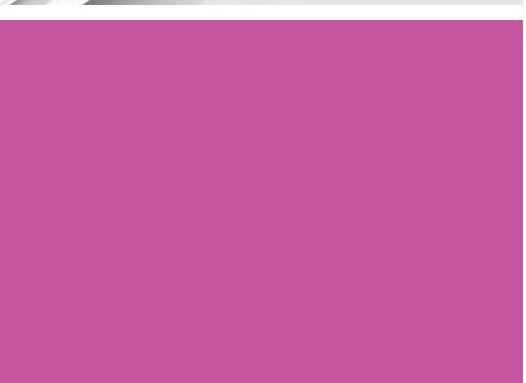


コネクタ カタログ 〈セレクション〉







製品概要

サブミニチュアコネクタ

	シリーズ	ページ
スナップ・イン IP40	719・709	6
スナップ・イン IP67	620	8
バヨネット	710	12
マイクロプッシュ・プル	420	14
プッシュ・プル	430	16
M9 IP40	711	18
M9 IP67	712・702	20



ミニチュアコネクタ

	シリーズ	ページ
スナップ・イン	720	28
バヨネット	678	34
バヨネットNCC	770	38
プッシュ・プル	440	40
M16 IP40	581・680・682	44
M16 IP67	423・723・425	54



パワーコネクタ

	シリーズ	ページ
M23	623	59
RD24	692・693	65
バヨネットHEC	696	73
RD30	694	77



医療アプリケーション向けコネクタ

	シリーズ	ページ
スナップ・インELC	570	86
スナップ・インIP67	620	88
スナップ・イン	720	90
バヨネットNCC	770	92



オートメーションテクノロジー - センサ&アクチュエータ

	シリーズ	ページ
M5	707	94
M8	768・718	98
M12-A	713・763	110
M12アクセサリ	M12	141
接続ケーブル	765	146



オートメーションテクノロジー - データ伝送&パワーサプライ

	シリーズ	ページ
M12-B	715・766	154
M12-D・M12-X	825・876	168
M12-S	814	180
M12-T	813	186
7/8"	820・870	194



オートメーションテクノロジー - ソレノイドバルブコネクタ

	シリーズ	ページ
サイズA	210	200
サイズB	220	205
サイズC	230	210



コンテンツ

■ サブミニチュアコネクタ

	レンジ	シリーズ	ページ	保護構造	電圧	電流	極数
ページ 6–27	スナップ・インIP40	719・709	6	IP40	60V	3 A	3–5
	スナップ・インIP67	620	8	IP67	63/125V	1–3 A	3–8
	バヨネット	710	12	IP40	125V	1–4 A	2–8
	マイクロプッシュ・プル	420	14	IP67	125V	1 A	3–5
	プッシュ・プル	430	16	IP67/IP40	125V	1–4 A	3–8
	M9 IP40	711	18	IP40	125V	1–4 A	2–8
	M9 IP67	712・702	20	IP67	125V	1–4 A	2–8

■ ミニチュアコネクタ

ページ 28–65	スナップ・イン	720	28	IP67	60/250V	2–7 A	3–12
	バヨネット	678	34	IP40	60/250V	1–7 A	2–24
	バヨネットNCC	770	38	IP67	175V	2 A	8
	プッシュ・プル	440	40	IP67	60/250V	3–7 A	3–19
	M16 IP40	581・680・682	44	IP40	60/250V	1–7 A	2–24
	M16 IP67	423・723・425	54	IP67	60/250V	1–7 A	2–24

■ パワーコネクタ

ページ 66–85	M23	623	66	IP67	150/300V	8–20 A	6–19
	RD24	692・693	72	IP67	250/400V	10–16 A	3+PE–6+PE
	バヨネット HEC	696	80	IP68/IP69K	60/600V	3–32 A	5, 8 (4 + 3+PE), 12
	RD30	694	84	IP65	125/400V	3–20 A	4+PE–24

■ 医療アプリケーション向けコネクタ

ページ 86–93	スナップ・インELC	570	86	IP54	150V	2 A	12
	スナップ・インIP67	620	88	IP67	125V	1–3 A	3–8
	スナップ・イン	720	90	IP67	60/250V	2–7 A	3–12
	バヨネットNCC	770	92	IP67	175V	2 A	8

■ オートメーションテクノロジー – センサ&アクチュエータ

ページ 94–153	M5	707	94	IP67	60V	1 A	3–4
	M8	768・718	98	IP65/IP67	30/60V	1.5–4 A	3–12
	M12-A	713・763	110	IP40/IP67/IP68/IP69K	30/250V	1.5–8 A	3–12
	M12アクセサリ	M12	141				
	接続ケーブル	765	146	IP65–IP68	30/250V	2–4 A	3–5

■ オートメーションテクノロジー – データ伝送&パワーサプライ

ページ 154–199	M12-B	715・766	154	IP67/IP68	125/250V	1/4 A	2–5
	M12-D・M12-X	825・876	168	IP67	50V AC/60V DC/250V	4 A	4, 8
	M12-S・M12-K	814	180	IP67/IP68	630V	12 A	2–4+PE
	M12-T・M12-L	813	186	IP67/IP68	63V	12 A/16 A	4, 4+FE
	7/8"	820・870	194	IP67	300V	8–12 A	2+PE–4+PE

■ オートメーションテクノロジー – ソレノイドバルブコネクタ

ページ 200–213	サイズA	210	200	IP65/IP67	60/250V	2–10 A	2–3+PE
	サイズB	220	205	IP65/IP67	60/250V	4–10 A	2+PE
	サイズC	230	210	IP65/IP67	60/250V	4–6 A	2–3+PE

■ 索引

ページ 214–227	型番	214	
	新旧型番対照リスト	226	

■ テクニカルインフォメーション

ページ 228–231	説明	228	
-------------	----	-----	--

EMV	Ø in mm	ターミネーション(電線接続)								モールド コネクタ	ロックシステム			
		はんだ	PCB	SMT	ねじ	クリンプ	ワイヤークランプ	IDT	BIATEC		ねじ	バヨネット	スナップ・イン	プッシュ・プル
—	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		•							•	M5 x 0.5			
•/—	10-14	•768	•			•768			•768	•768	•718	M8 x 1		•718
•	15-20	•763	•763	•763	•713	•713	•713	•713	•713		•763	M12 x 1		
—	10-15									•	M8/M12			
•	15-20	•	•766	•	•715	•715	•715			•766	M12 x 1			
•	15-20	•	•	•	•825	•825		•825		•876	M12 x 1			
—	15-25				•					•	M12 x 1			
—	15-25	•	•		•					•	M12 x 1			
—	26-28		•820		•820					•870	7/8"			
—	—	•			•	•				•	M3			
—	—	•			•					•	M3			
—	—	•			•					•	M3			

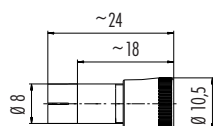
- ・スナップ・イン ロッキングシステム
- ・3 – 5極
- ・保護構造 IP40
- ・はんだ接続
- ・モールドバージョン
- ・組み立てが容易



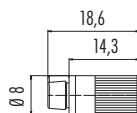
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス ストレインリリーフ無し		3	3,6 mm	09 9747 00 03
		4		09 9767 00 04
		5		09 9789 00 05



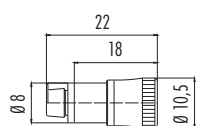
ケーブルコネクタ オス ストレインリリーフ付き		3	2,5–4 mm	09 9747 70 03
			3,5–5 mm	09 9747 71 03
		4	2,5–4 mm	09 9767 70 04
			3,5–5 mm	09 9767 71 04
		5	3,5–5 mm	09 9789 71 05



ケーブルコネクタ メス ストレインリリーフ無し		3	3,6 mm	09 9748 00 03
		4		09 9764 00 04
		5		09 9790 00 05



ケーブルコネクタ メス ストレインリリーフ付き		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

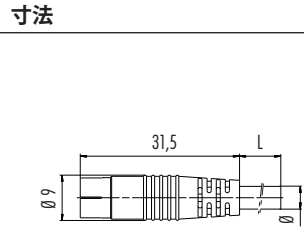


仕様				
極数	3	4	5	
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)			
着脱回数	> 100回			
温度範囲	– 25 °C / + 70 °C			
定格電圧	60 V			
汚染度	1			
定格電流 (40°C)	3 A			
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PA			

スナップ・インIP40

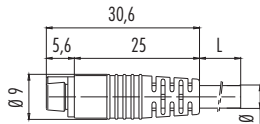
■ サブミニチュア719-709シリーズ

製品 ケーブルコネクタ オス モールド



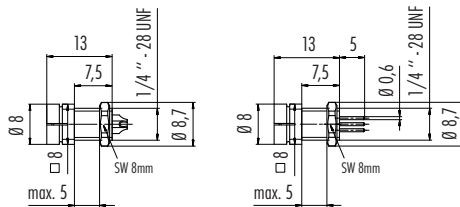
コンタクト	ケーブル長	PVC	型番
3 x 0,25	2 m		79 9001 12 03
	5 m		79 9001 15 03
4 x 0,25	2 m		79 9003 12 04
	5 m		79 9003 15 04
5 x 0,25	2 m		-
	5 m		79 9005 15 05

ケーブルコネクタ メス モールド



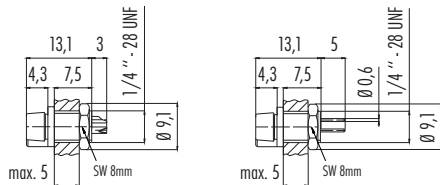
3 x 0,25	2 m	79 9002 12 03
	5 m	79 9002 15 03
4 x 0,25	2 m	79 9004 12 04
	5 m	79 9004 15 04
5 x 0,25	2 m	79 9006 12 05
	5 m	79 9006 15 05

パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続/PCB接続



コンタクト	ケーブル長	はんだ接続	PCB接続
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

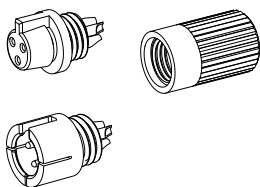
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続/PCB接続



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

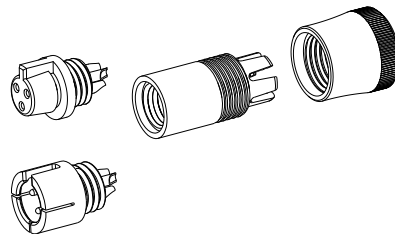
部品図

ケーブルコネクタ ストレインリリーフ無し



インサート
メス
インサート
オス
スリーブ

ケーブルコネクタ ストレインリリーフ付き



インサート メス
インサート オス
ピンチリング
プレススクリュー

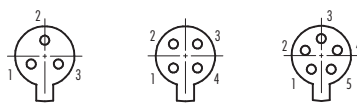
ピン配列 オス (かん合側から見た図)

3 極 4 極 5 極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)

3 極 4 極 5 極



パネルカットアウト



心線色 (モールドケーブルコネクタ)

- 1 茶
- 2 白
- 3 青
- 4 黒
- 5 灰

- ・スナップ・イン ロッキングシステム
- ・3 – 8極
- ・保護構造 IP67
- ・はんだ接続
- ・コネクタ外径 11.5mm



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番	黒
ケーブルコネクタ オス		3	3–5 mm	99 9205 00 03	
		4		99 9209 00 04	
		5		99 9213 00 05	
		8		99 9225 00 08	



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	色		
				赤	青	緑
ケーブルコネクタ オス 赤、青、緑		3–5 mm	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



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	色		
				赤	青	緑
ケーブルコネクタ メス		3–5 mm	3	99 9206 00 03		
			4	99 9210 00 04		
			5	99 9214 00 05		
			8	99 9226 00 08		



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	色		
				赤	青	緑
ケーブルコネクタ メス 赤、青、緑		3–5 mm	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



仕様	3		4		5		8	
極数	3		4		5		8	
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)							
着脱回数	> 500回							
温度範囲	– 25 °C / + 85 °C							
定格電圧	125 V				63 V			
汚染度	2							
定格電流 (40°C)	3 A		2.5 A		2 A		1 A	
コンタクトメッキ	Au (金)							
ハウジング材質	PA							

スナップ・インIP67

■ サブミニチュア620シリーズ

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
ケーブルコネクタ オス モールド		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



ケーブルコネクタ メス モールド		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



製品	寸法	黒		
		コンタクト	ケーブル長	型番
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		3		99 9207 00 03
		4		99 9211 00 04
		5		99 9215 00 05
		8		99 9227 00 08



製品	寸法	赤 青 緑				
		コンタクト	ケーブル長	型番		
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		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



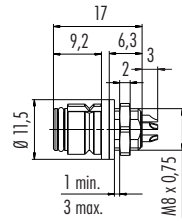
製品	寸法	黒	
		コンタクト	ケーブル長
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続		3	99 9207 090 03
		4	99 9211 090 04
		5	99 9215 090 05
		8	99 9227 090 08



パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続		3	99 9208 00 03
		4	99 9212 00 04
		5	99 9216 00 05
		8	99 9228 00 08

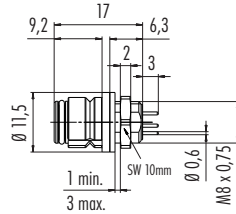


製品 寸法
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続



コンタクト	赤	青	緑
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

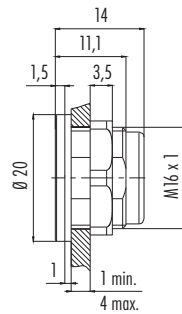
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続



黒

3	99 9208 090 03
4	99 9212 090 04
5	99 9216 090 05
8	99 9228 090 08

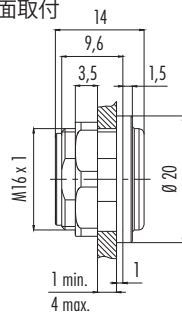
パネルマウントレセプタクル用アダプタ



型番

08 2636 000 001

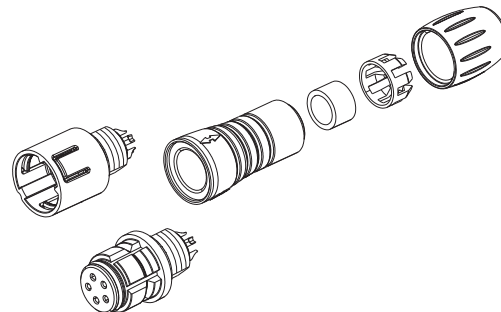
パネルマウントレセプタクル用アダプタ 背面取付



08 2629 000 001

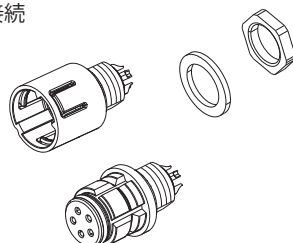
部品図

ケーブルコネクタ



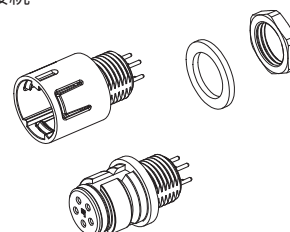
インサート オス
インサート メス
スリーブ
シールパッキン
ピンチリング
プレスクリュー

パネルマウントレセプタクル
はんだ接続



インサート オス
インサート メス
フラットガスケット
六角ナット

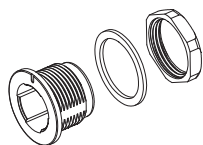
パネルマウントレセプタクル
PCB接続



インサート オス
インサート メス
フラットガスケット
六角ナット

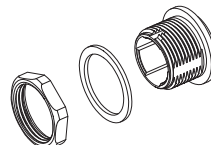
部品図

アダプタ



アダプタ
フラットガスケット
六角ナット

アダプタ 背面取付



六角ナット
フラットガスケット
アダプタ

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

3極



4極



5極



8極

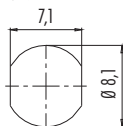


ピン配列 メス (かん合側から見た図)

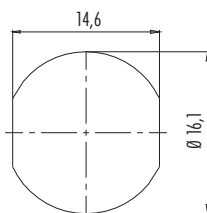


パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル



アダプタ



心線色 (モールドケーブルコネクタ)

