · 763	137
86 0532 1100 00012	713 · 763	138
86 0532 1120 00004	713 · 763	138
86 0532 1120 00005	713 · 763	138
86 0532 1120 00008	713 · 763	138
86 0532 1120 00012	713 · 763	138
86 0532 1121 00004	713 · 763	138
86 0532 1121 00005	713 · 763	138
86 0533 1000 00004	715 · 766	162
86 0533 1000 00005	715 · 766	162
86 0533 1120 00005	715 · 766	162
86 0534 1000 00004	715 · 766	164
86 0534 1000 00005	715 · 766	164
86 0534 1120 00005	715 · 766	164
86 0536 1000 00404	825	173
86 0536 1120 00404	825	173
86 0631 1000 00004	713 · 763	132
86 0631 1000 00005	713 · 763	132
86 0631 1000 00008	713 · 763	132
86 0631 1002 00004	713 · 763	132
86 0631 1002 00005	713 · 763	132
86 0631 1002 00008	713 · 763	132
86 0631 1100 00012	713 · 763	132
86 0632 1000 00004	713 · 763	138
86 0632 1000 00005	713 · 763	138
86 0632 1000 00008	713 · 763	138
86 0632 1002 00004	713 · 763	137
86 0632 1002 00005	713 · 763	137
86 0632 1002 00008	713 · 763	137
86 0632 1100 00012	713 · 763	138
86 1031 1100 00004	713 · 763	133
86 1031 1100 00005	713 · 763	133
86 1031 1100 00008	713 · 763	133
86 1031 1100 00012	713 · 763	133
86 1033 1100 00004	715 · 766	162
86 1033 1100 00005	715 · 766	162
86 2531 1100 00005	713 · 763	132
86 2531 1100 00008	713 · 763	132
86 2532 1100 00005	713 · 763	138
86 2532 1100 00008	713 · 763	138
86 4231 1002 00004	713 · 763	129
86 4231 1002 00005	713 · 763	129
86 4231 1002 00008	713 · 763	129
86 4232 1002 00004	713 · 763	135
86 4232 1002 00005	713 · 763	135
86 4232 1002 00008	713 · 763	135
86 4233 1002 00004	715 · 766	161
86 4331 1002 00004	713 · 763	129
86 4331 1002 00005	713 · 763	129
86 4331 1002 00008	713 · 763	129
86 4332 1002 00004	713 · 763	135
86 4332 1002 00005	713 · 763	135
86 4332 1002 00008	713 · 763	135
86 4333 1002 00004	715 · 766	161
86 4333 1002 00005	715 · 766	161
86 4531 1002 00004	713 · 763	129
86 4531 1002 00005	713 · 763	129
86 4533 1002 00004	715 · 766	161
86 4631 1002 00004	713 · 763	129
86 4631 1002 00005	713 · 763	129
86 4633 1002 00004	715 · 766	161
86 4633 1002 00005	715 · 766	161
86 4832 3000 00004	713 · 763	135
86 4832 3000 00005	713 · 763	135
86 4832 3000 00008	713 · 763	135
86 4832 3002 00004	713 · 763	135
86 4832 3002 00005	713 · 763	135
86 4832 3002 00008	713 · 763	135
99 0071 100 02	711	18
99 0071 102 02	711	18
99 0072 100 02	711	18
99 0072 102 02	711	18
99 0075 100 03	711	18
99 0075 102 03	711	18
99 0076 100 03	711	18
99 0076 102 03	711	18
99 0079 100 04	711	18
99 0079 102 04	711	18
99 0080 100 04	711	18
99 0080 102 04	711	18
99 0095 100 05	711	18
99 0095 102 05	711	18
99 0096 100 05	711	18
99 0096 102 05	711	18
99 0105 106 03	723	58
99 0105 75 03	723	58
99 0106 106 03	723	58
99 0106 75 03	723	58
99 0109 106 04	723	58
99 0109 75 04	723	58
99 0110 106 04	723	58
99 0110 75 04	723	58
99 0113 106 05	723	58
99 0113 75 05	723	58
99 0114 106 05	723	58
99 0114 75 05	723	58
99 0121 106 06	723	58
99 0121 75 06	723	58
99 0122 106 06	723	58
99 0122 75 06	723	58
99 0125 106 07	723	58
99 0125 75 07	723	58
99 0126 106 07	723	58
99 0126 75 07	723	58
99 0129 106 12	723	58
99 0129 75 12	723	58
99 0130 106 12	723	58
99 0130 75 12	723	58
99 0135 10 03	682	46
99 0135 12 03	682	46
99 0136 10 03	682	47
99 0136 12 03	682	47
99 0137 10 04	682	46
99 0137 12 04	682	46
99 0138 10 04	682	47
99 0138 12 04	682	47
99 0139 10 05	682	46
99 0139 12 05	682	46
99 0140 10 05	682	47
99 0140 12 05	682	47
99 0143 10 06	682	46
99 0143 12 06	682	46
99 0144 10 06	682	47
99 0144 12 06	682	47
99 0145 10 07	682	46
99 0145 12 07	682	46
99 0146 10 07	682	47
99 0146 12 07	682	47
99 0147 10 12	682	46
99 0147 12 12	682	46
99 0148 10 12	682	47
99 0148 12 12	682	47
99 0153 10 08	682	46
99 0153 12 08	682	46
99 0154 10 08	682	47
99 0154 12 08	682	47
99 0163 10 19	682	46
99 0163 12 19	682	46
99 0164 10 19	682	47
99 0164 12 19	682	47
99 0171 106 08	723	58
99 0171 75 08	723	58
99 0172 106 08	723	58
99 0172 75 08	723	58
99 0401 00 02	712	21
99 0401 10 02	712	21
99 0401 115 02	712	21
99 0401 70 02	712	20
99 0401 75 02	712	20
99 0402 00 02	712	21
99 0402 10 02	712	21
99 0402 115 02	712	21
99 0402 70 02	712	20
99 0402 75 02	712	20
99 0405 00 03	712	21
99 0405 10 03	712	21
99 0405 115 03	712	21
99 0405 70 03	712	20
99 0405 75 03	712	20
99 0406 00 03	712	21
99 0406 10 03	712	21
99 0406 115 03	712	21
99 0406 70 03	712	20
99 0406 75 03	712	20
99 0409 00 04	712	21
99 0409 10 04	712	21
99 0409 115 04	712	21
99 0409 70 04	712	20
99 0409 75 04	712	20
99 0410 00 04	712	21
99 0410 10 04	712	21
99 0410 115 04	712	21
99 0410 70 04	712	20
99 0410 75 04	712	20
99 0413 00 05	712	21
99 0413 10 05	712	21
99 0413 115 05	712	21
99 0413 70 05	712	20
99 0413 75 05	712	20
99 0414 00 05	712	21
99 0414 10 05	712	21
99 0414 115 05	712	21
99 0414 70 05	712	20
99 0414 75 05	712	20
99 0421 00 07	712	21
99 0421 10 07	712	21
99 0421 115 07	712	21
99 0421 70 07	712	20
99 0421 75 07	712	20
99 0422 00 07	712	21
99 0422 10 07	712	21
99 0422 115 07	712	21
99 0422 70 07	712	20
99 0422 75 07	712	20
99 0425 00 08	712	21
99 0425 10 08	712	21
99 0425 115 08	712	21
99 0425 70 08	712	20
99 0425 75 08	712	20
99 0426 00 08	712	21
99 0426 10 08	712	21
99 0426 115 08	712	21
99 0426 70 08	712	20
99 0426 75 08	712	20
99 0429 07 04	713	110
99 0429 105 04	715	155
99 0429 12 04	713	110
99 0429 135 04	715	155
99 0429 14 04	713	110
99 0429 142 04	713	111
99 0429 145 04	715	155
99 0429 15 04	715	155
99 0429 158 04	713	110
99 0429 161 04	713	113
99 0429 162 04	713	114
99 0429 186 04	713	111
99 0429 19 04	713	111
99 0429 24 04	713	113
99 0429 27 04	713	113
99 0429 282 04	713	110
99 0429 286 04	713	113
99 0429 287 04	713	111
99 0429 292 04	713	113
99 0429 314 04	713	110
99 0429 324 04	713	113
99 0429 43 04	713	110
99 0429 44 04	713	113
99 0429 52 04	713	113
99 0429 57 04	713	110
99 0429 58 04	713	113
99 0429 684 04	713	111
99 0429 82 04	713	110
99 0429 92 04	713	113
99 0430 00 04	713	122
99 0430 07 04	713	119
99 0430 10 04	713	119
99 0430 12 04	713	119

목록

품목 번호	시리즈	페이지
99 0430 135 04	715	160
99 0430 14 04	713	119
99 0430 142 04	713	120
99 0430 158 04	713	119
99 0430 161 04	713	122
99 0430 19 04	713	120
99 0430 20 04	713	122
99 0430 225 04	715	159
99 0430 235 04	715	160
99 0430 24 04	713	122
99 0430 25 04	715	159
99 0430 27 04	713	122
99 0430 282 04	713	119
99 0430 287 04	713	120
99 0430 292 04	713	122
99 0430 30 04	713	119
99 0430 314 04	713	119
99 0430 324 04	713	122
99 0430 52 04	713	122
99 0430 57 04	713	119
99 0430 58 04	713	122
99 0430 68 04	713	122
99 0430 684 04	713	120
99 0430 69 04	713	122
99 0430 82 04	713	119
99 0430 92 04	713	122
99 0431 500 04	713 · 763	131
99 0432 500 04	713 · 763	137
99 0433 500 05	713 · 763	131
99 0434 500 05	713 · 763	137
99 0436 00 05	713	122
99 0436 10 05	713	119
99 0436 12 05	713	119
99 0436 135 05	715	160
99 0436 14 05	713	119
99 0436 142 05	713	120
99 0436 19 05	713	120
99 0436 225 05	715	159
99 0436 235 05	715	160
99 0436 24 05	713	122
99 0436 25 05	715	159
99 0436 282 05	713	119
99 0436 287 05	713	120
99 0436 292 05	713	122
99 0436 52 05	713	122
99 0436 57 05	713	119
99 0436 58 05	713	122
99 0436 69 05	713	122
99 0436 82 05	713	119
99 0436 92 05	713	122
99 0437 105 05	715	155
99 0437 12 05	713	110
99 0437 135 05	715	155
99 0437 14 05	713	110
99 0437 142 05	713	111
99 0437 145 05	715	155
99 0437 15 05	715	155
99 0437 162 05	713	114
99 0437 186 05	713	111
99 0437 19 05	713	111
99 0437 24 05	713	113
99 0437 282 05	713	110
99 0437 286 05	713	113
99 0437 287 05	713	111
99 0437 292 05	713	113
99 0437 43 05	713	110
99 0437 44 05	713	113
99 0437 52 05	713	113
99 0437 57 05	713	110
99 0437 58 05	713	113
99 0437 82 05	713	110
99 0437 92 05	713	113
99 0461 106 19	723	58
99 0461 75 19	723	58
99 0462 106 19	723	58
99 0462 75 19	723	58
99 0475 100 07	711	18
99 0475 102 07	711	18
99 0476 100 07	711	18
99 0476 102 07	711	18
99 0479 100 08	711	18
99 0479 102 08	711	18
99 0480 100 08	711	18
99 0480 102 08	711	18
99 0486 12 08	713	119
99 0486 282 08	713	119

품목 번호	시리즈	페이지
99 0486 287 08	713	120
99 0487 12 08	713	110
99 0487 186 08	713	111
99 0487 282 08	713	110
99 0487 287 08	713	111
99 0491 12 12	713	110
99 0491 52 12	713	113
99 0492 12 12	713	119
99 0492 52 12	713	122
99 0524 12 04	713	119
99 0524 14 04	713	119
99 0524 24 04	713	122
99 0524 52 04	713	122
99 0525 12 04	713	110
99 0525 14 04	713	110
99 0525 24 04	713	113
99 0525 52 04	713	113
99 0527 12 04	713	111
99 0527 14 04	713	111
99 0528 12 04	713	120
99 0528 14 04	713	120
99 0529 12 04	713	110
99 0529 14 04	713	110
99 0529 24 04	713	113
99 0529 52 04	713	113
99 0530 12 04	713	119
99 0530 14 04	713	119
99 0530 24 04	713	122
99 0530 52 04	713	122
99 0536 12 05	713	119
99 0536 14 05	713	119
99 0536 24 05	713	122
99 0536 52 05	713	122
99 0537 12 05	713	110
99 0537 14 05	713	110
99 0537 24 05	713	113
99 0537 52 05	713	113
99 0605 00 03	678	34
99 0605 70 03	678	34
99 0606 00 03	678	34
99 0606 70 03	678	34
99 0607 00 03	678	35
99 0608 00 03	678	35
99 0609 00 04	678	34
99 0609 70 04	678	34
99 0610 00 04	678	34
99 0610 70 04	678	34
99 0611 00 04	678	35
99 0612 00 04	678	35
99 0613 00 05	678	34
99 0613 70 05	678	34
99 0614 00 05	678	34
99 0614 70 05	678	34
99 0615 00 05	678	35
99 0616 00 05	678	35
99 0617 00 06	678	34
99 0617 70 06	678	34
99 0618 00 06	678	34
99 0618 70 06	678	34
99 0619 00 06	678	35
99 0620 00 06	678	35
99 0621 00 07	678	34
99 0621 70 07	678	34
99 0622 00 07	678	34
99 0622 70 07	678	34
99 0623 00 07	678	35
99 0624 00 07	678	35
99 0629 19 04	813	186
99 0629 58 04	813	186
99 0630 19 04	813	188
99 0630 58 04	813	188
99 0633 500 04	813	189
99 0634 500 04	813	191
99 0639 29 05	813	186
99 0640 29 05	813	188
99 0645 00 08	678	34
99 0645 70 08	678	34
99 0646 00 08	678	34
99 0646 70 08	678	34
99 0647 00 08	678	35
99 0648 00 08	678	35
99 0649 00 12	678	34
99 0649 70 12	678	34
99 0650 00 12	678	34
99 0650 70 12	678	34
99 0651 00 12	678	35

품목 번호	시리즈	페이지
99 0652 00 12	678	35
99 0685 19 03	814	180
99 0686 19 03	814	180
99 0689 19 04	814	180
99 0689 58 04	814	180
99 0690 19 04	814	180
99 0690 58 04	814	180
99 0693 500 04	814	182
99 0694 500 04	814	184
99 0699 29 05	814	180
99 0700 29 05	814	180
99 0709 00 05	694	84
99 0709 02 05	694	84
99 0709 03 05	694	84
99 0709 70 05	694	84
99 0709 72 05	694	84
99 0709 73 05	694	84
99 0710 00 05	694	84
99 0710 02 05	694	84
99 0710 03 05	694	84
99 0710 70 05	694	84
99 0710 72 05	694	84
99 0710 73 05	694	84
99 0711 00 05	694	85
99 0712 00 05	694	85
99 0717 00 13	694	84
99 0717 02 13	694	84
99 0717 03 13	694	84
99 0717 70 13	694	84
99 0717 72 13	694	84
99 0717 73 13	694	84
99 0718 00 13	694	84
99 0718 02 13	694	84
99 0718 03 13	694	84
99 0718 70 13	694	84
99 0718 72 13	694	84
99 0718 73 13	694	84
99 0719 00 13	694	85
99 0720 00 13	694	85
99 0737 00 24	694	84
99 0737 02 24	694	84
99 0737 03 24	694	84
99 0737 70 24	694	84
99 0737 72 24	694	84
99 0737 73 24	694	84
99 0738 00 24	694	84
99 0738 02 24	694	84
99 0738 03 24	694	84
99 0738 70 24	694	84
99 0738 72 24	694	84
99 0738 73 24	694	84
99 0739 00 24	694	85
99 0740 00 24	694	85
99 0771 000 08	770	38
99 0771 001 08	770	38
99 0771 002 08	770	38
99 0771 400 08	770	92
99 0771 401 08	770	92
99 0771 402 08	770	92
99 0971 100 02	710	12
99 0971 102 02	710	12
99 0972 100 02	710	12
99 0972 102 02	710	12
99 0975 100 03	710	12
99 0975 102 03	710	12
99 0976 100 03	710	12
99 0976 102 03	710	12
99 0979 100 04	710	12
99 0979 102 04	710	12
99 0980 100 04	710	12
99 0980 102 04	710	12
99 0995 100 05	710	12
99 0995 102 05	710	12
99 0996 100 05	710	12
99 0996 102 05	710	12
99 1429 810 04	715	154
99 1429 812 04	713	112
99 1429 814 04	713	112
99 1429 820 04	715	155
99 1429 822 04	713	114
99 1429 824 04	713	114
99 1429 991 04	713	112
99 1429 992 04	713	112
99 1429 995 04	715	154
99 1430 810 04	715	159
99 1430 812 04	713	121

품목 번호	시리즈	페이지
99 1430 814 04	713	121
99 1430 820 04	715	160
99 1430 822 04	713	122
99 1430 824 04	713	122
99 1430 991 04	713	121
99 1430 992 04	713	121
99 1430 995 04	715	159
99 1431 814 04	713	112
99 1431 824 04	713	114
99 1432 814 04	713	121
99 1432 824 04	713	123
99 1433 810 04	715	154
99 1433 814 04	713	112
99 1433 820 04	715	155
99 1433 824 04	713	114
99 1434 810 04	715	159
99 1434 814 04	713	121
99 1434 820 04	715	160
99 1434 824 04	713	123
99 1436 810 05	715	159
99 1436 812 05	713	121
99 1436 814 05	713	121
99 1436 820 05	715	160
99 1436 822 05	713	122
99 1436 824 05	713	122
99 1436 910 05	715	159
99 1436 920 05	715	160
99 1436 935 05	715	159
99 1436 991 05	713	121
99 1436 992 05	713	121
99 1436 995 05	715	159
99 1437 810 05	715	154
99 1437 812 05	713	112
99 1437 814 05	713	112
99 1437 820 05	715	155
99 1437 822 05	713	114
99 1437 824 05	713	114
99 1437 910 05	715	154
99 1437 920 05	715	155
99 1437 935 05	715	154
99 1437 991 05	713	112
99 1437 992 05	713	112
99 1437 995 05	715	154
99 1438 810 05	715	159
99 1438 814 05	713	121
99 1438 820 05	715	160
99 1438 824 05	713	123
99 1438 910 05	715	159
99 1439 810 05	715	154
99 1439 814 05	713	112
99 1439 820 05	715	155
99 1439 824 05	713	114
99 1439 910 05	715	154
99 1486 812 08	713	121
99 1486 914 08	713	121
99 1486 992 08	713	121
99 1487 812 08	713	112
99 1487 914 08	713	112
99 1487 992 08	713	112
99 1488 812 08	713	121
99 1488 814 08	713	121
99 1489 812 08	713	112
99 1489 814 08	713	112
99 1491 812 12	713	112
99 1491 822 12	713	114
99 1492 812 12	713	121
99 1492 822 12	713	122
99 1525 812 04	713	112
99 1525 814 04	713	112
99 1525 822 04	713	114
99 1525 824 04	713	114
99 1526 812 04	713	121
99 1526 814 04	713	121
99 1526 822 04	713	122
99 1526 824 04	713	122
99 1527 814 04	713	112
99 1527 824 04	713	114
99 1528 814 04	713	121
99 1528 824 04	713	123
99 1533 810 05	715	154
99 1533 820 05	715	155
99 1533 910 05	715	154
99 1534 810 05	715	159
99 1534 820 05	715	160
99 1534 910 05	715	159
99 1535 810 05	715	154

목록

품목 번호	시리즈	페이지
99 1535 820 05	715	155
99 1535 910 05	715	154
99 1535 920 05	715	155
99 1536 810 05	715	159
99 1536 820 05	715	160
99 1536 910 05	715	159
99 1536 920 05	715	160
99 1537 812 05	713	112
99 1537 814 05	713	112
99 1537 822 05	713	114
99 1537 824 05	713	114
99 1538 812 05	713	121
99 1538 814 05	713	121
99 1538 822 05	713	122
99 1538 824 05	713	122
99 1539 814 05	713	112
99 1539 824 05	713	114
99 1540 814 05	713	121
99 1540 824 05	713	123
99 1631 812 04	813	186
99 1631 814 04	813	186
99 1632 812 04	813	188
99 1632 814 04	813	188
99 1721 000 12	570	86
99 1721 002 12	570	86
99 2005 00 03	581	44
99 2005 02 03	581	44
99 2005 10 03	581	44
99 2005 20 03	581	44
99 2005 210 03	581	44
99 2005 220 03	581	44
99 2006 00 03	581	45
99 2006 02 03	581	45
99 2006 10 03	581	45
99 2006 20 03	581	45
99 2006 210 03	581	45
99 2006 220 03	581	45
99 2009 00 04	581	44
99 2009 02 04	581	44
99 2009 10 04	581	44
99 2009 20 04	581	44
99 2009 210 04	581	44
99 2009 220 04	581	44
99 2009 700 04	581	44
99 2009 702 04	581	44
99 2010 00 04	581	45
99 2010 02 04	581	45
99 2010 10 04	581	45
99 2010 20 04	581	45
99 2010 210 04	581	45
99 2010 220 04	581	45
99 2010 700 04	581	45
99 2010 702 04	581	45
99 2013 00 05	581	44
99 2013 02 05	581	44
99 2013 10 05	581	44
99 2013 20 05	581	44
99 2013 210 05	581	44
99 2013 220 05	581	44
99 2013 700 05	581	44
99 2013 702 05	581	44
99 2014 00 05	581	45
99 2014 02 05	581	45
99 2014 10 05	581	45
99 2014 20 05	581	45
99 2014 210 05	581	45
99 2014 220 05	581	45
99 2014 700 05	581	45
99 2014 702 05	581	45
99 2021 00 06	581	44
99 2021 02 06	581	44
99 2021 10 06	581	44
99 2021 20 06	581	44
99 2021 700 06	581	44
99 2021 702 06	581	44
99 2022 00 06	581	45
99 2022 02 06	581	45
99 2022 10 06	581	45
99 2022 20 06	581	45
99 2022 700 06	581	45
99 2022 702 06	581	45
99 2025 00 07	581	44
99 2025 02 07	581	44
99 2025 10 07	581	44
99 2025 20 07	581	44
99 2025 700 07	581	44