- 1 白
- 2 茶
- 3 緑
- 4 黄
- 5 灰
- 6 ピンク
- 7 青
- 8 赤

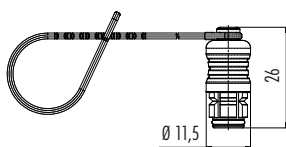
製品

寸法

型番

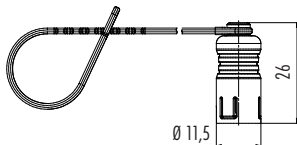
保護キャップ ケーブルコネクタ オス用

08 2813 000 000



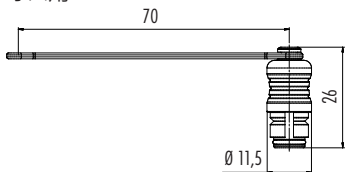
保護キャップ ケーブルコネクタ メス用

08 2823 000 000



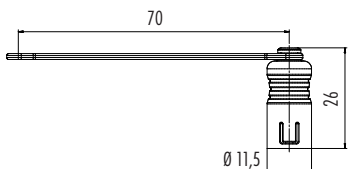
保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用

08 2839 000 000



保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用

08 2831 000 000



- ・バヨネットロックングシステム
- ・2 - 8極
- ・保護構造 IP40
- ・はんだ接続
- ・コネクタ外径 12mm



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径 3-4mm	適合ケーブル外径 4-5mm
ケーブルコネクタ オス		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

ケーブルコネクタ メス		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

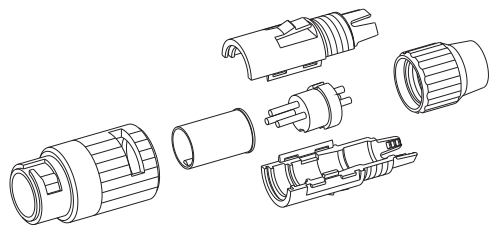
製品	寸法	型番	
パネルマウントレセプタクル オス		2	09 0973 00 02
		3	09 0977 00 03
		4	09 0981 00 04
		5	09 0997 00 05
		7	09 9477 00 07
		8	09 9481 00 08

パネルマウントレセプタクル メス		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

仕様	2	3	4	5	7	8
極数						
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)				max. 0.14 mm ² (max. AWG 26)	
着脱回数	> 500回					
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C					
定格電圧	125 V					
汚染度	1					
定格電流 (40°C)	4 A		3 A		1 A	
コンタクトメッキ	Au (金)					
ハウジング材質	PA					

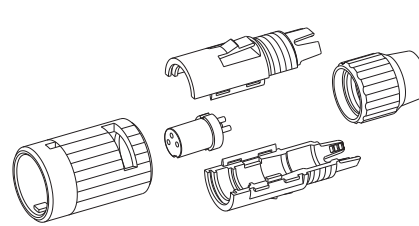
部品図

ケーブルコネクタ オス



接続リング オス
スリーブ
キャリアスリーブ1,2
インサート オス
プレススクリュー

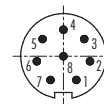
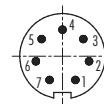
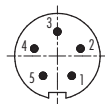
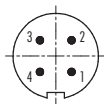
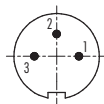
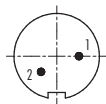
ケーブルコネクタ メス



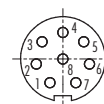
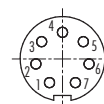
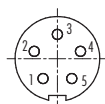
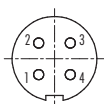
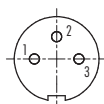
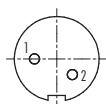
接続リング メス
キャリアスリーブ
1,2
インサート メス
プレススクリュー

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

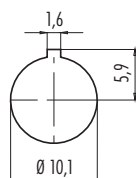
2極 3極 4極 5極 7極 8極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト



- ・プッシュ・プルロックシステム
- ・3 – 5極
- ・保護構造 IP67
- ・はんだ接続
- ・コネクタ外径 9.5mm



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		3	3-4 mm	99 4705 00 03
		4		99 4709 00 04
		5		99 4713 00 05



ケーブルコネクタ メス		3	3-4 mm	99 4706 00 03
		4		99 4710 00 04
		5		99 4714 00 05



パネルマウントレセプタクル オス		3	-	09 4707 00 03
		4		09 4711 00 04
		5		09 4715 00 05



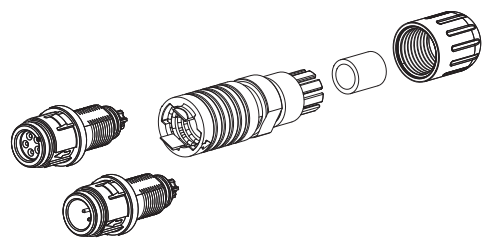
パネルマウントレセプタクル メス		3	-	09 4708 00 03
		4		09 4712 00 04
		5		09 4716 00 05



仕様	3	4	5
極数	3	4	5
ケーブルサイズ	max. 0.14 mm ² (max. AWG 26)		
着脱回数	> 1000回		
温度範囲	- 40 °C / + 80 °C		
定格電圧	125 V		
汚染度	2		
定格電流 (40°C)	1 A		
コンタクトメッキ	Au (金)		
ハウジング材質	PA		

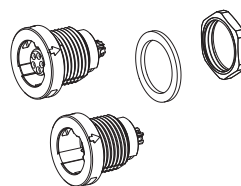
部品図

ケーブルコネクタ



インサート
メス
インサート
オス
ロックングデバ
イス
シールパッキン
プレススクリ
ユー

パネルマウントレセプタクル



パネルマウントレセプタクル メス
パネルマウントレセプタクル オス
フラットガスケット
六角ナット

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

3極



4極



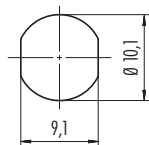
5極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト



- ・プッシュ・プル ロッキングシステム
- ・3 – 8極
- ・保護構造 IP40/IP67
- ・はんだ接続
- ・コネクタ外径 14.5mm
- ・シールドタイプ



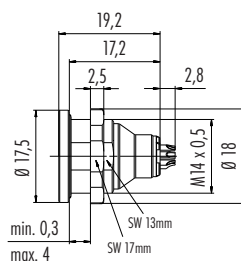
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス シールドタイプ IP67		3	3,5–5 mm	99 4905 00 03
		4		99 4909 00 04
		5		99 4913 00 05
		7		99 4925 00 07
		8		99 4929 00 08



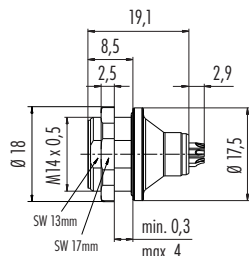
ケーブルコネクタ メス シールドタイプ IP67		3	99 4906 00 03
		4	99 4910 00 04
		5	99 4914 00 05
		7	99 4926 00 07
		8	99 4930 00 08



	IP40	IP67	シールドタイプIP67
パネルマウントレセプタクル オス IP40 IP67 シールドタイプ 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

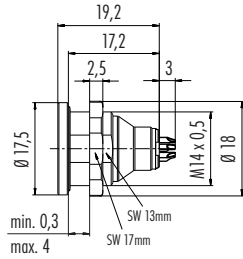


	IP67	シールドタイプIP67
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 IP67 シールドタイプ IP67	3 -	09 4907 080 03 09 4907 081 03
	4 -	- 09 4911 081 04
	5 -	09 4915 080 05 09 4915 081 05
	7 -	09 4927 080 07 09 4927 081 07
	8 -	09 4931 080 08 09 4931 081 08



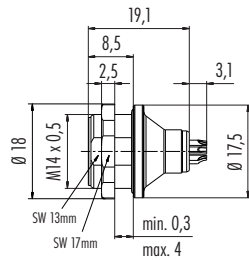
仕様				
極数	3	4	5	7 8
ケーブルサイズ	0.25 mm ² (AWG 24)			0.14 mm ² (AWG 26)
着脱回数	> 500回			
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C			
定格電圧	125 V			
汚染度	2			
定格電流 (40 °C)	4 A	3 A		1 A
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PA			

製品 寸法
 パネルマウントレセプタクル メス IP40 IP67 シールドタイプ IP67



コンタクト	IP40	IP67	シールドタイプ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

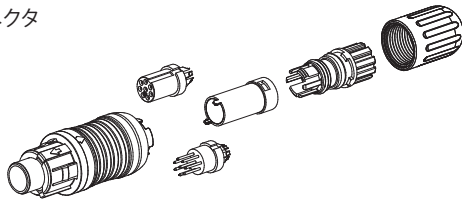
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 IP67 シールドタイプ IP67



コンタクト	IP40	IP67	シールドタイプ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

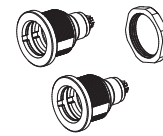
部品図

ケーブルコネクタ



ロッキングデバイス
 インサート メス
 インサート オス
 ディスタンススリーブ
 クランプデバイス
 シールパッキン
 プレスクリュー

パネルマウントレセプタクル



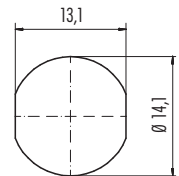
パネルマウントレセプタクル ハウジング
 インサート メス
 インサート オス
 六角ナット

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

3極 4極 5極 7極 8極



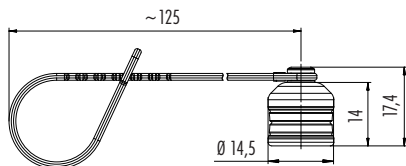
パネルカットアウト



ピン配列 メス (かん合側から見た図)

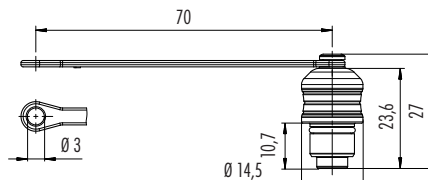


製品 寸法
 保護キャップ ケーブルコネクタ オス用



型番
 08 2965 000 000

保護キャップ ケーブルコネクタ メス用



型番
 08 2966 000 000

- M9スクリュー ロッキングシステム
- 2 – 8極
- 保護構造 IP40
- はんだ接続
- コネクタ外径 11.5mm



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径 3-4mm	適合ケーブル外径 4-5mm
ケーブルコネクタ オス		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

ケーブルコネクタ メス		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

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		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

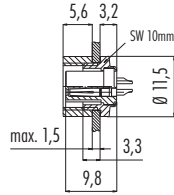
取付板厚 max. 1.5mm

パネルマウントレセプタクル オス PCB接続		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

取付板厚 max. 1.5mm

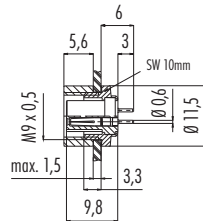
仕様	2		3		4		5		7		8	
極数												
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)						max. 0.14 mm ² (max. AWG 26)					
着脱回数	> 500回											
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C											
定格電圧	125 V											
汚染度	1											
定格電流 (40°C)	4 A				3 A				1 A			
コンタクトメッキ	Au (金)											
ハウジング材質	PA											

製品 パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続



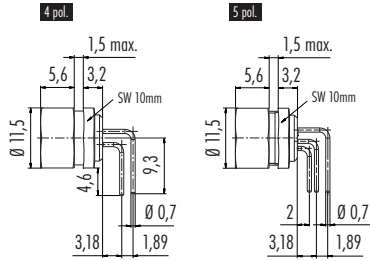
コンタクト	型番
2	09 0074 00 02
3	09 0078 00 03
4	09 0082 00 04
5	09 0098 00 05
7	09 0478 00 07
8	09 0482 00 08

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続



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

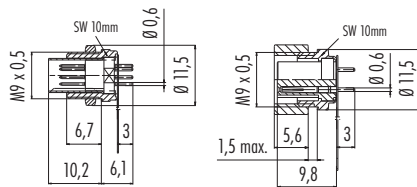
パネルマウントレセプタクル アングル メス PCB接続



2	-
3	-
4	09 0082 32 04
5	09 0098 72 05
7	-
8	-

パネルマウントレセプタクル オス パネルマウントレセプタクル メス

パネルマウントレセプタクル オス/メス フレキシブルPCB付き

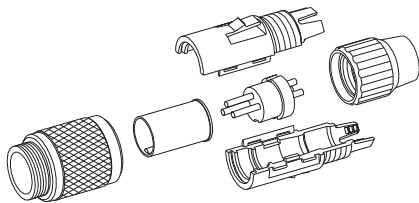


取付板厚 max. 1.5mm

2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
7	09 0477 65 07	09 0478 65 07
8	09 0481 65 08	09 0482 65 08

部品図

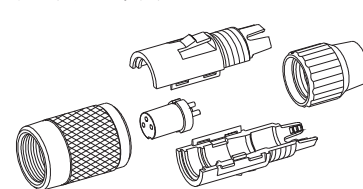
ケーブルコネクタ オス



接続リング オス
スリーブ
キャリアスリーブ1, 2
インサート オス
プレススクリュー

注:
リングナットの最大トルクは
50cNmです。

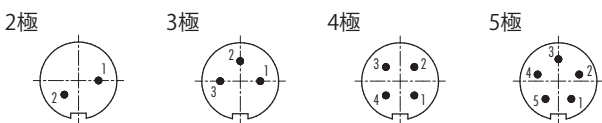
ケーブルコネクタ メス



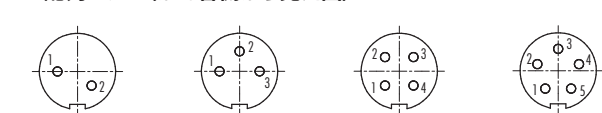
接続リング メス
キャリアスリーブ1, 2
インサート メス
プレススクリュー

注:
リングナットの最大トルクは
50cNmです。

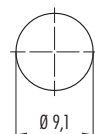
ピン配列 オス (かん合側から見た図)



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト

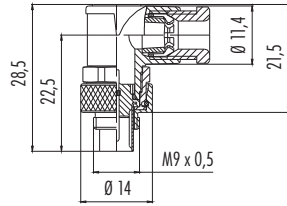




- M9スクリュー ロッキングシステム
- 2 - 8極
- 保護構造 IP67
- はんだ接続
- モールドバージョン
- コネクタ外径 11.5 - 14mm

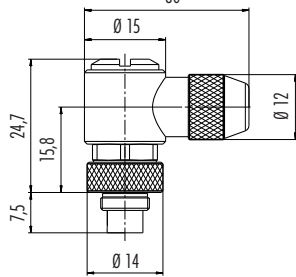
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
----	----	-------	----------	----

アングルコネクタ オス



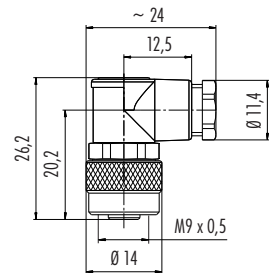
2	3,5-5 mm	99 0401 70 02
3		99 0405 70 03
4		99 0409 70 04
5		99 0413 70 05
7		99 0421 70 07
8		99 0425 70 08

アングルコネクタ オス シールドタイプ



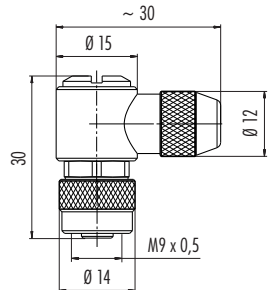
2	3,5-5 mm	99 0401 75 02
3		99 0405 75 03
4		99 0409 75 04
5		99 0413 75 05
7		99 0421 75 07
8		99 0425 75 08

アングルコネクタ メス



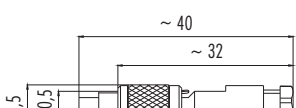
2	3,5-5 mm	99 0402 70 02
3		99 0406 70 03
4		99 0410 70 04
5		99 0414 70 05
7		99 0422 70 07
8		99 0426 70 08

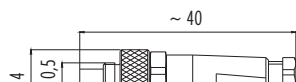
アングルコネクタ メス シールドタイプ

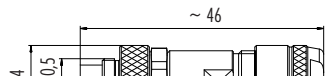


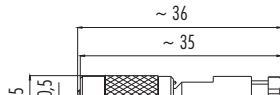
2	3,5-5 mm	99 0402 75 02
3		99 0406 75 03
4		99 0410 75 04
5		99 0414 75 05
7		99 0422 75 07
8		99 0426 75 08

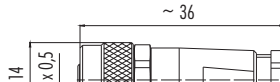
仕様	2		3		4		5		7		8	
極数												
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)						max. 0.14 mm ² (max. AWG 26)					
着脱回数	> 500回											
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C											
定格電圧	125 V											
汚染度	1											
定格電流 (40°C)	4 A				3 A				1 A			
コンタクトメッキ	Au (金)											
ハウジング材質	PA, CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)											