품목 번호	시리즈	페이지
99 2025 702 07	581	44
99 2026 00 07	581	45
99 2026 02 07	581	45
99 2026 10 07	581	45
99 2026 20 07	581	45
99 2026 700 07	581	45
99 2026 702 07	581	45
99 2029 00 12	581	44
99 2029 02 12	581	44
99 2029 10 12	581	44
99 2029 20 12	581	44
99 2030 00 12	581	45
99 2030 02 12	581	45
99 2030 10 12	581	45
99 2030 20 12	581	45
99 2041 00 19	581	44
99 2041 02 19	581	44
99 2041 10 19	581	44
99 2041 20 19	581	44
99 2042 00 19	581	45
99 2042 02 19	581	45
99 2042 10 19	581	45
99 2042 20 19	581	45
99 2061 00 08	581	44
99 2061 02 08	581	44
99 2061 10 08	581	44
99 2061 20 08	581	44
99 2061 700 08	581	44
99 2061 702 08	581	44
99 2062 00 08	581	45
99 2062 02 08	581	45
99 2062 10 08	581	45
99 2062 20 08	581	45
99 2062 700 08	581	45
99 2062 702 08	581	45
99 2440 12 03	820	195
99 2440 21 03	820	195
99 2440 282 03	820	195
99 2440 32 03	820	195
99 2440 42 03	820	195
99 2440 52 03	820	196
99 2440 62 03	820	196
99 2440 72 03	820	196
99 2441 12 03	820	195
99 2441 21 03	820	195
99 2441 282 03	820	195
99 2441 32 03	820	195
99 2441 42 03	820	195
99 2441 52 03	820	196
99 2441 62 03	820	196
99 2441 72 03	820	196
99 2442 12 04	820	195
99 2442 21 04	820	195
99 2442 282 04	820	195
99 2442 32 04	820	195
99 2442 42 04	820	195
99 2442 52 04	820	196
99 2442 62 04	820	196
99 2442 72 04	820	196
99 2443 12 04	820	195
99 2443 21 04	820	195
99 2443 282 04	820	195
99 2443 32 04	820	195
99 2443 42 04	820	195
99 2443 52 04	820	196
99 2443 62 04	820	196
99 2443 72 04	820	196
99 2444 12 05	820	195
99 2444 21 05	820	195
99 2444 23 05	820	195
99 2444 282 05	820	195
99 2444 32 05	820	195
99 2444 33 05	820	195
99 2444 42 05	820	195
99 2444 43 05	820	195
99 2444 52 05	820	196
99 2444 62 05	820	196
99 2444 63 05	820	196
99 2444 72 05	820	196
99 2444 73 05	820	196
99 2445 12 05	820	195
99 2445 21 05	820	195
99 2445 23 05	820	195
99 2445 282 05	820	195
99 2445 32 05	820	195
99 2445 33 05	820	195

품목 번호	시리즈	페이지
99 2445 42 05	820	195
99 2445 43 05	820	195
99 2445 52 05	820	196
99 2445 62 05	820	196
99 2445 63 05	820	196
99 2445 72 05	820	196
99 2445 73 05	820	196
99 3360 00 03	768	103
99 3360 100 03	768	103
99 3360 25 03	768	103
99 3360 300 03	768	103
99 3361 00 03	768	99
99 3361 100 03	768	99
99 3361 25 03	768	99
99 3361 300 03	768	99
99 3362 00 04	768	103
99 3362 100 04	768	103
99 3362 25 04	768	103
99 3362 300 04	768	103
99 3363 00 04	768	99
99 3363 100 04	768	99
99 3363 25 04	768	99
99 3363 300 04	768	99
99 3364 00 03	768	103
99 3365 00 03	768	100
99 3366 00 04	768	103
99 3367 00 04	768	100
99 3376 00 04	768	102
99 3376 100 04	768	102
99 3376 110 04	768	103
99 3376 400 04	768	102
99 3376 500 04	768	102
99 3376 550 04	768	102
99 3378 00 04	768	103
99 3379 00 03	768	98
99 3379 100 03	768	98
99 3379 110 03	768	100
99 3379 400 03	768	98
99 3379 500 03	768	98
99 3379 550 03	768	98
99 3383 00 04	768	98
99 3383 100 04	768	98
99 3383 110 04	768	100
99 3383 400 04	768	98
99 3383 500 04	768	98
99 3383 550 04	768	98
99 3385 00 03	768	100
99 3387 00 04	768	100
99 3390 280 04	768 · 718	107
99 3390 281 04	768 · 718	107
99 3390 282 04	768 · 718	108
99 3391 282 04	768 · 718	106
99 3400 00 03	768	102
99 3400 100 03	768	102
99 3400 110 03	768	103
99 3400 400 03	768	102
99 3400 500 03	768	102
99 3400 550 03	768	102
99 3402 00 03	768	103
99 3403 282 03	768 · 718	106
99 3412 280 03	768 · 718	107
99 3412 281 03	768 · 718	107
99 3412 282 03	768 · 718	108
99 3431 200 04	713 · 763	133
99 3431 202 04	713 · 763	133
99 3431 351 04	713 · 763	133
99 3431 401 04	713 · 763	133
99 3431 458 04	713 · 763	133
99 3431 601 04	713 · 763	133
99 3432 200 04	713 · 763	139
99 3432 202 04	713 · 763	139
99 3432 351 04	713 · 763	139
99 3432 352 04	713 · 763	139
99 3432 401 04	713 · 763	139
99 3432 402 04	713 · 763	139
99 3432 458 04	713 · 763	139
99 3432 601 04	713 · 763	139
99 3441 200 05	713 · 763	133
99 3441 202 05	713 · 763	133
99 3441 351 05	713 · 763	133
99 3441 401 05	713 · 763	133
99 3441 458 05	713 · 763	133
99 3441 601 05	713 · 763	133
99 3442 200 05	713 · 763	139
99 3442 202 05	713 · 763	139
99 3442 351 05	713 · 763	139

품목 번호	시리즈	페이지
99 3442 352 05	713 · 763	139
99 3442 401 05	713 · 763	139
99 3442 402 05	713 · 763	139
99 3442 458 05	713 · 763	139
99 3442 601 05	713 · 763	139
99 3481 200 08	713 · 763	133
99 3481 202 08	713 · 763	133
99 3481 351 08	713 · 763	133
99 3481 401 08	713 · 763	133
99 3481 458 08	713 · 763	133
99 3481 601 08	713 · 763	133
99 3482 200 08	713 · 763	139
99 3482 202 08	713 · 763	139
99 3482 351 08	713 · 763	139
99 3482 352 08	713 · 763	139
99 3482 401 08	713 · 763	139
99 3482 402 08	713 · 763	139
99 3482 458 08	713 · 763	139
99 3482 601 08	713 · 763	139
99 3721 810 04	825	168
99 3721 820 04	825	169
99 3727 810 04	825	168
99 3727 820 04	825	169
99 3728 810 04	825	170
99 3728 820 04	825	170
99 3729 810 04	825	168
99 3729 820 04	825	169
99 3729 995 04	825	168
99 3730 810 04	825	170
99 3730 820 04	825	170
99 3731 200 04	825	172
99 3731 201 04	825	172
99 3731 202 04	825	172
99 3731 203 04	825	172
99 3731 401 04	825	172
99 3732 200 04	825	173
99 3732 201 04	825	173
99 3732 202 04	825	173
99 3732 203 04	825	173
99 3732 401 04	825	174
99 3732 402 04	825	174
99 3782 200 08	825 · 876	177
99 3782 202 08	825 · 876	177
99 3782 210 08	825 · 876	177
99 3782 213 08	825 · 876	177
99 3787 810 08	825	176
99 4201 00 07	693	72
99 4201 110 07	693	72
99 4201 14 07	693	72
99 4201 160 07	693	72
99 4201 210 07	693	73
99 4201 215 07	693	73
99 4201 300 07	693	73
99 4201 70 07	693	73
99 4202 00 07	693	74
99 4202 110 07	693	74
99 4202 14 07	693	74
99 4202 160 07	693	74
99 4202 210 07	693	75
99 4202 215 07	693	75
99 4202 300 07	693	75
99 4202 70 07	693	75
99 4217 00 07	693	72
99 4217 110 07	693	72
99 4217 14 07	693	72
99 4217 160 07	693	72
99 4217 210 07	693	73
99 4217 215 07	693	73
99 4217 300 07	693	73
99 4217 70 07	693	73
99 4218 00 07	693	74
99 4218 110 07	693	74
99 4218 14 07	693	74
99 4218 160 07	693	74
99 4218 210 07	693	75
99 4218 215 07	693	75
99 4218 300 07	693	75
99 4218 70 07	693	75
99 4221 00 04	693	72
99 4221 110 04	693	72
99 4221 14 04	693	72
99 4221 160 04	693	72
99 4221 210 04	693	73
99 4221 215 04	693	73
99 4221 300 04	693	73
99 4221 70 04	693	73

목록

품목 번호	시리즈	페이지
99 4222 00 04	693	74
99 4222 110 04	693	74
99 4222 14 04	693	74
99 4222 160 04	693	74
99 4222 210 04	693	75
99 4222 215 04	693	75
99 4222 300 04	693	75
99 4222 70 04	693	75
99 4225 00 07	693	72
99 4225 110 07	693	72
99 4225 14 07	693	72
99 4225 160 07	693	72
99 4225 210 07	693	73
99 4225 215 07	693	73
99 4225 300 07	693	73
99 4225 70 07	693	73
99 4226 00 07	693	74
99 4226 110 07	693	74
99 4226 14 07	693	74
99 4226 160 07	693	74
99 4226 210 07	693	75
99 4226 215 07	693	75
99 4226 300 07	693	75
99 4226 70 07	693	75
99 4431 401 04	715 · 766	163
99 4432 401 04	715 · 766	165
99 4432 402 04	715 · 766	165
99 4441 401 05	715 · 766	163
99 4442 200 05	715 · 766	164
99 4442 202 05	715 · 766	165
99 4442 401 05	715 · 766	165
99 4442 402 05	715 · 766	165
99 4442 458 05	715 · 766	164
99 4442 601 05	715 · 766	165
99 4445 200 05	715 · 766	163
99 4445 202 05	715 · 766	163
99 4445 458 05	715 · 766	163
99 4445 601 05	715 · 766	163
99 4601 00 09	623	66
99 4601 70 09	623	66
99 4602 00 09	623	68
99 4602 70 09	623	68
99 4603 00 09	623	67
99 4603 20 09	623	67
99 4603 80 09	623	67
99 4604 00 09	623	69
99 4604 20 09	623	69
99 4604 80 09	623	69
99 4605 00 12	623	66
99 4605 70 12	623	66
99 4606 00 12	623	68
99 4606 70 12	623	68
99 4607 00 12	623	67
99 4607 20 12	623	67
99 4607 80 12	623	67
99 4608 00 12	623	69
99 4608 20 12	623	69
99 4608 80 12	623	69
99 4609 00 16	623	66
99 4609 70 16	623	66
99 4610 00 16	623	68
99 4610 70 16	623	68
99 4611 00 16	623	67
99 4611 20 16	623	67
99 4611 80 16	623	67
99 4612 00 16	623	69
99 4612 20 16	623	69
99 4612 80 16	623	69
99 4613 00 09	623	67
99 4614 00 09	623	68
99 4615 00 12	623	67
99 4616 00 12	623	68
99 4617 00 16	623	67
99 4618 00 16	623	68
99 4619 00 09	623	66
99 4620 00 09	623	68
99 4621 00 12	623	66
99 4622 00 12	623	68
99 4623 00 16	623	66
99 4624 00 16	623	68
99 4625 00 09	623	67
99 4626 00 09	623	68
99 4627 00 12	623	67
99 4628 00 12	623	68
99 4629 00 16	623	67
99 4630 00 16	623	68