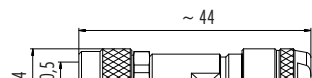
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		2	3,5-5 mm	99 0401 00 02
		3		99 0405 00 03
		4		99 0409 00 04
		5		99 0413 00 05
		7		99 0421 00 07
		8		99 0425 00 08

ケーブルコネクタ オス シールドタイプ		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

ケーブルコネクタ オス シールドタイプ アイリススプリング		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

ケーブルコネクタ メス		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

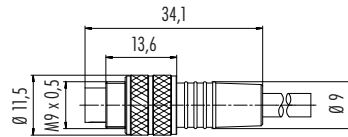
ケーブルコネクタ メス シールドタイプ		2	3,5-5 mm	99 0402 10 02
		3		99 0406 10 03
		4		99 0410 10 04
		5		99 0414 10 05
		7		99 0422 10 07
		8		99 0426 10 08

ケーブルコネクタ メス シールドタイプ アイリススプリング		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

製品 ケーブルコネクタ オス モールド

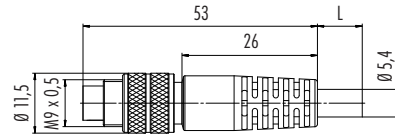
寸法

コンタクト ケーブル長 PUR 型番



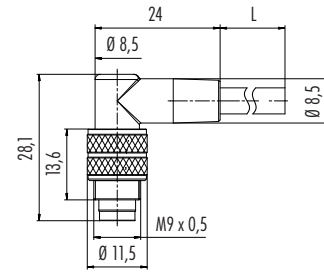
コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
3 x 0,25	2 m		79 1451 212 03
	5 m		79 1451 215 03
5 x 0,25	2 m		79 1455 212 05
	5 m		79 1455 215 05
8 x 0,25	2 m		79 1461 212 08
	5 m		79 1461 215 08

ケーブルコネクタ オス モールド シールドタイプ



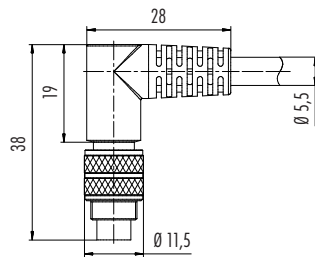
2 x 0,25	2 m		79 1401 12 02
	5 m		79 1401 15 02
3 x 0,25	2 m		79 1405 12 03
	5 m		79 1405 15 03
4 x 0,25	2 m		79 1409 12 04
	5 m		79 1409 15 04
5 x 0,25	2 m		79 1413 12 05
	5 m		79 1413 15 05
7 x 0,14	2 m		79 1421 12 07
	5 m		79 1421 15 07
8 x 0,14	2 m		79 1425 12 08
	5 m		79 1425 15 08

アングルコネクタ オス モールド



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

アングルコネクタ オス モールド シールドタイプ



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

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

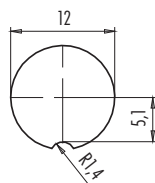
2極 3極 4極 5極 7極 8極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト



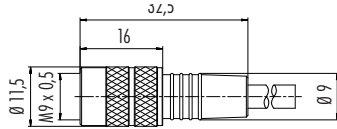
心線色 (モールドケーブルコネクタ)

- | | |
|-----|-------|
| 1 白 | 5 灰 |
| 2 茶 | 6 ピンク |
| 3 緑 | 7 青 |
| 4 黄 | 8 赤 |

製品
ケーブルコネクタ メス モールド

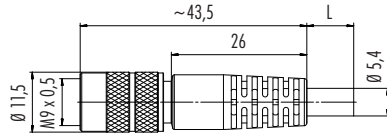
寸法

コンタクト ケーブル長, PUR 型番



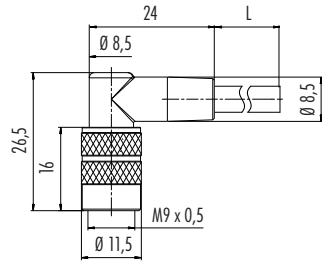
コンタクト	ケーブル長, PUR	型番
3 x 0,25	2 m	79 1452 212 03
	5 m	79 1452 215 03
5 x 0,25	2 m	79 1456 212 05
	5 m	79 1456 215 05
8 x 0,25	2 m	79 1462 212 08
	5 m	79 1462 215 08

ケーブルコネクタ メス モールド シールドタイプ



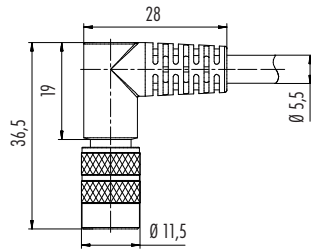
2 x 0,25	2 m	79 1402 12 02
	5 m	79 1402 15 02
3 x 0,25	2 m	79 1406 12 03
	5 m	79 1406 15 03
4 x 0,25	2 m	79 1410 12 04
	5 m	79 1410 15 04
5 x 0,25	2 m	79 1414 12 05
	5 m	79 1414 15 05
7 x 0,14	2 m	79 1422 12 07
	5 m	79 1422 15 07
8 x 0,14	2 m	79 1426 12 08
	5 m	79 1426 15 08

アングルコネクタ メス モールド


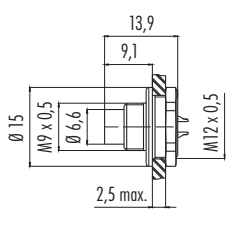

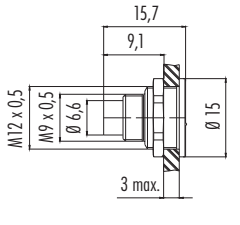

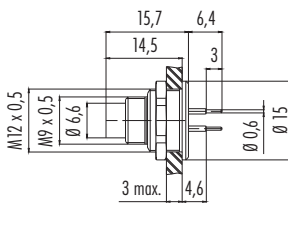

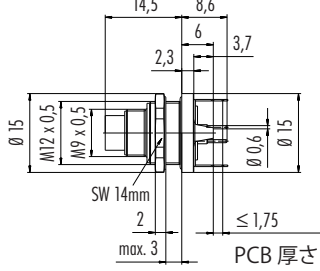

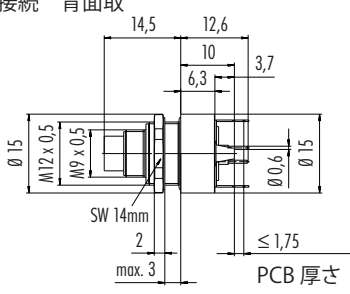

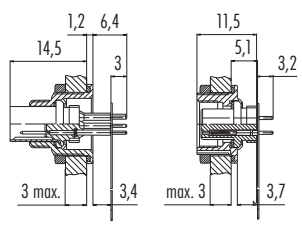


3 x 0,25	2 m	79 1452 272 03
	5 m	79 1452 275 03
5 x 0,25	2 m	79 1456 272 05
	5 m	79 1456 275 05
8 x 0,25	2 m	79 1462 272 08
	5 m	79 1462 275 08

アングルコネクタ メス モールド シールドタイプ



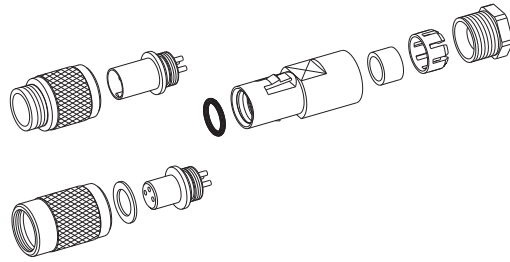
2 x 0,25	2 m	79 1402 72 02
	5 m	79 1402 75 02
3 x 0,25	2 m	79 1406 72 03
	5 m	79 1406 75 03
4 x 0,25	2 m	79 1410 72 04
	5 m	79 1410 75 04
5 x 0,25	2 m	79 1414 72 05
	5 m	79 1414 75 05
7 x 0,14	2 m	79 1422 72 07
	5 m	79 1422 75 07
8 x 0,14	2 m	79 1426 72 08
	5 m	79 1426 75 08

製品	寸法	コンタクト	型番	
パネルマウントレセプタクル オス	 	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	
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付	 	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	
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 背面取付	 	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	
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 背面取付 シールドシート6mm	 	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	
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 背面取付 シールドシート10mm	 	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	
パネルマウントレセプタクル オス/メス フレキシブルPCB付き	 	2	-	-
		3	-	-
		4	-	-
		5	-	-
		7	09 0423 65 07	09 0424 65 07
		8	09 0427 65 08	09 0428 65 08

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル メス		2 3 4 5 7 8	09 0404 00 02 09 0408 00 03 09 0412 00 04 09 0416 00 05 09 0424 00 07 09 0428 00 08
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付		2 3 4 5 7 8	09 0404 80 02 09 0408 80 03 09 0412 80 04 09 0416 80 05 09 0424 80 07 09 0428 80 08
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 背面取付		2 3 4 5 7 8	09 0404 90 02 09 0408 90 03 09 0412 90 04 09 0416 90 05 09 0424 90 07 09 0428 90 08
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 背面取付 シールドシート6mm		2 3 4 5 7 8	09 0404 30 02 09 0408 30 03 09 0412 30 04 09 0416 30 05 09 0424 30 07 09 0428 30 08
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 背面取付 シールドシート10mm		2 3 4 5 7 8	09 0404 35 02 09 0408 35 03 09 0412 35 04 09 0416 35 05 09 0424 35 07 09 0428 35 08
パネルマウントレセプタクル メス アングル PCB接続 背面取付 シールドシート		2 3 4 5 7 8	09 0404 55 02 - - 09 0416 55 05 - -

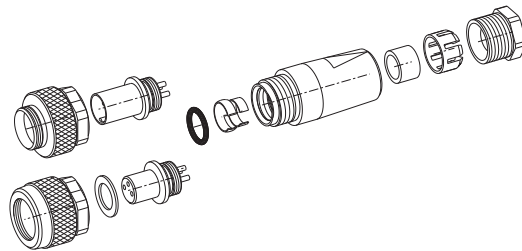
部品図

ケーブルコネクタ



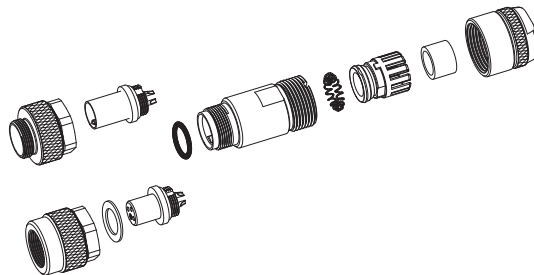
接続リング オス
 接続リング メス
 フラットガスケット
 インサート メス
 インサート オス
 O-リング 6x1
 スナップブッシング
 シールパッキン
 ピンチリング
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ シールドタイプ



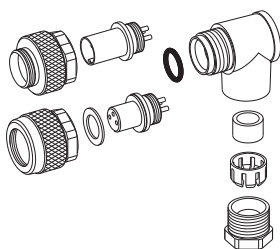
接続リング オス
 接続リング メス
 フラットガスケット
 インサート メス
 インサート オス
 O-リング 6x1
 スナップブッシング
 シールパッキン
 ピンチリング
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ シールドタイプ アイリススプリング



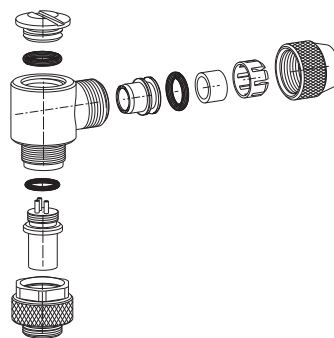
接続リング オス
 接続リング メス
 インサート メス
 インサート オス
 スリーブ
 アイリススプリング
 ピンチリング
 シールパッキン
 プレススクリュー

アングルコネクタ



接続リング オス
 接続リング メス
 シールパッキン
 インサート メス
 インサート オス
 O-リング 6x1
 アングルハウジング
 シールパッキン
 ピンチリング
 プレススクリュー
 ケーブル出口
 2方向に調整可
 (0/180°)

アングルコネクタ シールドタイプ



接続リング オス
 インサート オス
 O-リング 6x1.5
 アングルハウジング
 O-リング 6x1.5
 スクリュープラグ
 シールドリング
 O-リング 6x1.5
 シールパッキン
 ピンチリング
 プレススクリュー
 ケーブル出口2方向に
 調整可 (0/180°)

M9 IP67

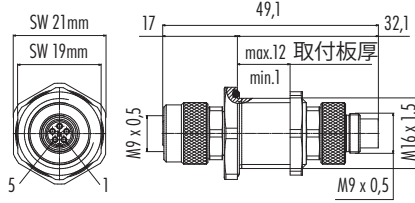
■ サブミニチュア712-702シリーズ

製品

貫通アダプタ



寸法



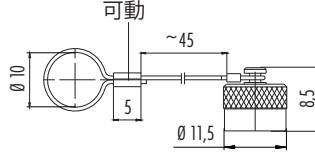
コンタクト 型番

5 09 9618 100 05

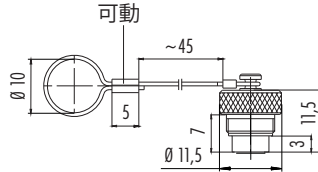
型番

08 0349 000 001

保護キャップ ケーブルコネクタ オス用

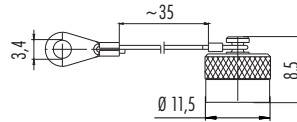


保護キャップ ケーブルコネクタ メス用



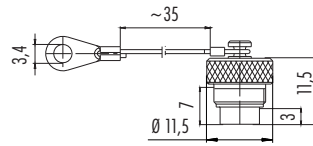
08 0350 000 001

保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用



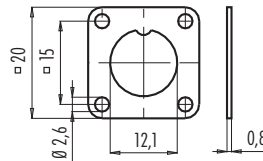
08 0351 000 001

保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用



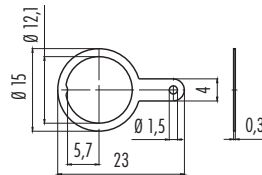
08 0352 000 001

角型フランジ シール付き



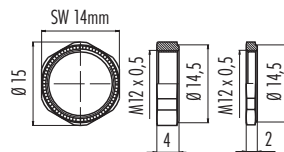
08 1124 000 001

溶剤アイリング



04 0208 002

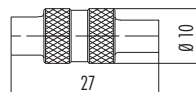
六角ナット 2mm, 4mm



01 0013 001 2mm厚

01 5023 001 4mm厚

組立工具



01 5059 001

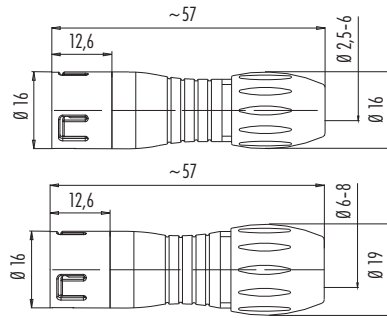
- ・ スナップ・イン ロッキングシステム
- ・ 3 - 12 極
- ・ 保護構造 IP67
- ・ はんだ接続
- ・ モールドバージョン
- ・ コネクタ外径 16 mm
- ・ カラーバージョン



製品
ケーブルコネクタ オス

寸法

コンタクト 適合ケーブル外径2.5-4mm 適合ケーブル外径4-6mm 適合ケーブル外径6-8mm



コンタクト	適合ケーブル外径2.5-4mm	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
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



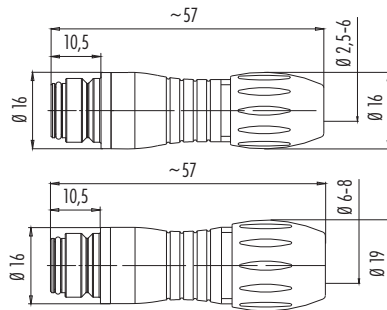
ケーブルコネクタ
オス 赤、青、緑



適合ケーブル外径	赤	青	緑
3	99 9105 50 03	99 9105 60 03	99 9105 70 03
5	4-6 mm	99 9113 50 05	99 9113 60 05
8		99 9125 50 08	99 9125 60 08
12	6-8 mm	99 9133 52 12	99 9133 62 12