품목 번호	시리즈	페이지
99 4631 00 19	623	66
99 4631 70 19	623	66
99 4632 00 19	623	68
99 4632 70 19	623	68
99 4633 00 19	623	67
99 4633 20 19	623	67
99 4633 80 19	623	67
99 4634 00 19	623	69
99 4634 20 19	623	69
99 4634 80 19	623	69
99 4635 00 06	623	66
99 4635 70 06	623	66
99 4636 00 06	623	68
99 4636 70 06	623	68
99 4637 00 06	623	67
99 4637 20 06	623	67
99 4637 80 06	623	67
99 4638 00 06	623	69
99 4638 20 06	623	69
99 4638 80 06	623	69
99 4639 00 19	623	67
99 4640 00 19	623	68
99 4641 00 06	623	67
99 4642 00 06	623	68
99 4643 00 19	623	66
99 4644 00 19	623	68
99 4645 00 06	623	66
99 4646 00 06	623	68
99 4647 00 19	623	67
99 4648 00 19	623	68
99 4649 00 06	623	67
99 4650 00 06	623	68
99 4705 00 03	420	14
99 4706 00 03	420	14
99 4709 00 04	420	14
99 4710 00 04	420	14
99 4713 00 05	420	14
99 4714 00 05	420	14
99 4805 00 03	440	40
99 4806 00 03	440	40
99 4809 00 04	440	40
99 4810 00 04	440	40
99 4813 00 05	440	40
99 4814 00 05	440	40
99 4817 00 06	440	40
99 4818 00 06	440	40
99 4825 00 07	440	40
99 4826 00 07	440	40
99 4829 00 08	440	40
99 4830 00 08	440	40
99 4833 00 12	440	40
99 4834 00 12	440	40
99 4841 00 19	440	40
99 4842 00 19	440	40
99 4905 00 03	430	16
99 4906 00 03	430	16
99 4909 00 04	430	16
99 4910 00 04	430	16
99 4913 00 05	430	16
99 4914 00 05	430	16
99 4925 00 07	430	16
99 4926 00 07	430	16
99 4929 00 08	430	16
99 4930 00 08	430	16
99 5105 00 03	423	54
99 5105 15 03	423	54
99 5105 210 03	423	54
99 5105 40 03	423	55
99 5105 75 03	423	55
99 5106 00 03	423	56
99 5106 15 03	423	56
99 5106 210 03	423	56
99 5106 40 03	423	56
99 5106 75 03	423	57
99 5109 00 04	423	54
99 5109 15 04	423	54
99 5109 210 04	423	54
99 5109 40 04	423	55
99 5109 700 04	423	54
99 5109 740 04	423	55
99 5109 75 04	423	55
99 5109 750 04	423	55
99 5110 00 04	423	56
99 5110 15 04	423	56
99 5110 210 04	423	56
99 5110 40 04	423	56

품목 번호	시리즈	페이지
99 5110 700 04	423	56
99 5110 740 04	423	56
99 5110 75 04	423	57
99 5110 750 04	423	57
99 5113 00 05	423	54
99 5113 15 05	423	54
99 5113 210 05	423	54
99 5113 40 05	423	55
99 5113 700 05	423	54
99 5113 740 05	423	55
99 5113 75 05	423	55
99 5113 750 05	423	55
99 5114 00 05	423	56
99 5114 15 05	423	56
99 5114 210 05	423	56
99 5114 40 05	423	56
99 5114 700 05	423	56
99 5114 740 05	423	56
99 5114 75 05	423	57
99 5114 750 05	423	57
99 5121 00 06	423	54
99 5121 15 06	423	54
99 5121 40 06	423	55
99 5121 700 06	423	54
99 5121 740 06	423	55
99 5121 75 06	423	55
99 5121 750 06	423	55
99 5122 00 06	423	56
99 5122 15 06	423	56
99 5122 40 06	423	56
99 5122 700 06	423	56
99 5122 740 06	423	56
99 5122 75 06	423	57
99 5122 750 06	423	57
99 5125 00 07	423	54
99 5125 15 07	423	54
99 5125 40 07	423	55
99 5125 700 07	423	54
99 5125 740 07	423	55
99 5125 75 07	423	55
99 5125 750 07	423	55
99 5126 00 07	423	56
99 5126 15 07	423	56
99 5126 40 07	423	56
99 5126 700 07	423	56
99 5126 740 07	423	56
99 5126 75 07	423	57
99 5126 750 07	423	57
99 5129 00 12	423	54
99 5129 15 12	423	54
99 5129 40 12	423	55
99 5129 75 12	423	55
99 5130 00 12	423	56
99 5130 15 12	423	56
99 5130 40 12	423	56
99 5130 75 12	423	57
99 5171 00 08	423	54
99 5171 15 08	423	54
99 5171 40 08	423	55
99 5171 700 08	423	54
99 5171 740 08	423	55
99 5171 75 08	423	55
99 5171 750 08	423	55
99 5172 00 08	423	56
99 5172 15 08	423	56
99 5172 40 08	423	56
99 5172 700 08	423	56
99 5172 740 08	423	56
99 5172 75 08	423	57
99 5172 750 08	423	57
99 5461 00 19	423	54
99 5461 15 19	423	54
99 5461 40 19	423	55
99 5461 75 19	423	55
99 5462 00 19	423	56
99 5462 15 19	423	56
99 5462 40 19	423	56
99 5462 75 19	423	57
99 5605 00 03	423	54
99 5605 15 03	423	54
99 5605 75 03	423	55
99 5606 00 03	423	56
99 5606 15 03	423	56
99 5606 210 03	423	56
99 5606 75 03	423	57
99 5609 00 04	423	54

품목 번호	시리즈	페이지
99 5609 15 04	423	54
99 5609 700 04	423	54
99 5609 75 04	423	55
99 5609 750 04	423	55
99 5610 00 04	423	56
99 5610 15 04	423	56
99 5610 210 04	423	56
99 5610 700 04	423	56
99 5610 75 04	423	57
99 5610 750 04	423	57
99 5613 00 05	423	54
99 5613 15 05	423	54
99 5613 700 05	423	54
99 5613 75 05	423	55
99 5613 750 05	423	55
99 5614 00 05	423	56
99 5614 15 05	423	56
99 5614 210 05	423	56
99 5614 700 05	423	56
99 5614 75 05	423	57
99 5614 750 05	423	57
99 5621 00 06	423	54
99 5621 15 06	423	54
99 5621 700 06	423	54
99 5621 75 06	423	55
99 5621 750 06	423	55
99 5622 00 06	423	56
99 5622 15 06	423	56
99 5622 700 06	423	56
99 5622 75 06	423	57
99 5622 750 06	423	57
99 5625 00 07	423	54
99 5625 15 07	423	54
99 5625 700 07	423	54
99 5625 75 07	423	55
99 5625 750 07	423	55
99 5626 00 07	423	56
99 5626 15 07	423	56
99 5626 700 07	423	56
99 5626 75 07	423	57
99 5626 750 07	423	57
99 5629 00 12	423	54
99 5629 15 12	423	54
99 5629 75 12	423	55
99 5630 00 12	423	56
99 5630 15 12	423	56
99 5630 75 12	423	57
99 5661 00 19	423	54
99 5661 15 19	423	54
99 5661 75 19	425	55
99 5662 00 19	423	56
99 5662 15 19	423	56
99 5662 75 19	423	57
99 5671 00 08	423	54
99 5671 15 08	423	54
99 5671 700 08	423	54
99 5671 75 08	423	55
99 5671 750 08	423	55
99 5672 00 08	423	56
99 5672 15 08	423	56
99 5672 700 08	423	56
99 5672 75 08	423	57
99 5672 750 08	423	57
99 5700 00 03	210	201
99 5702 00 04	210	201
99 6489 000 05	696	80
99 6490 000 05	696	80
99 6501 000 08	696	80
99 6502 000 08	696	80
99 6517 000 12	696	80
99 6518 000 12	696	80
99 9105 00 03	720	28
99 9105 02 03	720	28
99 9105 03 03	720	28
99 9105 400 03	720	90
99 9105 450 03	720	90
99 9105 460 03	720	90
99 9105 470 03	720	90
99 9105 50 03	720	28
99 9105 60 03	720	28
99 9105 70 03	720	28
99 9106 00 03	720	28
99 9106 02 03	720	28
99 9106 03 03	720	28
99 9106 400 03	720	90
99 9106 450 03	720	90