ケーブルコネクタ メス



コンタクト	適合ケーブル外径2.5-4mm	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
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



ケーブルコネクタ
メス 赤、青、緑



適合ケーブル外径	赤	青	緑
3	99 9106 50 03	99 9106 60 03	99 9106 70 03
5	4-6 mm	99 9114 50 05	99 9114 60 05
8		99 9126 50 08	99 9126 60 08
12	6-8 mm	99 9134 52 12	99 9134 62 12



仕様

極数	3	5	8	12
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)		max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)	
着脱回数	> 500 回			
温度範囲	- 25 °C / + 85 °C			
定格電圧	250 V	125 V		60 V
汚染度	2			
定格電流 (40°C)	7 A	5 A	2 A	
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PA			

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PVC	型番
ケーブルコネクタ オス モールド		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

ケーブルコネクタ メス モールド		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

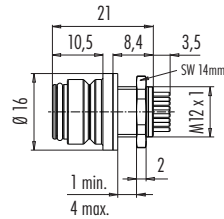
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続	黒		
		3	99 9107 00 03
5		99 9115 00 05	
8		99 9127 00 08	
12		99 9135 00 12	

パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続	赤	青	緑	
		3	99 9107 50 03	99 9107 60 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

パネルマウントレセプタクル オス PCB接続	黒		
		3	99 9107 090 03
5		99 9115 090 05	
8		99 9127 090 08	
12		99 9135 090 12	

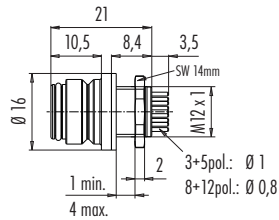
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続		3	99 9108 00 03
		5	99 9116 00 05
		8	99 9128 00 08
		12	99 9136 00 12

製品 寸法
 パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続



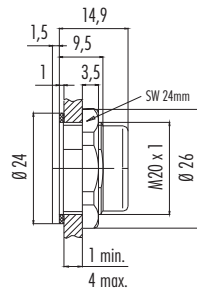
コンタクト	赤	青	緑
3	99 9108 50 03	99 9108 60 03	99 9108 70 03
5	99 9116 50 05	99 9116 60 05	99 9116 70 05
8	99 9128 50 08	99 9128 60 08	99 9128 70 08
12	99 9136 50 12	99 9136 60 12	99 9136 70 12

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続



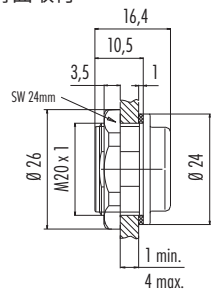
黒	
3	99 9108 090 03
5	99 9116 090 05
8	99 9128 090 08
12	99 9136 090 12

パネルマウントレセプタクル用アダプタ



型番
 08 2433 000 001

パネルマウントレセプタクル用アダプタ 背面取付

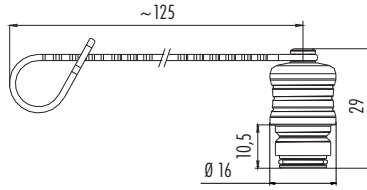


08 2434 000 001

製品
保護キャップ ケーブルコネクタ オス用

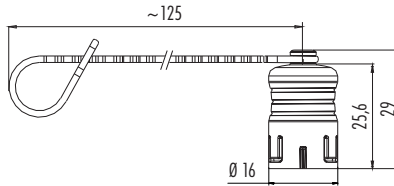
寸法

型番
08 2587 000 000



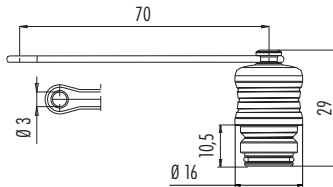
保護キャップ ケーブルコネクタ メス用

08 2586 000 000



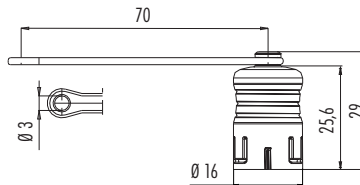
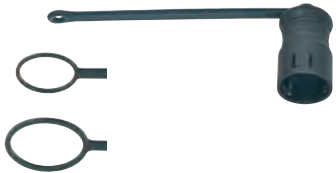
保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用

穴径	型番
3 mm	08 2559 000 000
12 mm	08 2680 000 000
20 mm	08 2674 000 000



保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用

3 mm	08 2567 000 000
12 mm	08 2681 000 000
20 mm	08 2675 000 000







- ・ バヨネット ロッキングシステム
- ・ 2 - 24 極
- ・ 保護構造 IP40
- ・ はんだ接続
- ・ コネクタ外径 約20mm
- ・ タッチブルー樹脂ハウジング

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		3 DIN	4-6 mm	99 0605 00 03
		4		99 0609 00 04
		5		99 0613 00 05
		6 DIN		99 0617 00 06
		7		99 0621 00 07
		8 DIN		99 0645 00 08
		12		99 0649 00 12

アングルコネクタ オス		3 DIN	4-6 mm	99 0605 70 03
		4		99 0609 70 04
		5		99 0613 70 05
		6 DIN		99 0617 70 06
		7		99 0621 70 07
		8 DIN		99 0645 70 08
		12		99 0649 70 12

ケーブルコネクタ メス		3 DIN	4-6 mm	99 0606 00 03
		4		99 0610 00 04
		5		99 0614 00 05
		6 DIN		99 0618 00 06
		7		99 0622 00 07
		8 DIN		99 0646 00 08
		12		99 0650 00 12

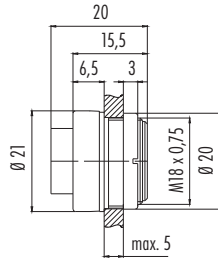
アングルコネクタ メス		3 DIN	4-6 mm	99 0606 70 03
		4		99 0610 70 04
		5		99 0614 70 05
		6 DIN		99 0618 70 06
		7		99 0622 70 07
		8 DIN		99 0646 70 08
		12		99 0650 70 12

仕様	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	
極数	3	4	5	6	7	8	12	
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)						max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)	
着脱回数	> 500 回							
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C							
定格電圧	250 V (32 V)			125 V (32 V)		60 V (32 V)		
汚染度	1 (2) ¹⁾							
定格電流 (40°C)	7 A		6 A			3 A		
コンタクトメッキ	Ag (銀)						Au (金)	
ハウジング材質	PA							

製品
パネルマウントレセプタクル オス

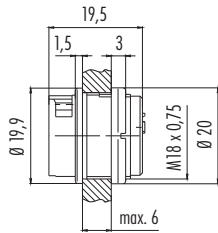
寸法

コンタクト 型番



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

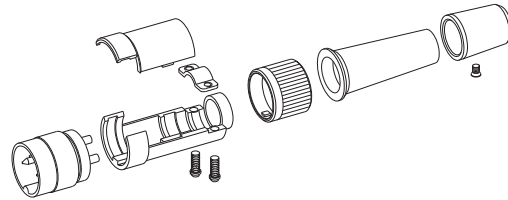
パネルマウントレセプタクル メス



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

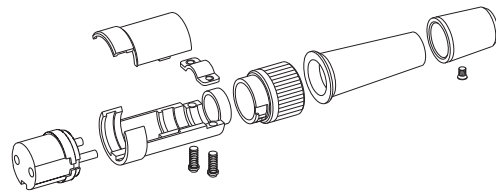
部品図

ケーブルコネクタ オス



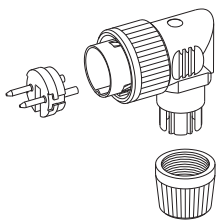
インサート オス
キャリアスリーブ
丸平頭ネジ
ストラップ
カバー
ロックリング
ケーブルブッシング
タッピンネジ
スリーブ

ケーブルコネクタ メス



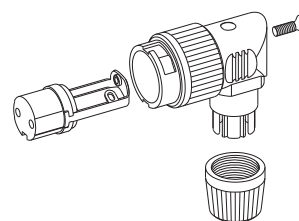
インサート メス
キャリアスリーブ
丸平頭ネジ
ストラップ
カバー
ロックリング
ケーブルブッシング
タッピンネジ
スリーブ

アングルコネクタ オス



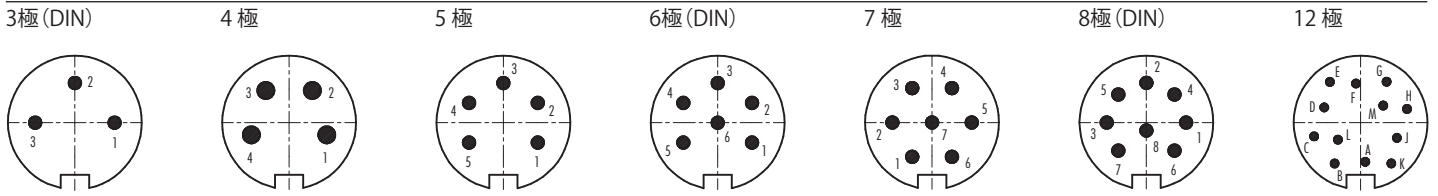
インサート オス
アングルハウジング オス
プレススクリュー
ケーブル出口 調整不可

アングルコネクタ メス

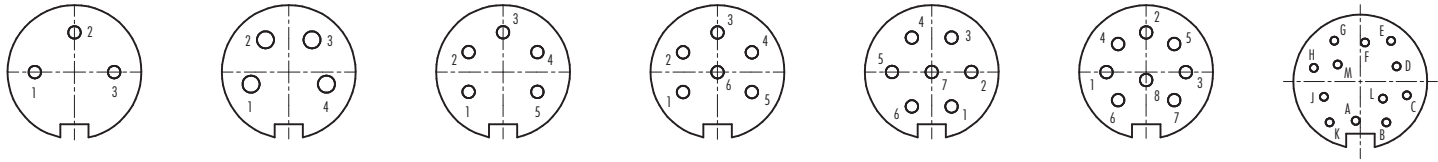


インサート メス
保持部品
アングルハウジング メス
皿ネジ
プレススクリュー
ケーブル出口 調整不可

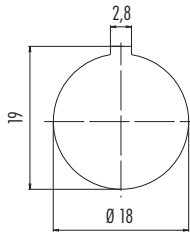
ピン配列 オス(かん合側から見た図)



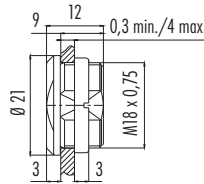
ピン配列 メス(かん合側から見た図)



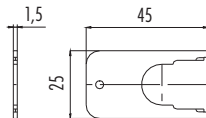
パネルカットアウト



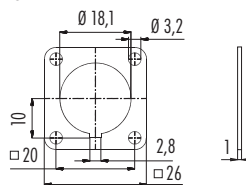
製品	寸法	型番
ブラインドプラグ		08 2668 000 001



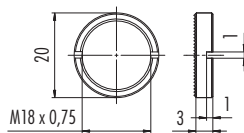
取付工具 パネルマウントレセプタクル用		07 0010 001
---------------------	--	-------------



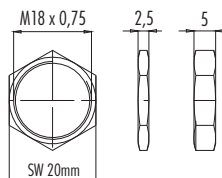
角型フランジ パネルマウントレセプタクル用 IP40		04 0106 001
----------------------------	--	-------------



固定用リングナット		01 0010 001 ローレットネジ付き
-----------	--	-----------------------



六角ナット	厚さ	型番
	2,5 mm	01 0146 001
	5 mm	01 5006 001

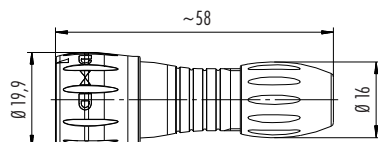






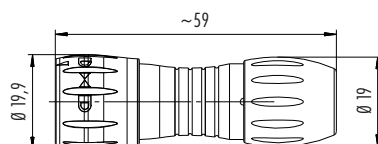
- ・ バヨネット ロッキングシステム
- ・ 8 極
- ・ 保護構造 IP67
- ・ はんだ接続
- ・ コネクタ外径 19.9 mm
- ・ 着脱回数 > 5000 回
- ・ パネルマウントレセプタクル 非接続時においてもIP67

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径 2.5-4mm	適合ケーブル外径 4-6mm
ケーブルコネクタ オス		8	99 0771 000 08	99 0771 001 08



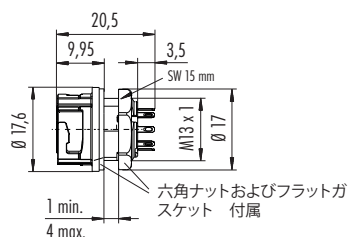
ケーブルコネクタ オス

コンタクト	適合ケーブル外径 6-8mm
8	99 0771 002 08



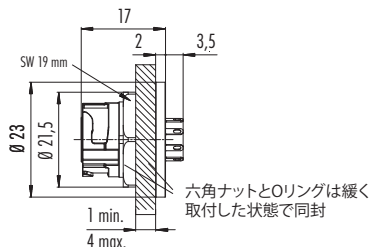
型番

パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続	8	09 0774 000 08
------------------------	---	----------------



パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続
背面取付

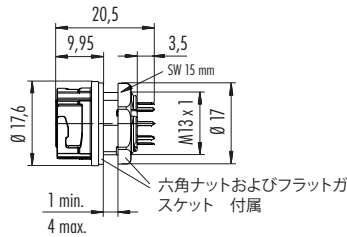
8	09 0774 180 08
---	----------------



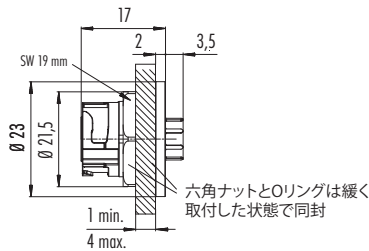
■ NEW

仕様	
極数	8
ケーブルサイズ	0.25 mm ² (AWG 24)
着脱回数	> 5000 回
温度範囲	-25 °C / +85 °C
定格電圧	175 V
汚染度	2
定格電流 (40°C)	2 A
コンタクトメッキ	Au (金)
ハウジング材質	PA

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続		8	09 0774 090 08

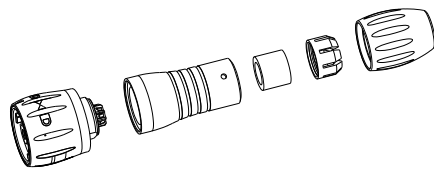


パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 背面取付		8	09 0774 190 08
-----------------------------------	--	---	----------------



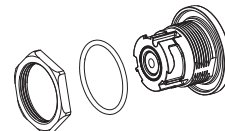
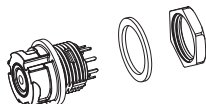
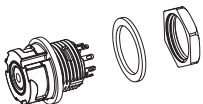
■ NEW

部品図
ケーブルコネクタ



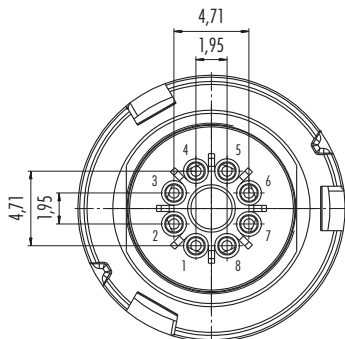
インサート オス
スリーブ
シールパッキン
ピンチリング
プレススクリュー

パネルマウントレセプタクル はんだ接続	インサート メス パネルマウントレセプタクルハウジング カラーコーディング付き フラットガスケット 六角ナット	パネルマウントレセプタクル PCB接続	インサート メス パネルマウントレセプタクルハウジング カラーコーディング付き フラットガスケット 六角ナット	パネルマウントレセプタクル 背面取付 はんだ接続 PCB接続	六角ナット Oリング パネルマウントレセプタクル メス
------------------------	--	------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------

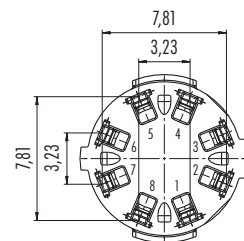


ピン配列 オス (電線接続側から見た図)

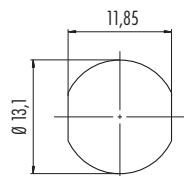
8 極



ピン配列 メス (電線接続側から見た図)



パネルカットアウト





- ・ プッシュ・プル ロッキングシステム
- ・ 3 - 19 極
- ・ 保護構造 IP40/IP67
- ・ はんだ接続
- ・ コネクタ外径 20 mm
- ・ シールドタイプ

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス シールドタイプ 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

ケーブルコネクタ メス シールドタイプ 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

製品	寸法	IP40			IP67			シールドタイプ IP67							
		3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN
パネルマウントレセプタクル オス IP40 IP67 シールドタイプ 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										

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 IP67 シールドタイプ 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

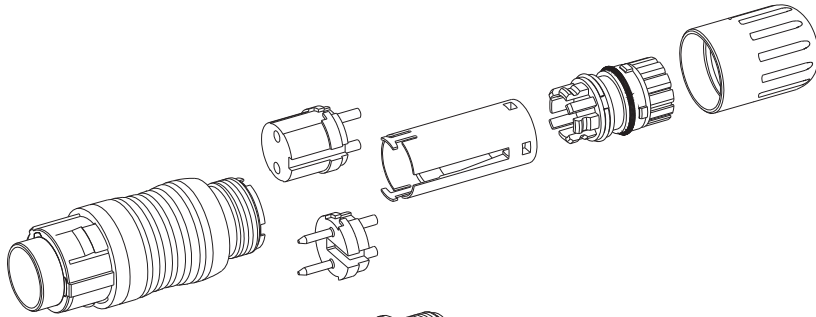
仕様	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
極数	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)						max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)	
着脱回数	> 1000 回							
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C							
定格電圧	250 V (32 V)			125 V (32 V)			60 V (32 V)	
汚染度	1 (2) ¹⁾							
定格電流 (40°C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
コンタクトメッキ	Ag (銀)							
ハウジング材質	PA GF 25							

製品	寸法	IP40	IP67	シールドタイプ IP67	
パネルマウントレセプタクル メス IP40 IP67 シールドタイプ 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

製品	寸法	IP40	IP67	シールドタイプ IP67	
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 IP67 シールドタイプ 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

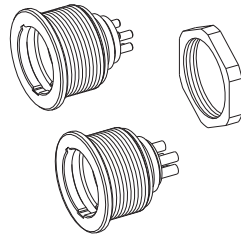
部品図

ケーブルコネクタ



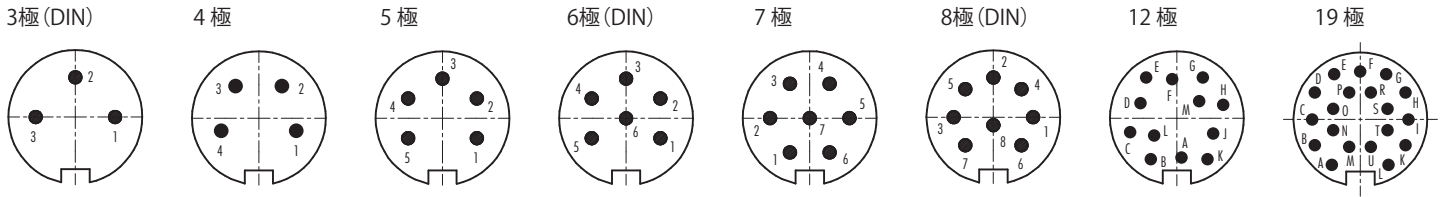
ロッキング部品
インサート オス
インサート メス
ディスタンススリーブ
クランプ部品
プレススクリュー

パネルマウントレセプタクル

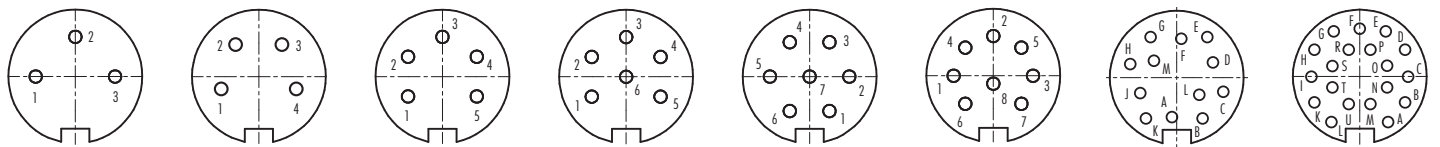


パネルマウントレセプタクルハウジング
インサート メス
インサート オス
六角ナット

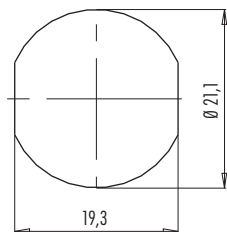
ピン配列 オス (かん合側から見た図)



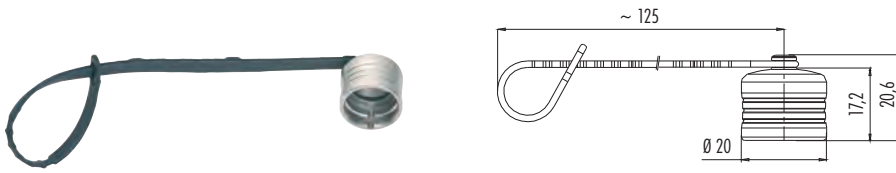
ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト

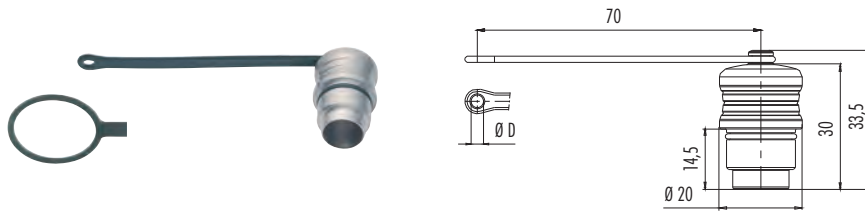


製品	寸法	型番
保護キャップ ケーブルコネクタ用 IP67		08 2605 000 001



保護キャップ パネルマウントレセプタクル用 IP67

穴径	型番
3 mm	08 2604 000 001
21 mm	08 2679 000 001



保護キャップ パネルマウントレセプタクル用 IP40

型番
08 2603 000 000



アダプタ (パネルマウントレセプタクルに使用して、ケーブル-ケーブルコネクタにする)

適合ケーブル外径	型番
4-6 mm/6-8 mm	08 2606 000 001



シール部品付属





- M16スクリュー ロッキングシステム
- 保護構造 IP40
- はんだ/クリンプ/ネジ接続
- コネクタ外径 17.2 mm/17.5mm/18.5 mm/20 mm
- シールドバージョン
- DIN EN 61076-2-106準拠

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
ケーブルコネクタ オス ソルダアイリング付き シールドタイプ		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

ケーブルコネクタ オス ケーブルクランプ付き シールドタイプ		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

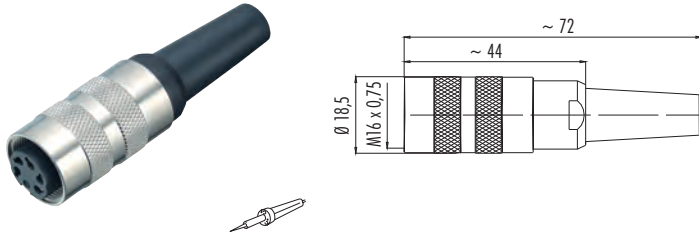
ケーブルコネクタ オス ケーブルクランプ付き ネジ接続 シールドタイプ		3 DIN	99 2005 210 03	99 2005 220 03
		4	99 2009 210 04	99 2009 220 04
		5	99 2013 210 05	99 2013 220 05

ケーブルコネクタ オス ケーブルクランプ付き クリンプ接続 シールドタイプ		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

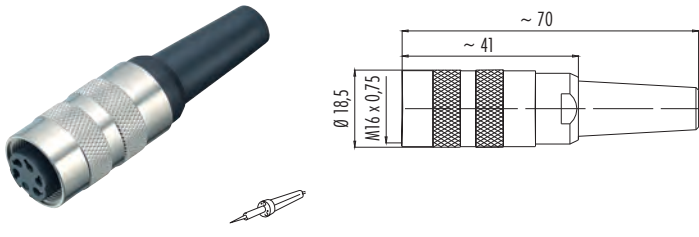
クリンプコンタクト(バラ、帯)は、52ページ参照

仕様	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
極数								
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)						max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)	
着脱回数	> 500 回							
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C							
定格電圧	250 V (32 V)			125 V (32 V)		60 V (32 V)		
汚染度	1 (2) ¹⁾							
定格電流 (40°C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
コンタクトメッキ	Ag (銀)						Au (金)	
ハウジング材質	CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)							

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
ケーブルコネクタ	メス ソルダアイリング付き シールドタイプ	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



ケーブルコネクタ	メス ケーブルクランプ付き シールドタイプ	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



ケーブルコネクタ	メス ケーブルクランプ付き ネジ接続 シールドタイプ	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



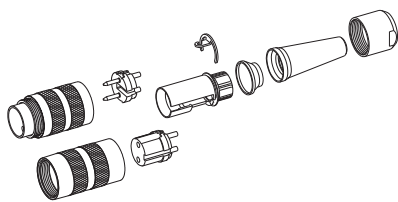
ケーブルコネクタ	メス ケーブルクランプ付き クリンプ接続 シールドタイプ	4	99 2010 700 04	99 2010 702 04
		5	99 2014 700 05	99 2014 702 05
		6 DIN	99 2022 700 06	99 2022 702 06
		7	99 2026 700 07	99 2026 702 07
		8 DIN	99 2062 700 08	99 2062 702 08



クリンプコンタクト(バラ、帯)は、52ページ参照

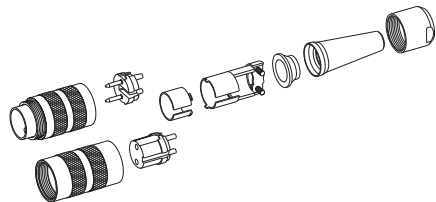
部品図

ケーブルコネクタ ソルダアイリング付き



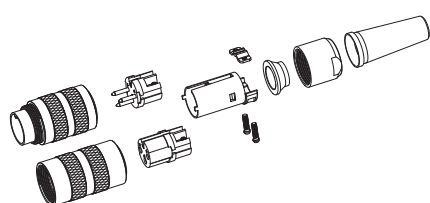
- リングナット オス
- リングナット メス
- インサート メス
- インサート オス
- ケーブルクランプ
- ソルダアイリング
- スラストカラー
- ケーブルプッシング
- プレススクリュー

ケーブルコネクタ ケーブルクランプ付き



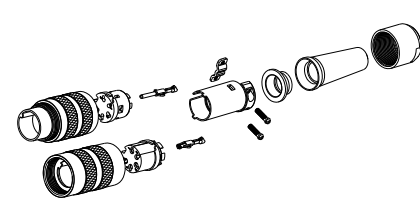
- リングナット オス
- リングナット メス
- インサート メス
- インサート オス
- ケーブルクランプ
- スラストカラー
- ケーブルプッシング
- プレススクリュー

ケーブルコネクタ ネジ接続



- リングナット オス
- リングナット メス
- インサート メス
- インサート オス
- ケーブルクランプ
- スラストカラー
- プレススクリュー
- ケーブルプッシング

ケーブルコネクタ クリンプ接続



- リングナット オス
- リングナット メス
- インサート メス
- インサート オス
- ソケットコンタクト
- プラグコンタクト
- ケーブルクランプ
- スラストカラー
- ケーブルプッシング
- プレススクリュー

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		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

ケーブルコネクタ オス		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

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
アングルコネクタ オス プラスチックバージョン		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

アングルコネクタ オス メタルバージョン		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

部品図

<p>ケーブルコネクタ オス</p>	<p>インサート オス キャリアスリーブ カバー 丸平頭ネジ ストラップ ケーブルブッシング カップリングリング 付きスリーブ 皿ネジ</p>	<p>アングルコネクタ オス メタルバージョン</p>	<p>リングナット オス ハウジング 丸平頭ネジ ストラップ プレスクリュー 捻転スリーブ インサート オス ディスタンススリーブ カバー ケーブル出口4方向調整可</p>
<p>アングルコネクタ オス プラスチックバージョン</p>	<p>インサート オス キャリアスリーブ リングナット オス アングルハウジング 皿ネジ プレスクリュー ケーブル方向調整不可</p>		

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス		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


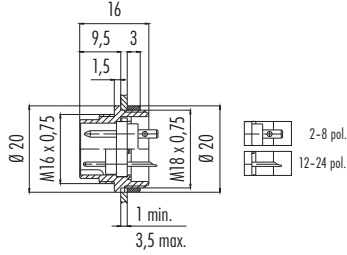

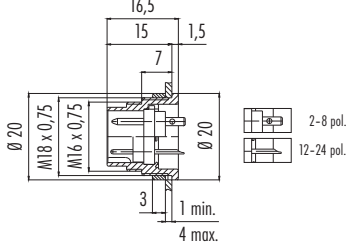

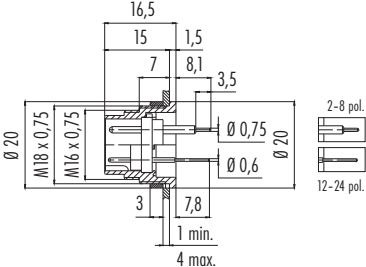

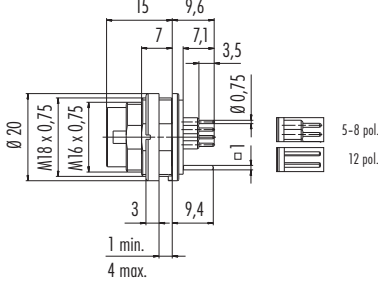

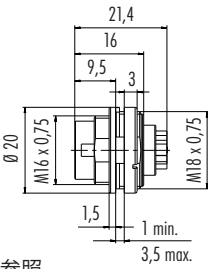

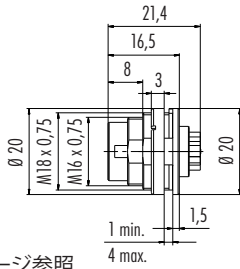
ケーブルコネクタ メス		3 DIN	6-8 mm	09 0306 02 03
		4		09 0310 02 04
		5		09 0314 02 05
		6 DIN		09 0322 02 06
		7		09 0326 02 07
		8 DIN		09 0572 02 08
		12		09 0330 02 12
		19		09 0344 02 19

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
アングルコネクタ メス プラスチックバージョン		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

アングルコネクタ メス メタルバージョン シールドタイプ		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

部品図

<p>ケーブルコネクタ メス</p>	<p>インサート メス キャリアスリーブ カバー 丸平頭ネジ ストラップ ケーブルプッシング カップリングリング 付きスリーブ 皿ネジ</p>	<p>アングルコネクタ メス メタルバージョン</p>	<p>リングナット メス ハウジング 丸平頭ネジ ストラップ プレススクリュー 捻転スリーブ インサート メス ディスタンススリーブ カバー ケーブル出口4方向調整可</p>
<p>アングルコネクタ メス プラスチックバージョン</p>	<p>インサート メス キャリアスリーブ リングナット メス アングルハウジング 皿ネジ プレススクリュー ケーブル方向調整不可</p>		

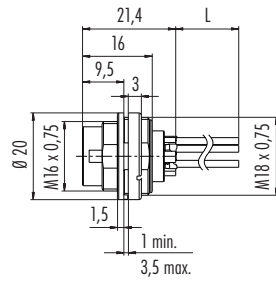
製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続	 	3 DIN	09 0307 00 03
		4	09 0311 00 04
		5	09 0315 00 05
		6 DIN	09 0323 00 06
		7	09 0327 00 07
		8 DIN	09 0473 00 08
		12	09 0331 00 12
		19	09 0335 00 19
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 はんだ接続	 	3 DIN	09 0307 80 03
		4	09 0311 80 04
		5	09 0315 80 05
		6 DIN	09 0323 80 06
		7	09 0327 80 07
		8 DIN	09 0473 80 08
		12	09 0331 80 12
		19	09 0335 80 19
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 背面取付	 	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
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 背面取付 シールド接続付き	 	5	09 0315 290 05
		6 DIN	09 0323 290 06
		8 DIN	09 0473 290 08
		12	09 0331 290 12
パネルマウントレセプタクル オス クリンプ接続	 	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
クリンプコンタクト(バラ、帯)は、52ページ参照			
パネルマウントレセプタクル オス クリンプ接続 背面取付	 	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
クリンプコンタクト(バラ、帯)は、52ページ参照			