목록

품목 번호	시리즈	페이지
99 9106 460 03	720	90
99 9106 470 03	720	90
99 9106 50 03	720	28
99 9106 60 03	720	28
99 9106 70 03	720	28
99 9107 00 03	720	29
99 9107 090 03	720	29
99 9107 400 03	720	91
99 9107 490 03	720	91
99 9107 50 03	720	29
99 9107 50 03	720	91
99 9107 60 03	720	29
99 9107 60 03	720	91
99 9107 70 03	720	29
99 9107 70 03	720	91
99 9108 00 03	720	29
99 9108 090 03	720	30
99 9108 400 03	720	91
99 9108 490 03	720	91
99 9108 50 03	720	30
99 9108 50 03	720	91
99 9108 60 03	720	30
99 9108 60 03	720	91
99 9108 70 03	720	30
99 9108 70 03	720	91
99 9113 00 05	720	28
99 9113 02 05	720	28
99 9113 03 05	720	28
99 9113 400 05	720	90
99 9113 450 05	720	90
99 9113 460 05	720	90
99 9113 470 05	720	90
99 9113 50 05	720	28
99 9113 60 05	720	28
99 9113 70 05	720	28
99 9114 00 05	720	28
99 9114 02 05	720	28
99 9114 03 05	720	28
99 9114 400 05	720	90
99 9114 450 05	720	90
99 9114 460 05	720	90
99 9114 470 05	720	90
99 9114 50 05	720	28
99 9114 60 05	720	28
99 9114 70 05	720	28
99 9115 00 05	720	29
99 9115 090 05	720	29
99 9115 400 05	720	91
99 9115 490 05	720	91
99 9115 50 05	720	29
99 9115 50 05	720	91
99 9115 60 05	720	29
99 9115 60 05	720	91
99 9115 70 05	720	29
99 9115 70 05	720	91
99 9116 00 05	720	29
99 9116 090 05	720	30
99 9116 400 05	720	91
99 9116 490 05	720	91
99 9116 50 05	720	30
99 9116 50 05	720	91
99 9116 60 05	720	30
99 9116 60 05	720	91
99 9116 70 05	720	30
99 9116 70 05	720	91
99 9125 00 08	720	28
99 9125 02 08	720	28
99 9125 03 08	720	28
99 9125 400 08	720	90
99 9125 450 08	720	90
99 9125 460 08	720	90
99 9125 470 08	720	90
99 9125 50 08	720	28
99 9125 60 08	720	28
99 9125 70 08	720	28
99 9126 00 08	720	28
99 9126 02 08	720	28
99 9126 03 08	720	28
99 9126 400 08	720	90
99 9126 450 08	720	90
99 9126 460 08	720	90
99 9126 470 08	720	90
99 9126 50 08	720	28
99 9126 60 08	720	28
99 9126 70 08	720	28
99 9127 00 08	720	29
99 9127 090 08	720	29
99 9127 400 08	720	91
99 9127 490 08	720	91
99 9127 50 08	720	29
99 9127 50 08	720	91
99 9127 60 08	720	29
99 9127 60 08	720	91
99 9127 70 08	720	29
99 9127 70 08	720	91
99 9128 00 08	720	29
99 9128 090 08	720	30
99 9128 400 08	720	91
99 9128 490 08	720	91
99 9128 50 08	720	30
99 9128 50 08	720	91
99 9128 60 08	720	30
99 9128 60 08	720	91
99 9128 70 08	720	30
99 9128 70 08	720	91
99 9133 00 12	720	28
99 9133 02 12	720	28
99 9133 03 12	720	28
99 9133 402 12	720	90
99 9133 452 12	720	90
99 9133 462 12	720	90
99 9133 472 12	720	90
99 9133 52 12	720	28
99 9133 62 12	720	28
99 9133 72 12	720	28
99 9134 00 12	720	28
99 9134 02 12	720	28
99 9134 03 12	720	28
99 9134 402 12	720	90
99 9134 452 12	720	90
99 9134 462 12	720	90
99 9134 472 12	720	90
99 9134 52 12	720	28
99 9134 62 12	720	28
99 9134 72 12	720	28
99 9135 00 12	720	29
99 9135 090 12	720	29
99 9135 400 12	720	91
99 9135 490 12	720	91
99 9135 50 12	720	29
99 9135 50 12	720	91
99 9135 60 12	720	29
99 9135 60 12	720	91
99 9135 70 12	720	29
99 9135 70 12	720	91
99 9136 00 12	720	29
99 9136 090 12	720	30
99 9136 400 12	720	91
99 9136 490 12	720	91
99 9136 50 12	720	30
99 9136 50 12	720	91
99 9136 60 12	720	30
99 9136 60 12	720	91
99 9136 70 12	720	30
99 9136 70 12	720	91
99 9205 00 03	620	8
99 9205 050 03	620	8
99 9205 060 03	620	8
99 9205 070 03	620	8
99 9205 400 03	620	88
99 9205 450 03	620	88
99 9205 460 03	620	88
99 9205 470 03	620	88
99 9206 00 03	620	8
99 9206 050 03	620	8
99 9206 060 03	620	8
99 9206 070 03	620	8
99 9206 400 03	620	88
99 9206 450 03	620	88
99 9206 460 03	620	88
99 9206 470 03	620	88
99 9207 00 03	620	9
99 9207 050 03	620	9
99 9207 050 03	620	89
99 9207 060 03	620	9
99 9207 060 03	620	89
99 9207 070 03	620	9
99 9207 070 03	620	89
99 9207 090 03	620	9
99 9207 400 03	620	89
99 9207 490 03	620	89
99 9208 00 03	620	9
99 9208 050 03	620	10
99 9208 050 03	620	89
99 9208 060 03	620	10
99 9208 060 03	620	89
99 9208 070 03	620	10
99 9208 070 03	620	89
99 9208 090 03	620	10
99 9208 400 03	620	89
99 9208 490 03	620	89
99 9209 00 04	620	8
99 9209 050 04	620	8
99 9209 060 04	620	8
99 9209 070 04	620	8
99 9209 400 04	620	88
99 9209 450 04	620	88
99 9209 460 04	620	88
99 9209 470 04	620	88
99 9210 00 04	620	8
99 9210 050 04	620	8
99 9210 060 04	620	8
99 9210 070 04	620	8
99 9210 400 04	620	88
99 9210 450 04	620	88
99 9210 460 04	620	88
99 9210 470 04	620	88
99 9211 00 04	620	9
99 9211 050 04	620	9
99 9211 050 04	620	89
99 9211 060 04	620	9
99 9211 060 04	620	89
99 9211 070 04	620	9
99 9211 070 04	620	89
99 9211 090 04	620	9
99 9211 400 04	620	89
99 9211 490 04	620	89
99 9212 00 04	620	9
99 9212 050 04	620	10
99 9212 050 04	620	89
99 9212 060 04	620	10
99 9212 060 04	620	89
99 9212 070 04	620	10
99 9212 070 04	620	89
99 9212 090 04	620	10
99 9212 400 04	620	89
99 9212 490 04	620	89
99 9213 00 05	620	8
99 9213 050 05	620	8
99 9213 060 05	620	8
99 9213 070 05	620	8
99 9213 400 05	620	88
99 9213 450 05	620	88
99 9213 460 05	620	88
99 9213 470 05	620	88
99 9214 00 05	620	8
99 9214 050 05	620	8
99 9214 060 05	620	8
99 9214 070 05	620	8
99 9214 400 05	620	88
99 9214 450 05	620	88
99 9214 460 05	620	88
99 9214 470 05	620	88
99 9215 00 05	620	9
99 9215 050 05	620	9
99 9215 050 05	620	89
99 9215 060 05	620	9
99 9215 060 05	620	89
99 9215 070 05	620	9
99 9215 070 05	620	89
99 9215 090 05	620	9
99 9215 400 05	620	89
99 9215 490 05	620	89
99 9216 00 05	620	9
99 9216 050 05	620	10
99 9216 050 05	620	89
99 9216 060 05	620	10
99 9216 060 05	620	89
99 9216 070 05	620	10
99 9216 070 05	620	89
99 9216 090 05	620	10
99 9216 400 05	620	89
99 9216 490 05	620	89
99 9225 00 08	620	8
99 9225 050 08	620	8
99 9225 060 08	620	8
99 9225 070 08	620	8
99 9225 400 08	620	88
99 9225 450 08	620	88
99 9225 460 08	620	88
99 9225 470 08	620	88
99 9226 00 08	620	8
99 9226 050 08	620	8
99 9226 060 08	620	8
99 9226 070 08	620	8
99 9226 400 08	620	88
99 9226 450 08	620	88
99 9226 460 08	620	88
99 9226 470 08	620	88
99 9227 00 08	620	9
99 9227 050 08	620	9
99 9227 050 08	620	89
99 9227 060 08	620	9
99 9227 060 08	620	89
99 9227 070 08	620	9
99 9227 070 08	620	89
99 9227 090 08	620	9
99 9227 400 08	620	89
99 9227 490 08	620	89
99 9228 00 08	620	9
99 9228 050 08	620	10
99 9228 050 08	620	89
99 9228 060 08	620	10
99 9228 060 08	620	89
99 9228 070 08	620	10
99 9228 070 08	620	89
99 9228 090 08	620	10
99 9228 400 08	620	89
99 9228 490 08	620	89
99 9475 100 07	710	12
99 9475 102 07	710	12
99 9476 100 07	710	12
99 9476 102 07	710	12
99 9479 100 08	710	12
99 9479 102 08	710	12
99 9480 100 08	710	12
99 9480 102 08	710	12
99 9647 810 04	825	176
99 9687 805 08	825	176
99 9687 809 08	825	176
99 9687 810 08	825	176
99 9687 814 08	825	176