製品

パネルマウントレセプタクル オス
電線付き(200mm) AWG22



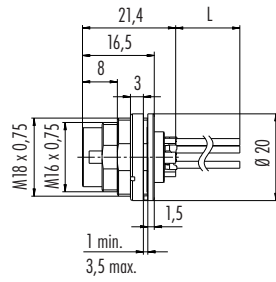
寸法



コンタクト 型番

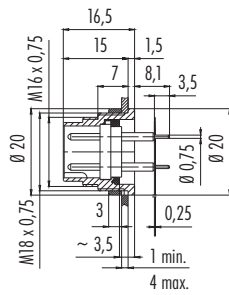
4	09 0311 702 04
5	09 0315 702 05
6 DIN	09 0323 702 06
7	09 0327 702 07
8 DIN	09 0473 702 08

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付
電線付き(200mm) AWG22



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

パネルマウントレセプタクル オス
フレキシブルPCB付き 背面取付



7	09 0327 65 07
8 DIN	09 0473 65 08
12	09 0331 65 12 シングルロー
	09 0331 66 12 ダブルロー

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続		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

パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 はんだ接続		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

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 背面取付		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

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 背面取付 シールド接続付き		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

パネルマウントレセプタクル メス クリンプ接続		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

クリンプコンタクト(バラ、帯)は、52ページ参照

パネルマウントレセプタクル オス クリンプ接続 背面取付		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

クリンプコンタクト(バラ、帯)は、52ページ参照

M16 IP40

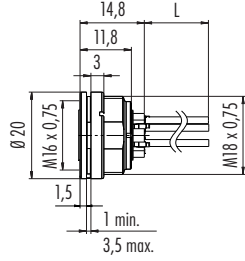
■ ミニチュア680シリーズ

製品

パネルマウントレセプタクル メス
電線付き(200mm) AWG22



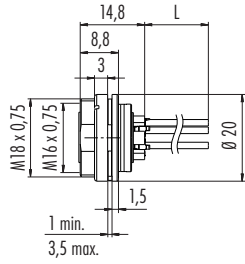
寸法



コンタクト 型番

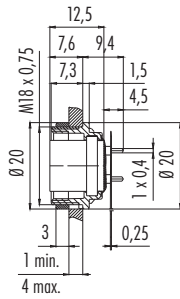
4	09 0312 702 04
5	09 0316 702 05
6 DIN	09 0324 702 06
7	09 0328 702 07
8 DIN	09 0474 702 08

パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
電線付き(200mm) AWG22



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

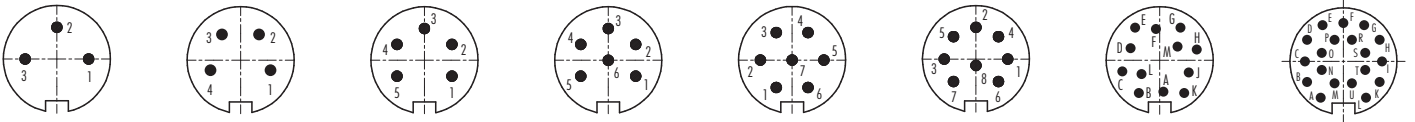
パネルマウントレセプタクル メス
フレキシブルPCB付き 背面取付



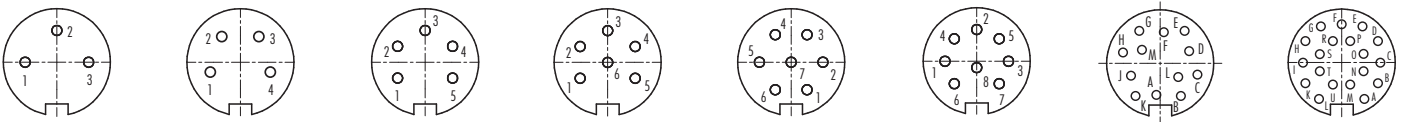
7	09 0328 65 07
8 DIN	09 0474 65 08
12	09 0332 65 12 シングルロー
	09 0332 66 12 ダブルロー

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

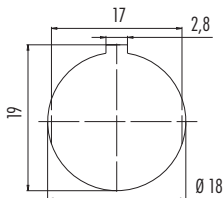
3極 (DIN) 4 極 5 極 6極 (DIN) 7 極 8極 (DIN) 12 極 19 極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト



推奨ドリル穴 (PCB)

2 - 8 極	1.1 mm
12 - 24 極	0.8 mm

パネルマウントレセプタクル電線色

- 4-8 極
- 1 白
- 2 茶
- 3 緑
- 4 黄
- 5 灰
- 6 ピンク
- 7 青
- 8 赤

製品

寸法

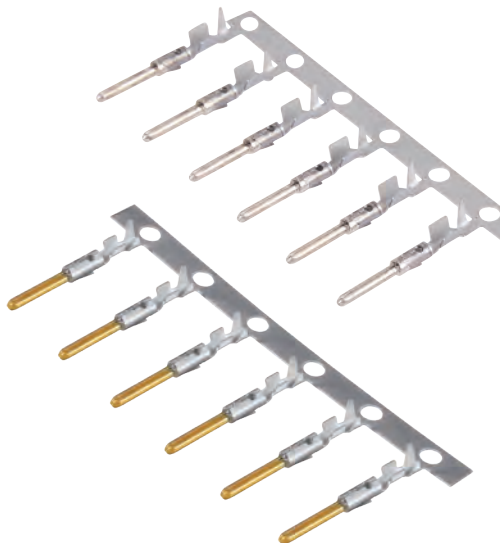
プラグコンタクト バラ 50個入り



ソケットコンタクト バラ 50個入り

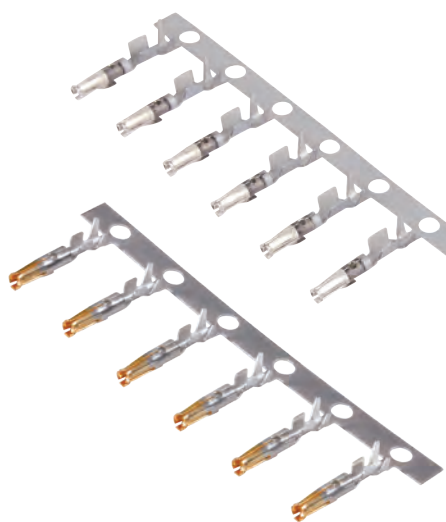


プラグコンタクト 帯



コンタクト径	絶縁体径	ケーブルサイズ	形態	数量	銀	金	
1,0-2,0 mm	0,14-0,25 mm ²		バラ	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00	
			帯	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01	
			帯	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02	
			帯	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04	
			帯	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10	
			帯	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10	
	1,5 mm	0,35-0,5 mm ²		バラ	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
				帯	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01
				帯	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02
				帯	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04
				帯	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
				帯	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
1,6-2,1 mm	0,75-1,0 mm ²		バラ	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00	
			帯	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01	
			帯	2.000	65 0796 085 02	65 0796 098 02	
			帯	4.000	65 0796 085 04	65 0796 098 04	
			帯	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10	
			帯	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10	

ソケットコンタクト 帯

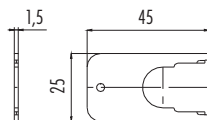


1,0-2,0 mm	0,14-0,25 mm ²		バラ	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00	
			帯	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01	
			帯	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02	
			帯	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04	
			帯	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10	
			帯	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10	
	1,5 mm	0,35-0,5 mm ²		バラ	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
				帯	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01
				帯	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02
				帯	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04
				帯	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
				帯	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
1,6-2,1 mm	0,75-1,0 mm ²		バラ	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	
			帯	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	
			帯	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	
			帯	4.000	65 0798 085 04	65 0798 098 04	
			帯	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10	
			帯	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10	

製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

組立工具 パネルマウントレセプタクル用

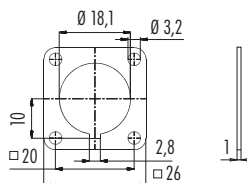
07 0010 001



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

角型フランジ パネルマウントレセプタクル用

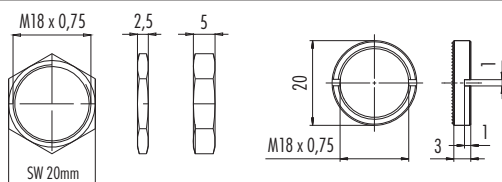
04 0106 001



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

六角ナット/リングナット

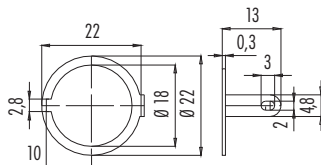
厚さ	型番	
2,5 mm	01 0146 001	六角ナット
5 mm	01 5006 001	六角ナット
-	01 0010 001	リングナット



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

ソルダーアイリング

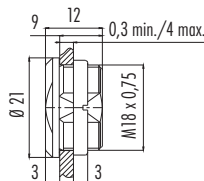
04 0183 009



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

ブラインドプラグ

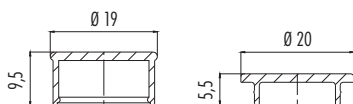
穴	型番
12 mm	08 2668 000 001



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

保護キャップ パネルマウントレセプタクル用 IP40

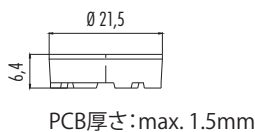
9,5 mm	02 0054 000
5,5 mm	02 0055 001
	02 0055 000 黒



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

ディスタンススリーブ パネルマウントレセプタクル用 PCBバージョン

02 0007 000

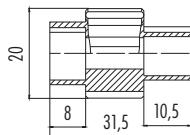


PCB厚さ: max. 1.5mm

製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

組立工具 ケーブルコネクタ ストレート シールドタイプ用

02 1785 000



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

クリンプ工具

クリンプ工具 帯コンタクト用

66 0001 014 100

67 0001 014 100



製品	寸法	型番
-----------	-----------	-----------

引抜き工具 クリンプコンタクト用

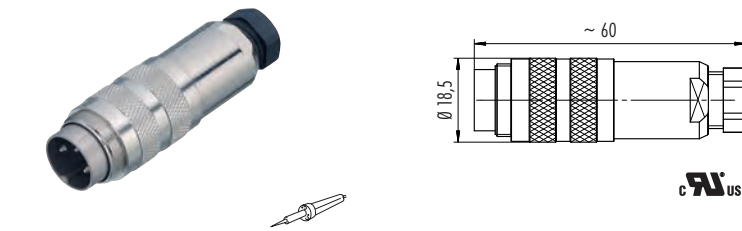
07 0090 000



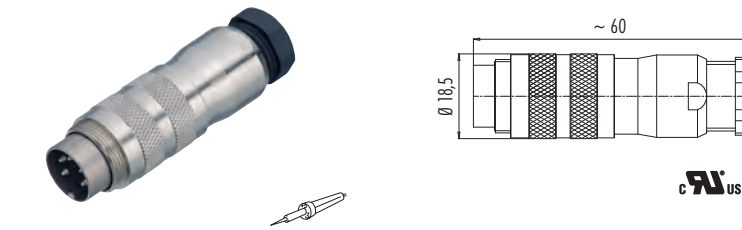


- M16
 - スクリュー ロッキングシステム
 - 保護構造 IP67
 - はんだ/クリンプ/ネジ接続
 - モールドバージョン
 - シールドタイプ
 - DIN EN 61076-2-106準拠
 - AISG互換
- UL認証 ファイル番号
20120329-E302391

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	シールドリング	ケーブルクランプ
ケーブルコネクタ オス シールドリング付き/ケーブルクランプ付き	シールドタイプ はんだ接続	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



ケーブルコネクタ オス シールドリング付き/ケーブルクランプ付き	シールドタイプ はんだ接続	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



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続	クリンプ接続
ケーブルコネクタ オス ケーブルクランプ付き	ネジ接続/クリンプ接続 シールドタイプ	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



クリンプコンタクト(バラ、帯)は、63ページ参照

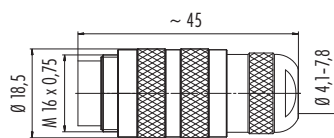
ケーブルコネクタ オス ケーブルクランプ付き	ネジ接続/クリンプ接続 シールドタイプ	3 DIN	6-8 mm	99 5605 210 03	-
		4		99 5609 210 04	99 5609 700 04
		5		99 5613 210 05	99 5613 700 05
		6 DIN		-	99 5621 700 06
		7		-	99 5625 700 07
		8 DIN		-	99 5671 700 08



クリンプコンタクト(バラ、帯)は、63ページ参照

仕様	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
極数								
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)						max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)	
着脱回数	> 500 回							
温度範囲	- 40 °C / + 95 °C							
定格電圧	250 V (32 V)				125 V (32 V)		60 V (32 V)	
汚染度	1 (2) ¹⁾							
定格電流 (40 °C)	7 A	6 A		5 A			3 A	
コンタクトメッキ	Ag (銀)						Au (金)	
ハウジング材質	CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)							

製品 寸法
ケーブルコネクタ オス ショートバージョン はんだ接続



コンタクト	適合ケーブル外径	型番
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

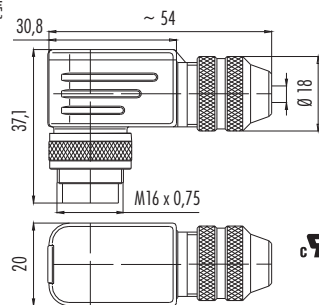
ケーブルコネクタ オス ショートバージョン クリンプ接続



4	4-8 mm	99 5109 74 04
5		99 5113 74 05
6 DIN		99 5121 74 06
7		99 5125 74 07
8 DIN		99 5171 74 08

クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

アングルコネクタ オス シールドタイプ はんだ接続



コンタクト	適合ケーブル外径4-6mm	適合ケーブル外径6-8mm
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

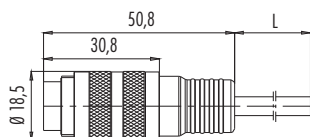
アングルコネクタ オス シールドタイプ クリンプ接続



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

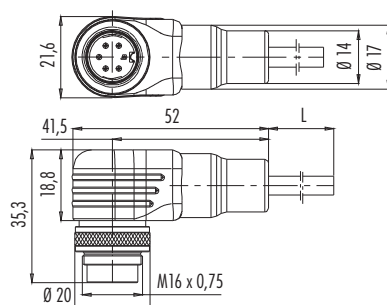
クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

ケーブルコネクタ オス モールド



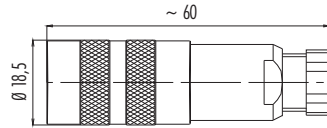
コンタクト	ケーブル長	PUR	非シールド	シールド
5 x 0,25	2 m		79 6013 20 05	79 6113 20 05
6 DIN x 0,25			—	79 6117 20 06
8 DIN x 0,25			79 6071 20 08	79 6171 20 08
12 x 0,25			79 6029 20 12	79 6129 20 12

アングルコネクタ オス モールド



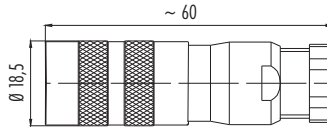
5 x 0,25	2 m		79 6213 200 05	79 6313 200 05
6 DIN x 0,25			—	79 6317 200 06
8 DIN x 0,25			79 6271 200 08	79 6371 200 08
12 x 0,25			79 6229 200 12	79 6329 200 12

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	シールドリング	ケーブルクランプ
ケーブルコネクタ	メス シールドリング付き/ケーブルクランプ付き シールドタイプ はんだ接続	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



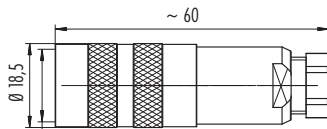
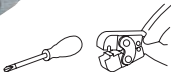
c **RV** us

ケーブルコネクタ	メス シールドリング付き/ケーブルクランプ付き シールドタイプ はんだ接続	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



c **RV** us

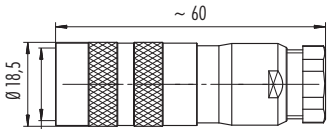
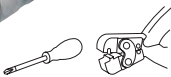
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続	クリンプ接続
ケーブルコネクタ	メス ケーブルクランプ付き ネジ接続/クリンプ接続 シールドタイプ	3 DIN	4-6 mm	99 5106 210 03	-
		4		99 5110 210 04	99 5110 700 04
		5		99 5114 210 05	99 5114 700 05
		6 DIN		-	99 5122 700 06
		7		-	99 5126 700 07
		8 DIN		-	99 5172 700 08



c **RV** us

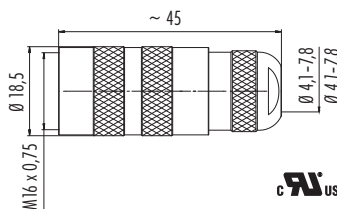
クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