연선을 사용한 오버몰드형 M8/M12 케이블 플러그 커넥터 및 M12 플랜지 플러그 커넥터의 번호 대체를 위한 비교 목록

대체 번호	새 번호	시리즈	페이지	대체 번호	새 번호	시리즈	페이지	대체 번호	새 번호	시리즈	페이지
09 3431 00 04	76 0131 0011 00004-0200	713·763	125	09 3481 116 08	76 0531 1011 00008-0200	713·763	126	79 3405 45 03	77 3405 0000 20003-0500	718	96
09 3431 116 04	76 0531 1011 00004-0200	713·763	126	09 3481 120 08	76 0631 1011 00008-0200	713·763	126	79 3405 52 03	77 3405 0000 50003-0200	718	96
09 3431 120 04	76 0631 1011 00004-0200	713·763	126	09 3481 22 08	76 0731 0011 00008-0200	713·763	126	79 3405 55 03	77 3405 0000 50003-0500	718	96
09 3431 22 04	76 0731 0011 00004-0200	713·763	126	09 3481 282 08	76 2131 0111 00008-0200	713·763	125	79 3406 42 03	77 3406 0000 20003-0200	718	99
09 3431 282 04	76 2131 0111 00004-0200	713·763	125	09 3481 50 08	76 0331 0111 00008-0200	713·763	126	79 3406 45 03	77 3406 0000 20003-0500	718	99
09 3431 50 04	76 0331 0111 00004-0200	713·763	126	09 3481 550 08	86 1031 1100 00008	713·763	128	79 3406 52 03	77 3406 0000 50003-0200	718	99
09 3431 550 04	86 1031 1100 00004	713·763	128	09 3481 600 08	86 0531 1120 00008	713·763	127	79 3406 55 03	77 3406 0000 50003-0500	718	99
09 3431 600 04	86 0531 1120 00004	713·763	127	09 3481 678 08	76 2731 0111 00008-0200	713·763	126	79 3407 42 03	77 3403 0000 20003-0200	718	96
09 3431 605 04	86 0531 1121 00004	713·763	128	09 3481 700 08	76 0231 0011 00008-0200	713·763	125	79 3407 45 03	77 3403 0000 20003-0500	718	96
09 3431 678 04	76 2731 0111 00004-0200	713·763	126	09 3481 722 08	76 0831 0011 00008-0200	713·763	126	79 3407 52 03	77 3403 0000 50003-0200	718	96
09 3431 700 04	76 0231 0011 00004-0200	713·763	125	09 3481 88 08	86 0131 0000 00008	713·763	126	79 3407 55 03	77 3403 0000 50003-0500	718	96
09 3431 722 04	76 0831 0011 00004-0200	713·763	126	09 3481 90 08	86 0531 1000 00008	713·763	127	79 3408 42 03	77 3408 0000 20003-0200	718	99
09 3431 77 04	86 0131 0002 00004	713·763	126	09 3482 116 08	76 0532 1011 00008-0200	713·763	132	79 3408 45 03	77 3408 0000 20003-0500	718	99
09 3431 778 04	76 2831 0111 00004-0200	713·763	126	09 3482 120 08	76 0632 1011 00008-0200	713·763	132	79 3408 52 03	77 3408 0000 50003-0200	718	99
09 3431 828 04	76 2231 0111 00004-0200	713·763	125	09 3482 22 08	76 0732 0011 00008-0200	713·763	132	79 3408 55 03	77 3408 0000 50003-0500	718	99
09 3431 88 04	86 0131 0000 00004	713·763	127	09 3482 275 08	86 0532 1000 00008	713·763	133	79 3427 12 04	77 3427 0000 20003-0200	763	113
09 3431 90 04	86 0531 1000 00004	713·763	127	09 3482 282 08	76 2132 0111 00008-0200	713·763	131	79 3427 13 04	77 3427 0000 20004-0200	763	113
09 3432 116 04	76 0532 1011 00004-0200	713·763	132	09 3482 600 08	86 0532 1120 00008	713·763	133	79 3427 15 04	77 3427 0000 20003-0500	763	113
09 3432 120 04	76 0632 1011 00004-0200	713·763	132	09 3482 678 08	76 2732 0111 00008-0200	713·763	132	79 3427 17 04	77 3427 0000 20004-0500	763	113
09 3432 22 04	76 0732 0011 00004-0200	713·763	132	09 3482 679 08	76 2532 1111 00008-0200	713·763	132	79 3427 32 04	77 3427 0000 50003-0200	763	113
09 3432 282 04	76 2132 0111 00004-0200	713·763	131	09 3482 700 08	76 0232 0011 00008-0200	713·763	131	79 3427 33 04	77 3427 0000 50004-0200	763	113
09 3432 600 04	86 0532 1120 00004	713·763	133	09 3482 722 08	76 0832 0011 00008-0200	713·763	132	79 3427 35 04	77 3427 0000 50003-0500	763	113
09 3432 605 04	86 0532 1121 00004	713·763	133	09 3483 00 08	76 0931 0111 00008-0200	713·763	127	79 3427 37 04	77 3427 0000 50004-0500	763	113
09 3432 678 04	76 2732 0111 00004-0200	713·763	132	09 3488 00 08	76 0932 0111 00008-0200	713·763	132	79 3427 52 04	77 3727 0000 50004-0200	763	113
09 3432 700 04	76 0232 0011 00004-0200	713·763	131	09 3491 00 12	76 0131 0111 00012-0200	713·763	125	79 3427 55 04	77 3727 0000 50004-0500	763	113
09 3432 722 04	76 0832 0011 00004-0200	713·763	132	09 3491 116 12	76 0531 1111 00012-0200	713·763	126	79 3429 12 04	77 3429 0000 20003-0200	763	111
09 3432 77 04	86 0132 0002 00004	713·763	131	09 3491 120 12	76 0631 1111 00012-0200	713·763	126	79 3429 13 04	77 3429 0000 20004-0200	763	111
09 3432 778 04	76 2832 0111 00004-0200	713·763	132	09 3491 22 12	76 0731 0111 00012-0200	713·763	126	79 3429 15 04	77 3429 0000 20003-0500	763	111
09 3432 828 04	76 2232 0111 00004-0200	713·763	131	09 3491 550 12	86 1031 1100 00012	713·763	128	79 3429 17 04	77 3429 0000 20004-0500	763	111
09 3432 88 04	86 0132 0000 00004	713·763	133	09 3491 600 12	86 0531 1120 00012	713·763	127	79 3429 32 04	77 3429 0000 50003-0200	763	111
09 3432 90 04	86 0532 1000 00004	713·763	133	09 3491 700 12	76 0231 0111 00012-0200	713·763	125	79 3429 33 04	77 3429 0000 50004-0200	763	111
09 3433 00 04	76 0931 0111 00004-0200	713·763	127	09 3491 722 12	76 0831 0111 00012-0200	713·763	126	79 3429 35 04	77 3429 0000 50003-0500	763	111
09 3441 00 05	76 0131 0011 00005-0200	713·763	125	09 3491 90 12	86 0531 1100 00012	713·763	127	79 3429 37 04	77 3429 0000 50004-0500	763	111
09 3441 116 05	76 0531 1011 00005-0200	713·763	126	09 3492 00 12	76 0132 0111 00012-0200	713·763	131	79 3429 52 04	77 3729 0000 50004-0200	763	111
09 3441 120 05	76 0631 1011 00005-0200	713·763	126	09 3492 116 12	76 0532 1111 00012-0200	713·763	132	79 3429 55 04	77 3729 0000 50004-0500	763	111
09 3441 22 05	76 0731 0011 00005-0200	713·763	126	09 3492 120 12	76 0632 1111 00012-0200	713·763	132	79 3430 12 04	77 3430 0000 20003-0200	763	119
09 3441 282 05	76 2131 0111 00005-0200	713·763	125	09 3492 22 12	76 0732 0111 00012-0200	713·763	132	79 3430 13 04	77 3430 0000 20004-0200	763	119
09 3441 50 05	76 0331 0111 00005-0200	713·763	126	09 3492 600 12	86 0532 1120 00012	713·763	133	79 3430 15 04	77 3430 0000 20003-0500	763	119
09 3441 550 05	86 1031 1100 00005	713·763	128	09 3492 700 12	76 0232 0111 00012-0200	713·763	131	79 3430 17 04	77 3430 0000 20004-0500	763	119
09 3441 600 05	86 0531 1120 00005	713·763	127	09 3492 722 12	76 0832 0111 00012-0200	713·763	132	79 3430 32 04	77 3430 0000 50003-0200	763	119
09 3441 605 05	86 0531 1121 00005	713·763	128	09 3492 90 12	86 0532 1100 00012	713·763	133	79 3430 33 04	77 3430 0000 50004-0200	763	119
09 3441 642 05	76 0431 0111 00005-0200	713·763	126	09 3493 00 12	76 0931 0111 00012-0200	713·763	127	79 3430 35 04	77 3430 0000 50003-0500	763	119
09 3441 678 05	76 2731 0111 00005-0200	713·763	126	09 3498 00 12	76 0932 0111 00012-0200	713·763	132	79 3430 37 04	77 3430 0000 50004-0500	763	119
09 3441 700 05	76 0231 0011 00005-0200	713·763	125	79 3381 42 04	77 3405 0000 20004-0200	718	96	79 3430 52 04	77 3730 0000 50003-0200	763	119
09 3441 722 05	76 0831 0011 00005-0200	713·763	126	79 3381 45 04	77 3405 0000 20004-0500	718	96	79 3430 55 04	77 3730 0000 50003-0500	763	119
09 3441 77 05	86 0131 0002 00005	713·763	126	79 3381 52 04	77 3405 0000 50004-0200	718	96	79 3430 562 04	77 3430 0000 70003-0200	763	119
09 3441 828 05	76 2231 0111 00005-0200	713·763	125	79 3381 55 04	77 3405 0000 50004-0500	718	96	79 3434 12 04	77 3434 0000 20003-0200	763	122
09 3441 88 05	86 0131 0000 00005	713·763	127	79 3382 42 04	77 3406 0000 20004-0200	718	99	79 3434 13 04	77 3434 0000 20004-0200	763	122
09 3441 90 05	86 0531 1000 00005	713·763	127	79 3382 45 04	77 3406 0000 20004-0500	718	99	79 3434 15 04	77 3434 0000 20003-0500	763	122
09 3442 116 05	76 0532 1011 00005-0200	713·763	132	79 3382 52 04	77 3406 0000 50004-0200	718	99	79 3434 17 04	77 3434 0000 20004-0500	763	122
09 3442 120 05	76 0632 1011 00005-0200	713·763	132	79 3382 55 04	77 3406 0000 50004-0500	718	99	79 3434 32 04	77 3434 0000 50003-0200	763	122
09 3442 22 05	76 0732 0011 00005-0200	713·763	132	79 3383 42 04	77 3403 0000 20004-0200	718	96	79 3434 33 04	77 3434 0000 50004-0200	763	122
09 3442 282 05	76 2132 0111 00005-0200	713·763	131	79 3383 45 04	77 3403 0000 20004-0500	718	96	79 3434 35 04	77 3434 0000 50003-0500	763	122
09 3442 600 05	86 0532 1120 00005	713·763	133	79 3383 52 04	77 3403 0000 50004-0200	718	96	79 3434 37 04	77 3434 0000 50004-0500	763	122
09 3442 605 05	86 0532 1121 00005	713·763	133	79 3383 55 04	77 3403 0000 50004-0500	718	96	79 3434 52 04	77 3734 0000 50003-0200	763	122
09 3442 700 05	76 0232 0011 00005-0200	713·763	131	79 3384 42 04	77 3408 0000 20004-0200	718	99	79 3434 55 04	77 3734 0000 50003-0500	763	122
09 3442 722 05	76 0832 0011 00005-0200	713·763	132	79 3384 45 04	77 3408 0000 20004-0500	718	99	79 3436 12 04	77 3634 0000 20003-0200	763	123
09 3442 77 05	86 0132 0002 00005	713·763	131	79 3384 52 04	77 3408 0000 50004-0200	718	99	79 3436 13 04	77 3634 0000 20004-0200	763	123
09 3442 828 05	76 2232 0111 00005-0200	713·763	131	79 3384 55 04	77 3408 0000 50004-0500	718	99	79 3436 15 04	77 3634 0000 20003-0500	763	123
09 3442 88 05	86 0132 0000 00005	713·763	133	79 3404 42 03	77 3608 0000 20003-0200	718	100	79 3436 17 04	77 3634 0000 20004-0500	763	123
09 3442 90 05	86 0532 1000 00005	713·763	133	79 3404 45 03	77 3608 0000 20003-0500	718	100	79 3436 32 04	77 3634 0000 50003-0200	763	123
09 3443 00 05	76 0931 0111 00005-0200	713·763	127	79 3404 52 03	77 3608 0000 50003-0200	718	100	79 3436 33 04	77 3634 0000 50004-0200	763	123
09 3448 00 04	76 0932 0111 00004-0200	713·763	132	79 3404 55 03	77 3608 0000 50003-0500	718	100	79 3436 35 04	77 3634 0000 50003-0500	763	123
09 3458 00 05	76 0932 0111 00005-0200	713·763	132	79 3405 42 03	77 3405 0000 20003-0200	718	96	79 3436 37 04	77 3634 0000 50004-0500	763	123

연선을 사용한 오버몰드형 M8/M12 케이블 플러그 커넥터 및 M12 플랜지 플러그 커넥터의 번호 대체를 위한 비교 목록

대체 번호	새 번호	시리즈	페이지
79 3436 52 04	77 3834 0000 50003-0200	763	123
79 3436 55 04	77 3834 0000 50003-0500	763	123
79 3439 12 05	77 3429 0000 20005-0200	763	111
79 3439 15 05	77 3429 0000 20005-0500	763	111
79 3439 32 05	77 3429 0000 50005-0200	763	111
79 3439 35 05	77 3429 0000 50005-0500	763	111
79 3439 52 05	77 3729 0000 50005-0200	763	111
79 3439 55 05	77 3729 0000 50005-0500	763	111
79 3440 12 05	77 3430 0000 20005-0200	763	119
79 3440 15 05	77 3430 0000 20005-0500	763	119
79 3440 32 05	77 3430 0000 50005-0200	763	119
79 3440 35 05	77 3430 0000 50005-0500	763	119
79 3440 52 05	77 3730 0000 50005-0200	763	119
79 3440 55 05	77 3730 0000 50005-0500	763	119
79 3444 12 05	77 3434 0000 20005-0200	763	122
79 3444 15 05	77 3434 0000 20005-0500	763	122
79 3444 32 05	77 3434 0000 50005-0200	763	122
79 3444 35 05	77 3434 0000 50005-0500	763	122
79 3444 52 05	77 3734 0000 50005-0200	763	122
79 3444 55 05	77 3734 0000 50005-0500	763	122
79 3457 12 05	77 3427 0000 20005-0200	763	113
79 3457 15 05	77 3427 0000 20005-0500	763	113
79 3457 32 05	77 3427 0000 50005-0200	763	113
79 3457 35 05	77 3427 0000 50005-0500	763	113
79 3457 52 05	77 3727 0000 50005-0200	763	113
79 3457 55 05	77 3727 0000 50005-0500	763	113
79 3463 52 06	77 3403 0000 50006-0200	718	96
79 3463 55 06	77 3403 0000 50006-0500	718	96
79 3464 52 06	77 3406 0000 50006-0200	718	99
79 3464 55 06	77 3406 0000 50006-0500	718	99
79 3465 52 06	77 3405 0000 50006-0200	718	96
79 3465 55 06	77 3405 0000 50006-0500	718	96
79 3468 52 06	77 3408 0000 50006-0200	718	99
79 3468 55 06	77 3408 0000 50006-0500	718	99
79 3480 32 08	77 3430 0000 50608-0200	763	119
79 3480 35 08	77 3430 0000 50608-0500	763	119
79 3484 32 08	77 3434 0000 50608-0200	763	122
79 3484 35 08	77 3434 0000 50608-0500	763	122
79 3490 32 12	77 3430 0000 50712-0200	763	119
79 3490 35 12	77 3430 0000 50712-0500	763	119
79 3506 52 03	77 3506 0000 50003-0200	718	99
79 3506 55 03	77 3506 0000 50003-0500	718	99
79 3508 52 03	77 3508 0000 50003-0200	718	100
79 3508 55 03	77 3508 0000 50003-0500	718	100
79 3527 12 04	77 3527 0000 20703-0200	763	113
79 3527 13 04	77 3527 0000 20704-0200	763	113
79 3527 15 04	77 3527 0000 20703-0500	763	113
79 3527 17 04	77 3527 0000 20704-0500	763	113
79 3527 32 04	77 3527 0000 50703-0200	763	113
79 3527 33 04	77 3527 0000 50704-0200	763	113
79 3527 35 04	77 3527 0000 50703-0500	763	113
79 3527 37 04	77 3527 0000 50704-0500	763	113
79 3529 12 04	77 3529 0000 20703-0200	763	111
79 3529 13 04	77 3529 0000 20704-0200	763	111
79 3529 15 04	77 3529 0000 20703-0500	763	111
79 3529 17 04	77 3529 0000 20704-0500	763	111
79 3529 32 04	77 3529 0000 50703-0200	763	111
79 3529 33 04	77 3529 0000 50704-0200	763	111
79 3529 35 04	77 3529 0000 50703-0500	763	111
79 3529 37 04	77 3529 0000 50704-0500	763	111
79 3530 12 04	77 3530 0000 20703-0200	763	119
79 3530 13 04	77 3530 0000 20704-0200	763	119
79 3530 15 04	77 3530 0000 20703-0500	763	119
79 3530 17 04	77 3530 0000 20704-0500	763	119
79 3530 32 04	77 3530 0000 50703-0200	763	119
79 3530 33 04	77 3530 0000 50704-0200	763	119
79 3530 35 04	77 3530 0000 50703-0500	763	119
79 3530 37 04	77 3530 0000 50704-0500	763	119
79 3534 12 04	77 3534 0000 20703-0200	763	122
79 3534 13 04	77 3534 0000 20704-0200	763	122
79 3534 15 04	77 3534 0000 20703-0500	763	122
79 3534 17 04	77 3534 0000 20704-0500	763	122
79 3534 32 04	77 3534 0000 50703-0200	763	122
79 3534 33 04	77 3534 0000 50704-0200	763	122
79 3534 35 04	77 3534 0000 50703-0500	763	122
79 3534 37 04	77 3534 0000 50704-0500	763	122
79 3539 12 05	77 3529 0000 20705-0200	763	111
79 3539 15 05	77 3529 0000 20705-0500	763	111
79 3539 32 05	77 3529 0000 50705-0200	763	111
79 3539 35 05	77 3529 0000 50705-0500	763	111
79 3540 12 05	77 3530 0000 20705-0200	763	119
79 3540 15 05	77 3530 0000 20705-0500	763	119
79 3540 32 05	77 3530 0000 50705-0200	763	119
79 3540 35 05	77 3530 0000 50705-0500	763	119
79 3544 12 05	77 3534 0000 20705-0200	763	122
79 3544 15 05	77 3534 0000 20705-0500	763	122
79 3544 32 05	77 3534 0000 50705-0200	763	122
79 3544 35 05	77 3534 0000 50705-0500	763	122
79 3557 12 05	77 3527 0000 20705-0200	763	113
79 3557 15 05	77 3527 0000 20705-0500	763	113
79 3577 32 08	77 3527 0000 50708-0200	763	113
79 3577 35 08	77 3527 0000 50708-0500	763	113
79 3579 32 08	77 3529 0000 50708-0200	763	111
79 3579 35 08	77 3529 0000 50708-0500	763	111
79 3580 32 08	77 3530 0000 50708-0200	763	119
79 3580 35 08	77 3530 0000 50708-0500	763	119
79 3584 32 08	77 3534 0000 50708-0200	763	122
79 3584 35 08	77 3534 0000 50708-0500	763	122
79 3803 52 08	77 3403 0000 50008-0200	718	96
79 3803 55 08	77 3403 0000 50008-0500	718	96
79 3805 52 08	77 3405 0000 50008-0200	718	96
79 3805 55 08	77 3405 0000 50008-0500	718	96
79 3806 52 08	77 3408 0000 50008-0200	718	99
79 3806 55 08	77 3408 0000 50008-0500	718	99
79 3808 52 08	77 3406 0000 50008-0200	718	99
79 3808 55 08	77 3406 0000 50008-0500	718	99
79 4347 20 05	77 4427 0000 50003-0200	766	160
79 4347 50 05	77 4427 0000 50003-0500	766	160
79 4349 20 05	77 4429 0000 50003-0200	766	160
79 4349 50 05	77 4429 0000 50003-0500	766	160
79 4350 20 05	77 4430 0000 50003-0200	766	161
79 4350 50 05	77 4430 0000 50003-0500	766	161
79 4354 20 05	77 4434 0000 50003-0200	766	161
79 4354 50 05	77 4434 0000 50003-0500	766	161
79 4427 20 04	77 4427 0000 50004-0200	766	160
79 4427 50 04	77 4427 0000 50004-0500	766	160
79 4429 20 04	77 4429 0000 50004-0200	766	160
79 4429 50 04	77 4429 0000 50004-0500	766	160
79 4430 20 04	77 4430 0000 50004-0200	766	161
79 4430 50 04	77 4430 0000 50004-0500	766	161
79 4434 20 04	77 4434 0000 50004-0200	766	161
79 4434 50 04	77 4434 0000 50004-0500	766	161
79 4447 20 05	77 4427 0000 50005-0200	766	160
79 4447 50 05	77 4427 0000 50005-0500	766	160
79 4449 20 05	77 4429 0000 50005-0200	766	160
79 4449 50 05	77 4429 0000 50005-0500	766	160
79 4450 20 05	77 4430 0000 50005-0200	766	161
79 4450 50 05	77 4430 0000 50005-0500	766	161
79 4454 20 05	77 4434 0000 50005-0200	766	161
79 4454 50 05	77 4434 0000 50005-0500	766	161
99 3431 216 04	86 0531 1002 00004	713·763	127
99 3441 216 05	86 0531 1002 00005	713·763	127
99 3481 216 08	86 0531 1002 00008	713·763	127
99 3481 77 08	86 0131 0002 00008	713·763	126
99 3482 77 08	86 0132 0002 00008	713·763	131