ケーブルコネクタ	メス ケーブルクランプ付き ネジ接続/クリンプ接続 シールドタイプ	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



c **RV** us

製品	寸法	極	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ	メス ショートバージョン はんだ接続	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



c **RV** us

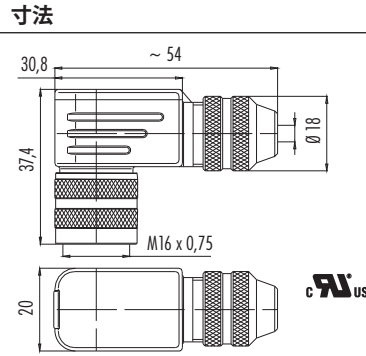
ケーブルコネクタ	メス ショートバージョン クリンプ接続	4	4-8 mm	99 5110 740 04
		5		99 5114 740 05
		6 DIN		99 5122 740 06
		7		99 5126 740 07
		8 DIN		99 5172 740 08



c **RV** us

クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

製品
アングルコネクタ メス シールドタイプ



コンタクト	適合ケーブル外径 4-6mm	適合ケーブル外径 6-8mm
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

アングルコネクタ メス クリンプ接続 シールドタイプ

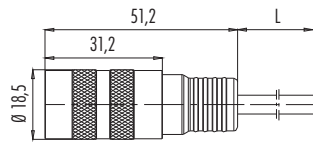


c RV us

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

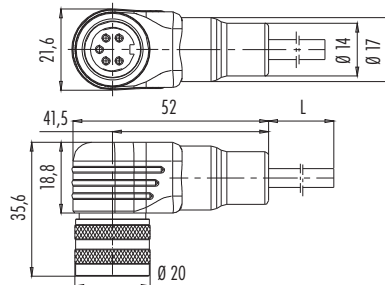
クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

ケーブルコネクタ メス モールド



コンタクト	ケーブル長	PUR	非シールド	シールド
5 x 0,25			79 6014 20 05	79 6114 20 05
6 DIN x 0,25	2 m		-	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	

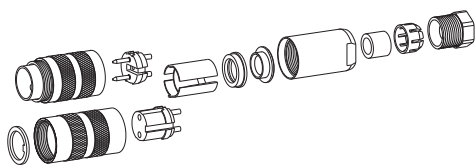
アングルコネクタ メス モールド



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

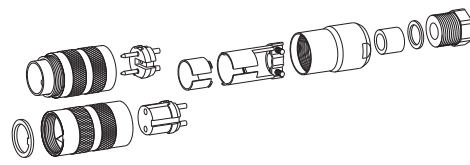
部品図

ケーブルコネクタ はんだ接続 シールドリング



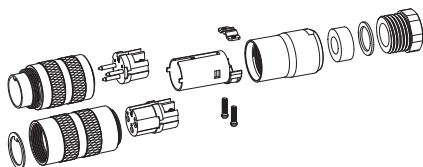
リングナット オス
シールド付きリングナット メス
インサート メス
インサート オス
ディスタンススリーブ
シールドリング
シールドクランプリング
スリーブ
シール
ピンチリング
プレススクリュー

ケーブルコネクタ はんだ接続 ケーブル
クランプ



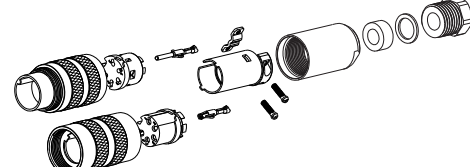
リングナット オス
シールド付きリングナット メス
インサート メス
インサート オス
ケーブルクランプ
スリーブ
シール
スラストカラー
プレススクリュー

ケーブルコネクタ ネジ接続



リングナット オス
シールド付きリングナット メス
インサート メス
インサート オス
ケーブルクランプ
スリーブ
シール
スラストカラー
プレススクリュー

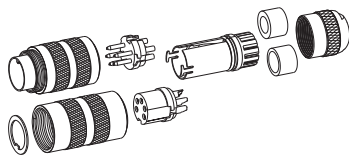
ケーブルコネクタ クリンプ接続



リングナット オス
リングナット メス
インサート メス
インサート オス
ソケットコンタクト
プラグコンタクト
ケーブルクランプ
スリーブ
シール
スラストカラー
プレススクリュー

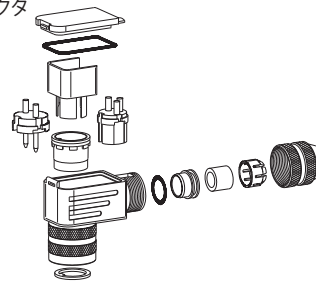
部品図

ケーブルコネクタ ショートバージョン



リングナット オス
シール付きリングナット メス
インサート メス
インサート オス
ケーブルクランプ
シール4-6mm/6-8mm
プレススクリュー

アングルコネクタ

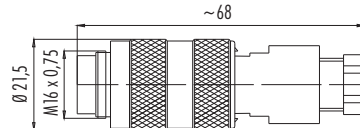


リングナットおよびハウジング オス
シール付きリングナットおよびハウジング メス
O-リング付きボジションングスリーブ 12.5x1.1
インサート メス
インサート オス
ディスタンススリーブ、シール、カバー
O-リング 9x1.5
シールドリング、シール
ピンチリング、プレススクリュー
ケーブル出口4方向調整可

製品

寸法

ケーブルコネクタ オス はんだ接続



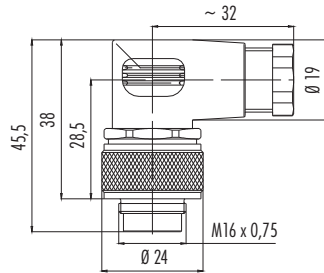
コンタクト

適合ケーブル外径 4-6mm

適合ケーブル外径 6-8mm

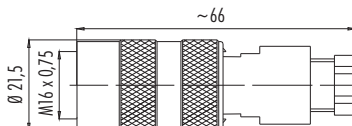
コンタクト	適合ケーブル外径 4-6mm	適合ケーブル外径 6-8mm
3 DIN	09 0105 25 03	09 0105 70 03
4	09 0109 25 04	09 0109 70 04
5	09 0113 25 05	09 0113 70 05
6 DIN	09 0121 25 06	09 0121 70 06
7	09 0125 25 07	09 0125 70 07
8 DIN	09 0171 25 08	09 0171 70 08
12	09 0129 25 12	09 0129 70 12
19	09 0461 25 19	09 0461 70 19

アングルコネクタ オス はんだ接続



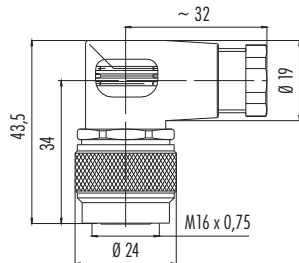
3 DIN	99 0105 106 03	99 0105 75 03
4	99 0109 106 04	99 0109 75 04
5	99 0113 106 05	99 0113 75 05
6 DIN	99 0121 106 06	99 0121 75 06
7	99 0125 106 07	99 0125 75 07
8 DIN	99 0171 106 08	99 0171 75 08
12	99 0129 106 12	99 0129 75 12
19	99 0461 106 19	99 0461 75 19

ケーブルコネクタ メス はんだ接続



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

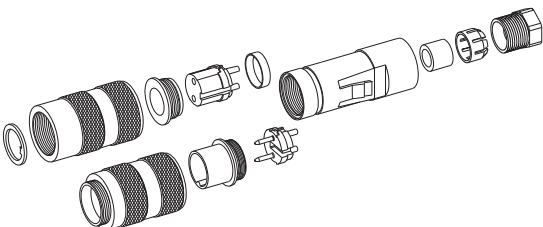
アングルコネクタ メス はんだ接続



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

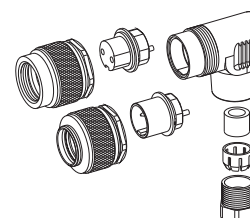
部品図

ケーブルコネクタ



リングナット オス
シール付きリングナット メス
インサート メス
インサート オス
ハウジング
シール
ピンチリング
プレススクリュー

アングルコネクタ



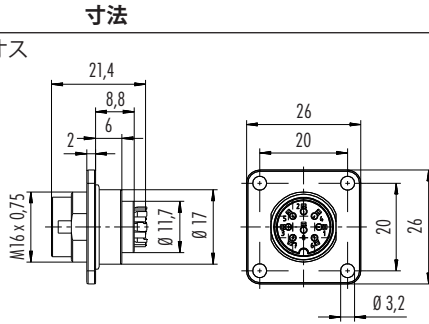
リングナット オス
リングナット メス
インサート メス
インサート オス
アングルハウジング
シール
ピンチリング
プレススクリュー
ケーブル出口4方向調整可

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 19	09 0107 00 03 09 0111 00 04 09 0115 00 05 09 0123 00 06 09 0127 00 07 09 0173 00 08 09 0131 00 12 09 0463 00 19
パネルマウントレセプタクル オス 長方形フランジ はんだ接続		2 3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 14 16 19	09 0103 300 02 09 0107 300 03 09 0111 300 04 09 0115 300 05 09 0123 300 06 09 0127 300 07 09 0173 300 08 09 0131 300 12 09 0453 300 14 09 0507 300 16 09 0463 300 19
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 はんだ接続		3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 19	09 0107 80 03 09 0111 80 04 09 0115 80 05 09 0123 80 06 09 0127 80 07 09 0173 80 08 09 0131 80 12 09 0463 80 19
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 PCB接続		3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 19	09 0107 90 03 09 0111 90 04 09 0115 90 05 09 0123 90 06 09 0127 90 07 09 0173 90 08 09 0131 90 12 09 0463 90 19
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 シールド接続付き		5 6 DIN 8 DIN 12 19	09 0115 290 05 09 0123 290 06 09 0173 290 08 09 0131 290 12 09 0463 290 19
パネルマウントレセプタクル オス クリンプ接続		4 5 6 DIN 7 8 DIN	09 0111 700 04 09 0115 700 05 09 0123 700 06 09 0127 700 07 09 0173 700 08

クリンプコンタクト(バラ、帯)は、63ページ参照

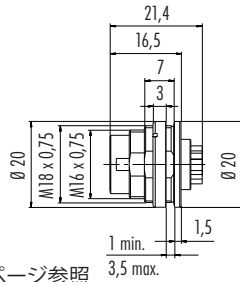
製品

パネルマウントレセプタクル オス
長方形フランジ クリンプ接続



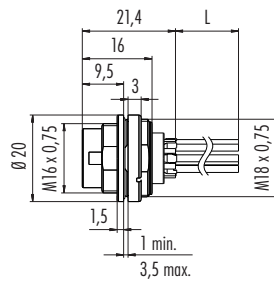
クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

パネルマウントレセプタクル オス
背面取付 クリンプ接続

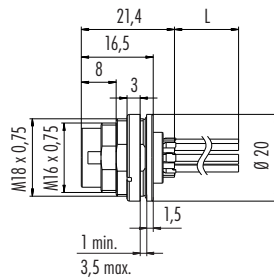


クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照

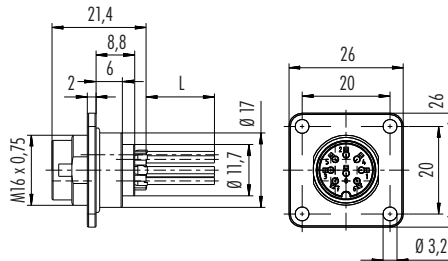
パネルマウントレセプタクル オス
電線付き(200mm) AWG22



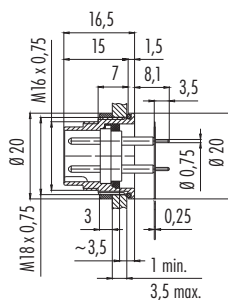
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付
電線付き(200mm) AWG22



パネルマウントレセプタクル オス 長方形フランジ
電線付き(200mm) AWG22



パネルマウントレセプタクル オス
フレキシブルPCB付き 背面取付



コンタクト 型番

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



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



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



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



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



7	09 0127 65 07
8 DIN	09 0173 65 08
12	09 0131 65 12 シングルロー
	09 0131 66 12 ダブルロー

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続		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

パネルマウントレセプタクル メス 長方形フランジ はんだ接続		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


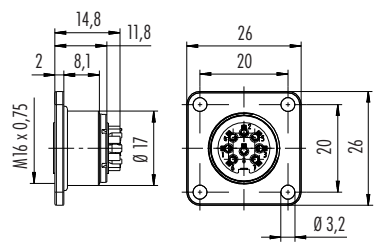


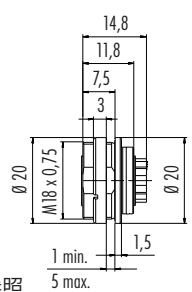


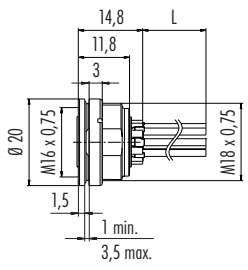


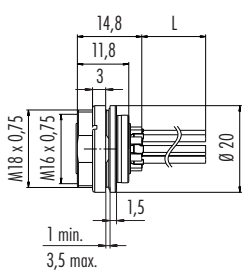


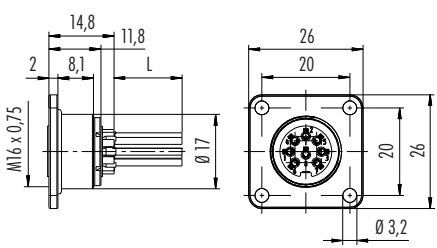


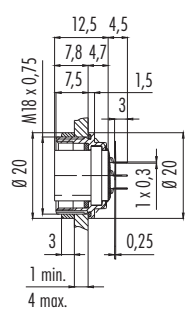
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 はんだ接続		3 DIN	09 0108 80 03
		4	09 0112 80 04
		5	09 0116 80 05
		6 DIN	09 0124 80 06
		7	09 0128 80 07
		8 DIN	09 0174 80 08
		12	09 0132 80 12
		19	09 0464 80 19

パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 PCB接続		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

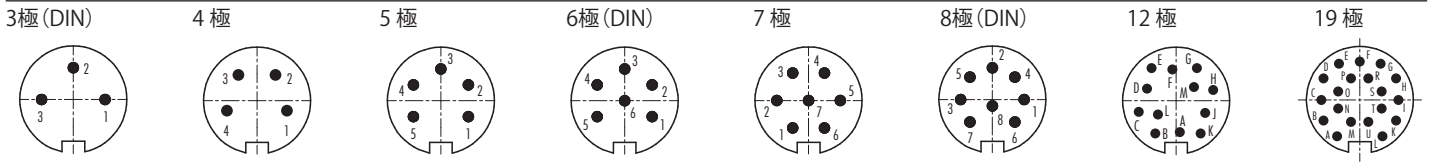
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 シールド接続付き		3	09 0108 290 03
		4	09 0112 290 04
		5	09 0116 290 05
		6 DIN	09 0124 290 06
		7	09 0128 290 07
		8 DIN	09 0174 290 08
		12	09 0132 290 12

パネルマウントレセプタクル メス クリンプ接続		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

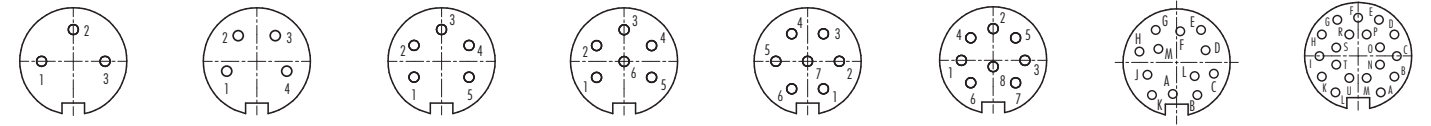
クリンプコンタクト(バラ、帯)は、63ページ参照

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル メス 長方形フランジ クリンプ接続 		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
クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照 			
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 クリンプ接続 		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
クリンプコンタクト (バラ、帯) は、63ページ参照 			
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き(200mm) AWG22 		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
			