기술 정보

중요한 응용 분야 정보

- 사용자에 대한 장치 규정의 각 요구사항은 커넥터 사용 시 반드시 준수해야 합니다.
- 당사는 품질 개선, 추가 개발 또는 제조상 요구사항으로 인해 구조를 변경할 수 있습니다.
- 카탈로그에 제공된 기술 정보는 플러그 커넥터와, 전류가 흐를 때 연결하거나 분리해서는 안 되는 구성품과 관련된 정보입니다.
- CE 마크를 표시하려는 경우 이 마크로는 플러그 커넥터와 같은 전자 부품을 식별할 수 없으며, 따라서 CE 마크로 표시되어서는 안 된다는 점에 유의하십시오.
  저전압과 전자파 적합성에 대한 유럽 집행위원회의 지침에서 이를 확인할 수 있습니다.
- 상술한 사양들은 제품을 올바로 선택하여 사용할 수 있도록 작성되었습니다. 사양은 제품을 설명하는 데 사용할 수 있지만 특성을 확실히 보장하지는 않습니다.
- 플러그 커넥터는 플랜트, 제어 및 전기 장비의 응용 분야용으로 개발 및 제작되었습니다. 플러그 커넥터를 다른 응용 분야에서도 사용할 수 있는지 여부는 사용자가 직접 확인해야 합니다.
- 전기 전도성이 있는 플랜지 하우징을 장착할 때는 하우징에 장치 보호 조치도 함께 취해야 합니다.
- 연결할 케이블은 전기가 전도되는 부품까지의 거리가 줄어들지 않을 만큼만 피복을 벗겨야 합니다. 케이블을 납땜할 때 개별 와이어가 돌출하여 단락이 발생하지 않도록 주의해야 합니다.
- 이 카탈로그에 사용된 모든 치수의 단위 밀리미터(mm)입니다.
- 변형 방지장치가 플러그 커넥터의 경우 변형 방지장치에 대해 다음과 같은 최소값이 적용됩니다:

				압력 나사에 대한 권장 조임 토크
2 - 3	케이블 직경:	최소	20 N	30 - 40 cNm
3 - 4	케이블 직경:	최소	30 N	30 - 40 cNm
4 - 5	케이블 직경:	최소	40 N	80 - 100 cNm
5 - 6	케이블 직경:	최소	50 N	80 - 100 cNm
6 - 7	케이블 직경:	최소	60 N	80 - 100 cNm
7 - 8	케이블 직경:	최소	70 N	80 - 100 cNm
8 - 12	케이블 직경:	최소	80 N	100 - 140 cNm
12 - 14	케이블 직경:	최소	120 N	100 - 140 cNm

일반적인 응용 분야 정보

플러그 커넥터

플러그 커넥터는 원래의 용도로(전기가 흐르는 상태에서) 사용되는 동안 플러그를 연결하거나 분리해서는 안 되는 작동 장비입니다.

커넥터 시스템

커넥터 시스템은 원래의 용도로(전기가 흐르거나 부하가 걸린 상태에서) 사용되는 동안 플러그를 연결하거나 분리해서는 안 되는 작동 장비입니다.

연결 기술

- 나사 연결
  나사 연결은 전선과 나사 단자 사이에서 분리 가능한 전기 연결입니다. 나사 단자는 DIN EN 60999-1/VDE 0609-1에 따라 치수를 계산합니다. 나사산 크기 및 해당 조임 및 테스트 토크는 아래 표와 같습니다.

나사산		M2.5	M3	M3.5
토크(cNm)	머리 나사	40	50	60
	나사산 핀	20	25	40

- 솔더링 연결
  압력을 받는 스위치 또는 플렉시블한 전선에 사용되는 플러그 커넥터의 경우, 솔더링 아이언 또는 솔더링 머신 외에 스플래시 바스를 사용하여 개별 케이블을 납땜합니다.
  적외선 또는 증기상이 매우 중요해졌습니다.
  다음 솔더링 파라미터를 권장합니다.
  – 수동 솔더링: 솔더링 아이언 온도 최대 370°C/최대 4초
  – 침적 솔더링: 솔더링 바스 온도 최대 270°C/최대 4초
  – 대체 침적 솔더링: 솔더링 바스 온도 최대 260°C/최대 10초
  케이블을 납땜할 때 단선을 유발할 수 있는 개별 전선이 돌출되지 않도록 주의하고, 접점 간의 여유 또는 연면 거리를 과도하게 줄이는 너무 큰 납땜점이 형성되지 않도록 주의하십시오. 솔더링 연결과 해당 구성품의 테스트 및 평가는 IEC 60068-2에 따라 수행됩니다.

- **압착 연결**
  압착 연결은 압착 기술을 사용하여 연결한 전선과 압착 단자 간의 분리할 수 없는 전기적 연결입니다. 압착 연결에 대한 요구사항은 IEC 60352-2에 규정되어 있습니다. 압착 연결의 품질에 중요한 특징은 연결 시 형성되는 인장 강도입니다. 이를 확인하면 간단히 품질을 모니터링할 수 있습니다.

기술 정보

일반적인 응용 분야 정보

하우징에 의한 보호 등급(IP 코드)

플러그 커넥터는 안전을 위해 먼지, 이물질, 접촉, 습기 및 물과 같은 외부 영향으로부터 보호해야 합니다. 산업용 플래그 커넥터의 경우 잠금장치가 있고 케이블 입구가 실링된
하우징이 이러한 보호를 제공합니다. 보호 등급은 용도에 맞게 따라 선택할 수 있습니다. 표준 IEC 60529에서는 보호 등급을 정하고 이를 여러 등급으로 나눕니다.
등급 지정은 다음과 같이 구성됩니다.

IP67

코드 문자(IP: International Protection)

1.참조 번호
(위험한 부품에 대한 접근과 고체 이물질에 대한 보호 등급)

2.참조 번호
(방수 보호 등급)

다음 표는 모든 보호 등급에 대한 개요입니다.

1.참조 번호	정의	비고
0	보호되지 않음	
1	손등이 위험한 부품에 접근하지 못하도록 보호합니다. 고체 이물질에 대해 보호합니다. 직경 50 mm 이상	
2	손가락이 위험한 부품에 접근하지 못하도록 보호합니다. 직경이 12.5 mm 이상인 고체 이물질에 대해 보호합니다.	
3	공구가 위험한 부품에 접근하지 못하도록 보호합니다. 고체 이물질에 대해 보호합니다. 직경 2.5 mm 이상	
4	전선이 위험한 부품에 접근하지 못하도록 보호합니다. 직경이 1 mm 이상인 고체 이물질에 대해 보호합니다.	
5	전선이 위험한 부품에 접근하지 못하도록 보호합니다. 방진 기능	먼지 유입은 완전히 방지할 수 없지만, 장비의 만족스러운 작동을 방해하거나 안전이 우려될 만큼 침투해서는 안 됩니다.
6	전선이 위험한 부품에 접근하지 못하도록 보호합니다. 방진 기능	먼지 침투가 없음

2.참조 번호	정의	비고
0	보호되지 않음	
1	물방울에 대한 보호 등급	
2	하우징이 15°까지 기울어질 때 물방울로부터 보호합니다.	
3	물 분사에 대해 보호합니다.	물이 직에서 양쪽으로 60° 범위까지 분사되면서 유해한 영향을 미쳐서는 안 됩니다.
4	물 튀김에 대해 보호합니다.	어떤 방향에서든 하우징 쪽으로 튀긴 물이 유해한 영향을 미쳐서는 안 됩니다.
5	워터 제트에 대해 보호합니다.	
6	강력한 워터 제트에 대해 보호합니다.	
7	일시적인 침수 시 미치는 영향에 대해 보호합니다.	하우징이 1 m 깊이의 물 속에 30분 동안 잠긴 경우 유해한 영향이 미치는 양까지 물이 침투해서는 안 됩니다
8 [1]	장기적인 침수 시 미치는 영향에 대해 보호합니다.	장기적으로 침수된 하우징이 제조업체와 사용자 간에 합의되어야 하는 조건보다 깊이 잠긴 경우라도 물이 유해한 영향을 미칠 만큼 하우징에 유입되어서는 안 됩니다. 그러나 조건은 참조 번호 7의 경우보다 더 엄격해야 합니다.
9K [2]	고압/증기 제트 세척 시 물에 대해.	보호합니다. 이 경우 모든 방향에서 강하게 증가한 압력을 받은 물이 하우징에 부딪쳐 유해한 영향을 미쳐서는 안 됩니다. 테스트 조건: 100 bar의 수압, 80°C의 수온, 15 l/min의 수량. 하우징과의 거리 10 cm, 테스트 지속시간 30초. 위치에 따라 다름 (각도: 0°, 30°, 60°, 90°) 턴테이블 상(5 rpm)

[1] 테스트 적용 표준: 18 m, 24 h
[2] 참고: ISO 20653에 의거한 참조 번호, IP 보호 등급

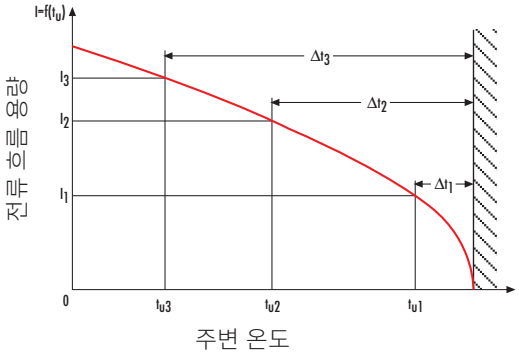
기술 정보

전기기술 정보

전류 흐름 용량

- 플러그 커넥터의 전류 흐름 용량에 따라 모든 접점에서 어떤 전류가 동시에 지속적으로 흐르게 되는지 결정됩니다. 이는 테스트를 통해 결정됩니다. 이를 위해 표준 IEC 60512-5-2가 지침으로 사용됩니다.
- 상한 온도는 접점 및 절연 재료의 열 특성에 따라 달라집니다. 주변 온도와 전류 부하로 인해 온도가 상승하더라도 플러그 커넥터의 한계 온도를 초과해서는 안 됩니다.
- 따라서 전류 흐름 용량은 일정한 값이 아니라 주변 온도가 높아짐에 따라 감소합니다. 전류와, 위의 영향에 따른 온도 상승 및 플러그 커넥터 주변 온도 간의 관계가 소위 경감 곡선이라는 곡선으로 표시됩니다. 곡선에서 보듯이 전류 흐름 용량은 주변 온도가 높아짐에 따라 감소합니다.
- 다른 한편 실제로는 모든 접점이 동시에 항상 최대 허용 전류가 흐르는 게 아니므로 개별 접점에는 경감 곡선에서 허용하는 것보다 높은 전류가 흐를 수 있습니다. 이 값은 테스트를 통해 결정해야 합니다.

경감 곡선



Δt = 전력 손실에 의한 가열

재료에 의해 지정되는 상한 온도

일반적인 응용 분야 정보

차폐, 전자파 적합성(EMC)

장치의 전자파 적합성에 관한 규정이 발표된 이래 EMC는 해당 장치에서 더욱 중요해지고 있습니다. 이에 따라 장치는 다음과 같이 제작되어야 합니다.

1. 장치가 적절히 작동할 수 있도록 전자파 간섭의 발생을 제한해야 합니다.
2. 장비는 적절히 작동할 수 있도록 전자파 간섭에 대한 저항력이 충분해야 합니다.

- 장치 제조업체의 요구사항을 충족시키기 위해 차폐 가능한 케이블을 연결할 수 있는 차폐형 플러그 커넥터에 대한 수요가 점점 증가하고 있습니다. 이에 따라 케이블 차폐에 연결할 수 있는 전도성 하우징을 사용합니다.
- 원형 플러그 커넥터의 경우 케이블의 편조 차폐 커버를 플러그 커넥터의 차폐 연결에 주의해서 부착해야 합니다.
- 이 경우 최적 조건은 전체(360°)입니다. 그러나 편조 차폐 커버가 전도성 하우징에 단단히 연결되어 있기만 하면 차폐값이 양호합니다 (실제에서는 이것으로 종종 충분함).
- 편조 차폐 커버를 설치할 수 없으며 금속 슬리브 없이 전체가 플라스틱인 플러그 커넥터의 경우 충분하지 않습니다. 또한 연결 시 짝을 이루는 커넥터에 방해 없이 접촉되어야 하고, 이어서 장치 섀시와도 접촉이 양호해야 합니다.
- 차폐 효과는 데시벨(dB) 단위로 표시되며 주파수에 따라 다릅니다. 양호한 차폐의 경우 넓은 주파수 범위(MHz)에 걸쳐 지나치게 감소하지 않으면서 차폐 효과가 높습니다.

사용된 재료에 대한 정보

카탈로그에 설명된 플러그 커넥터는 두 가지 재질 그룹으로 나눌 수 있습니다.

- 접점과 하우징에 사용되는 금속
- 절연체와 하우징에 사용되는 플라스틱

접점의 재료

접점의 특성은 주로 사용된 재료에 의해 결정됩니다. 결정적인 특징의 예

– 강도 또는 스프링 특성
– 전기 전도도
– 최대 작동 온도

이러한 특징들을 고려하여 binder는 품질이 입증된 구리 합금으로 접점을 제작합니다. 즉 핀 접점에는 황동(CuZn)을, 소켓 접점에는 주석 청동(CuSn)을 사용합니다. 황동은 전도성과 내열성이 우수할 뿐만 아니라 강도도 높습니다. 주석 청동은 우수한 전도성 외에 내열성이 우수하면서도 스프링 특성이 매우 뛰어납니다.

금속 하우징의 재료

사용 분야에 따라 황동, 아연 다이캐스팅 또는 알루미늄 합금이 금속 하우징에 사용됩니다. 가공이 용이하면서 강도가 높기 때문에 주로 둥근 하우징 부품을 만드는 데 사용됩니다 황동이 사용되었습니다.
사후 가공이 거의 없는 각진 하우징 및 부품의 경우 아연 또는 알루미늄 합금으로 주조할 수 있습니다.

절연체용 플라스틱

절연체의 경우 주로 PBT(폴리부틸렌테레프탈레이트)가 binder 플러그 커넥터에 사용되는데, 이는 최대 130°C의 온도에 견디는 플라스틱으로서 특히 기술적으로 매우 까다로운 사출 성형 부품에 적합합니다.
플라스틱은 화학 및 전기적 특성이 매우 뛰어나며 치수가 매우 안정적입니다.

기술 정보

사용된 재료에 대한 정보

표면 처리

접점과 하우징을 부식성이 강한 환경 영향으로부터 보호하고 전도성을 향상시키기 위해 표면을 적절하게 처리합니다. binder의 경우 접점을 금 또는 은 도금합니다. 이러한 도금 처리 표면은 전도성이 높고 내식성이 매우 강합니다. 전압이 매우 낮은 mA 범위에서 사용할 경우 전기 특성을 향상시키기 위해 내식성을 높여주는 금도금 접점의 사용을 권장합니다. 하우징은 부식 및 광학적 이유로 니켈 도금, 크롬 도금 또는 양극산화 처리합니다.

실링의 재료

모든 binder 원형 플러그 커넥터의 경우 엘라스토머 재질의 실링 링을 사용하여 필요한 보호 기능을 제공합니다.
이를 위해 사용 분야에 따라 클로로프렌 고무(Neopren 상표), 니트릴 고무(Perbunan 상표) 또는 플루오로 실리콘 고무(Viton 상표)를 선택했습니다.

하우징용 플라스틱

플라스틱 하우징의 경우 주로 PA(폴리 아미드)가 사용됩니다. 오래 전부터 품질이 입증된 이 플라스틱(국제적으로 나일론으로도 알려짐)은 내마모성과, 용매, 오일 및 그리스에 대한 내구성이 우수하고 120°C의 온도에서 지속적으로 사용할 수 있습니다.

표준 및 테스트 조건

카탈로그에 제공된 사양에 대한 추가 정보

특성값	표준 [1]	비고
하우징 보호 등급	IEC 60529, ISO 20653 (IP69K)	연결된 상태에서의 정보 IP 보호 등급에 대한 자세한 내용은 www.binder-connector.de를 참조하십시오.[2]
기계적 수명	IEC 60512-9-1	테스트는 전기 부하 없이 수행됩니다.
상한 온도	IEC 60512-6(테스트 11i)	테스트 조건으로서 168시간이 지정되었습니다
하한 온도	IEC 60512-6(테스트 11j)	테스트 조건으로서 2시간이 지정되었습니다
정격 전압	IEC 60664-1	지정된 값은 오염도 및 과전압 범주와 관련하여 정의됩니다
정격 임펄스 전압	IEC 60664-1	과전압 범주와 정격 전압에서 도출됩니다
오염도	IEC 60664-1	오염도에 대한 자세한 내용은 www.binder-connector.de를 참조하십시오.[2]
전류 흐름 용량	IEC 60512-5-2	전류 흐름 용량에 대한 자세한 내용은 www.binder-connector.de를 참조하십시오.[2]
정격 전류		주변 온도 +40°C를 기준으로 결정됩니다
접촉 저항	IEC 60512-2-1	연결된 상태에서 정의된 범위에 걸쳐 측정된 접점 핀/접점 소켓의 경계 저항

[1] 사양은 응력에 따라 변경될 수 있는 초기값이라는 점에 유의하십시오.

일반적인 응용 분야 정보

미국의 전선 표시법

미국 전선 규격 AWG (American Wire Gauge)를
따르는 전선과 함께 mm^2도 다양한 산업 분야에서 사용되기 때문에 다음 표를 사용하여 AWG를 mm^2로 변환할 수 있습니다.

AWG 번호가 동일하더라도 구조가 다르고, 단면적이 약간 다를 수 있다는 점에 유의하십시오!

AWG	전선 구조(mm)	전선 직경(mm)	전선 단면적(mm^2)
30	1 x 0.25 7 x 0.10	0.25 0.36	0.05 0.06
28	1 x 0.32 7 x 0.13	0.32 0.38	0.08 0.09
26	1 x 0.40 7 x 0.16 19 x 0.10	0.40 0.48 0.51	0.13 0.14 0.15
24	1 x 0.51 7 x 0.20 19 x 0.13	0.51 0.61 0.64	0.21 0.22 0.25
22	1 x 0.51 7 x 0.20 19 x 0.13	0.64 0.76 0.81	0.33 0.34 0.38
20	1 x 0.81 7 x 0.32 19 x 0.20	0.81 0.97 1.02	0.52 0.56 0.60
18	1 x 1.02 19 x 0.25	1.02 1.27	0.82 0.93
16	19 x 0.29	1.44	1.25
14	19 x 0.36	1.80	1.93
12	19 x 0.46	2.29	3.16
10	19 x 0.40	3.10	4.65

[2] 본 카탈로그에서 언급된 규격에 대한 자세한 정보는 www.binder-connector.de/download-center/technische-informationen을 참조하십시오.

원형 플러그 커넥터
전문가용

Binder Connector
South East Asia LLP

25 International Business Park
#04-09/10 German Centre
싱가포르 609916

전화 +65 6513 9466
팩스 +65 6563 0272

info@binder-connector.sg
www.binder-connector.sg

사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다. 오류는 제외됨.

주문 번호: W BKAT KR (2019)