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 電線付き(200mm) AWG22 		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
			
パネルマウントレセプタクル メス 長方形フランジ 電線付き(200mm) AWG22 		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
			
パネルマウントレセプタクル メス フレキシブルPCB付き 背面取付 		7	09 0128 65 07
		8 DIN	09 0174 65 08
		12	09 0132 65 12 シングルロー
			09 0132 66 12 ダブルロー

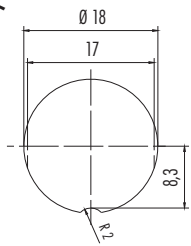
ピン配列 オス (かん合側から見た図)



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト



推奨ドリル穴 (PCB)
 2-8極 1.1 mm
 12-24極 0.8 mm

心線色

- 5極 1 白
- 2 茶
- 3 青
- 4 黒
- 5 灰

ケーブルモールドコネクタ

- 6極 1 赤
- 2 黒
- 3 黄
- 4 青
- 5 白
- 6 緑
- 8極 1 白
- 2 茶
- 3 緑
- 4 黄
- 5 灰
- 6 ピンク
- 7 青
- 8 赤
- 12極 A 白
- B 茶
- C 緑
- D 黄
- E 灰
- F ピンク
- G 青
- H 赤

心線色 パネルマウントレセプタクル

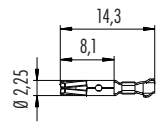
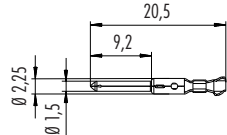
- 4-8極 1 白
- 2 茶
- 3 緑
- 4 黄
- 5 灰
- 6 ピンク
- 7 青
- 8 赤

製品

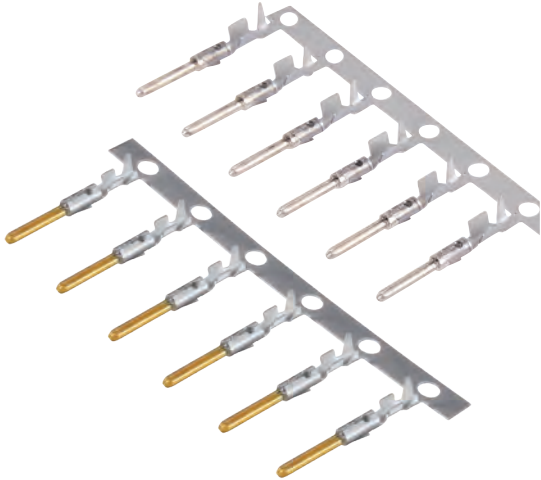
寸法

プラグコンタクト バラ 50個入り

ソケットコンタクト バラ 50個入り



プラグコンタクト 帯



コンタクト径	絶縁体径	ケーブルサイズ	形態	数量	銀	金
1,0-2,0 mm	0,14-0,25 mm ²		バラ	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00
			帯	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01
			帯	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02
			帯	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04
			帯	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10
			バラ	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
	0,35-0,5 mm ²	帯	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01	
		帯	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02	
		帯	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04	
		帯	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10	
		バラ	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00	
		帯	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01	
1,6-2,1 mm	0,75-1,0 mm ²	帯	2.000	65 0796 085 02	65 0796 098 02	
		帯	4.000	65 0796 085 04	65 0796 098 04	
		帯	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10	
		バラ	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	
		帯	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	
		帯	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	

ソケットコンタクト 帯

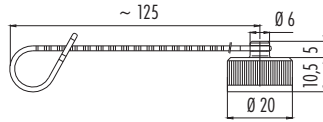


1,0-2,0 mm	0,14-0,25 mm ²		バラ	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00
			帯	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01
			帯	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02
			帯	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04
			帯	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10
			バラ	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
	0,35-0,5 mm ²	帯	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01	
		帯	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02	
		帯	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04	
		帯	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10	
		バラ	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	
		帯	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	
1,6-2,1 mm	0,75-1,0 mm ²	帯	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	
		帯	4.000	65 0798 085 04	65 0798 098 04	
		帯	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10	
		バラ	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	
		帯	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	
		帯	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	

製品	寸法	型番
----	----	----

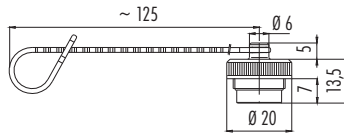
保護キャップ ケーブルコネクタ オス用

08 1077 000 000



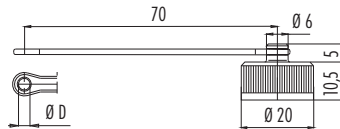
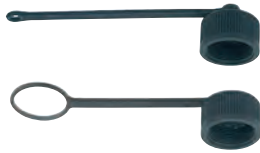
保護キャップ ケーブルコネクタ メス用

08 1078 000 000



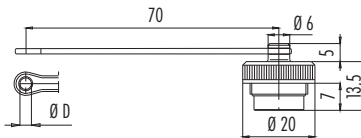
保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用

穴径	型番
3 mm	08 1079 000 000
18 mm	08 2670 000 000



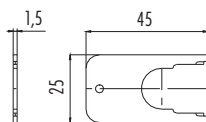
保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用

3 mm	08 1080 000 000
18 mm	08 2671 000 000



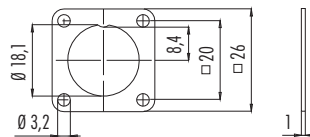
組立工具 パネルマウントレセプタクル用

07 0010 001



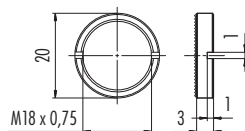
角型フランジ パネルマウントレセプタクル用


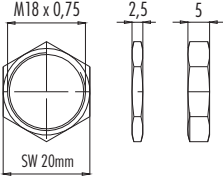

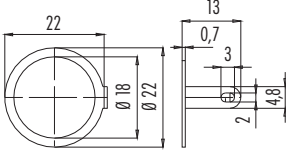

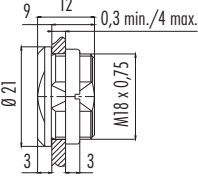

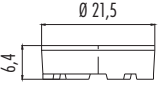

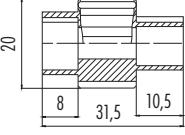



08 0045 000 001



固定用リングナット

01 0010 001 ローレットネジ付き



製品	寸法	厚さ	型番
六角ナット 		2,5 mm 5 mm	01 0146 001 01 5006 001
ソルダーアイリング 		型番 04 0186 009	
ブラインドプラグ 		08 2668 000 001	
ディスタンススリーブ パネルマウントレセプタクル用 PCBバージョン 	 <p>PCB厚さ: max. 1.5mm</p>	02 0007 000	
組立工具 ケーブルコネクタ ストレート シールドタイプ用 		02 1785 000	
クリンプ工具 	クリンプ工具 帯コンタクト用 	66 0001 014 100 67 0001 014 100	
引抜き工具 クリンプコンタクト用 		07 0090 000	



- ・ スクリュー ロッキングシステム M23
- ・ 6 - 19 極
- ・ 保護構造 IP67
- ・ はんだ接続
- ・ コネクタ外径 26mm
- ・ シールドバージョン
- ・ 時計回りネジ

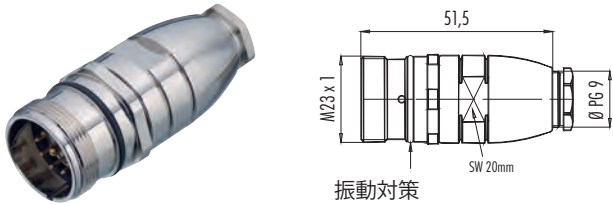
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		6	6-10 mm	99 4635 00 06
		9		99 4601 00 09
		12		99 4605 00 12
		16		99 4609 00 16
		19		99 4631 00 19

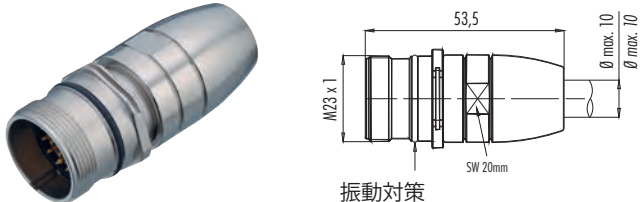
ケーブルコネクタ オス シールドタイプ		6	6-10 mm	99 4645 00 06
		9		99 4619 00 09
		12		99 4621 00 12
		16		99 4623 00 16
		19		99 4643 00 19

シールド付きアーススリーブは別売です。 70ページ参照

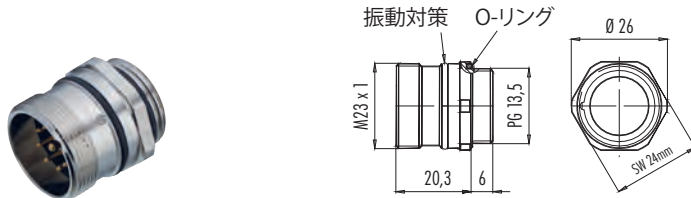
アングルコネクタ オス		6	6-10 mm	99 4635 70 06
		9		99 4601 70 09
		12		99 4605 70 12
		16		99 4609 70 16
		19		99 4631 70 19

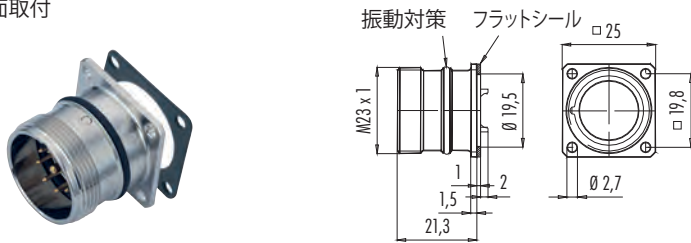
仕様	6	9	12	16	19
極数	6	9	12	16	19
ケーブルサイズ	2.5 mm ² (AWG 14)	8x1.5 mm ² (AWG 16)/ 1x2.5 mm ² (AWG 14)	1.0 mm ² (AWG 18)		16x1 mm ² (AWG 18)/ 3x1.5 mm ² (AWG 16)
着脱回数	> 50 回				
温度範囲	- 20 °C / + 125 °C				
定格電圧	300 V			150 V	
汚染度	3				
定格電流 (40°C)	20 A	8 x 8 A / 1 x 20 A	8 A		16 x 8 A / 3 x 10 A
コンタクトメッキ	Au (金)				
ハウジング材質	CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)				

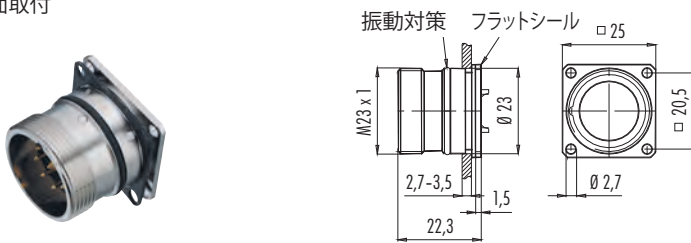
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
カップリングコネクタ オス		6	6-10 mm	99 4641 00 06
		9		99 4613 00 09
		12		99 4615 00 12
		16		99 4617 00 16
		19		99 4639 00 19

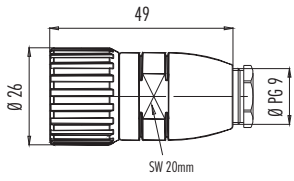
カップリングコネクタ オス シールドタイプ		6	6-10 mm	99 4649 00 06
		9		99 4625 00 09
		12		99 4627 00 12
		16		99 4629 00 16
		19		99 4647 00 19

シール付きアーススリーブは別売です。 70ページ参照

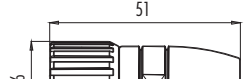
パネルマウントレセプタクル オス セントラルロッキング PG13.5		6	-	99 4637 20 06
		9		99 4603 20 09
		12		99 4607 20 12
		16		99 4611 20 16
		19		99 4633 20 19

パネルマウントレセプタクル オス 前面取付		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

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付		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

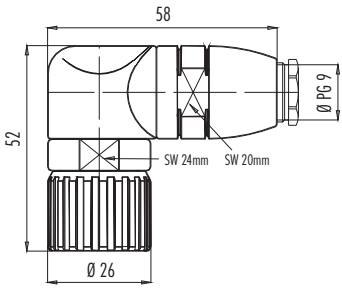
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス		6	6-10 mm	99 4636 00 06
		9		99 4602 00 09
		12		99 4606 00 12
		16		99 4610 00 16
		19		99 4632 00 19

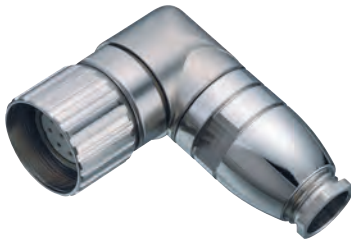


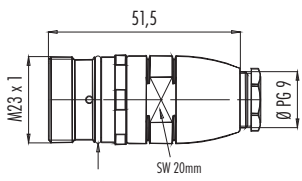
ケーブルコネクタ メス シールドタイプ		6	6-10 mm	99 4646 00 06
		9		99 4620 00 09
		12		99 4622 00 12
		16		99 4624 00 16
		19		99 4644 00 19



シール付きアーススリーブは別売です。 70ページ参照

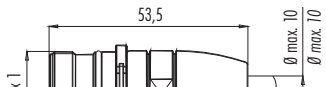
アングルコネクタ メス		6	6-10 mm	99 4636 70 06
		9		99 4602 70 09
		12		99 4606 70 12
		16		99 4610 70 16
		19		99 4632 70 19



カップリングコネクタ メス		6	6-10 mm	99 4642 00 06
		9		99 4614 00 09
		12		99 4616 00 12
		16		99 4618 00 16
		19		99 4640 00 19



振動対策

カップリングコネクタ メス シールドタイプ		6	6-10 mm	99 4650 00 06
		9		99 4626 00 09
		12		99 4628 00 12
		16		99 4630 00 16
		19		99 4648 00 19



振動対策

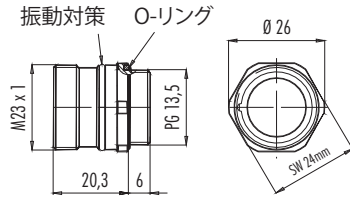
シール付きアーススリーブは別売です。 70ページ参照

製品

パネルマウントレセプタクル メス
セントラルロッキング PG13.5



寸法



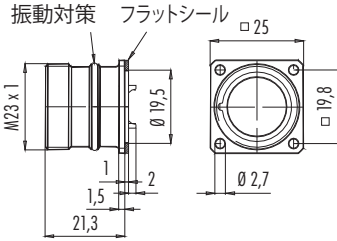
コンタクト

適合ケーブル外径

型番

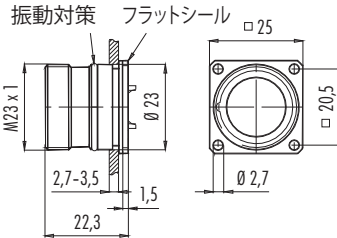
6		99 4638 20 06
9		99 4604 20 09
12	6-10 mm	99 4608 20 12
16		99 4612 20 16
19		99 4634 20 19

パネルマウントレセプタクル メス
前面取付



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

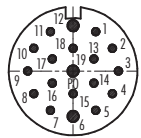
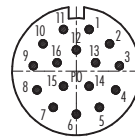
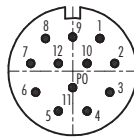
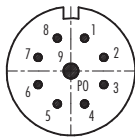
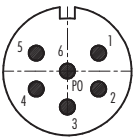
パネルマウントレセプタクル メス
背面取付



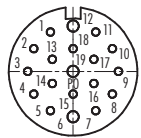
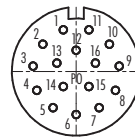
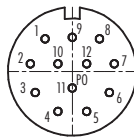
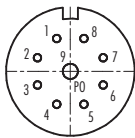
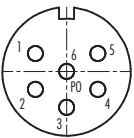
6		99 4638 80 06
9		99 4604 80 09
12	-	99 4608 80 12
16		99 4612 80 16
19		99 4634 80 19

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

6 極 9 極 12 極 16 極 19 極



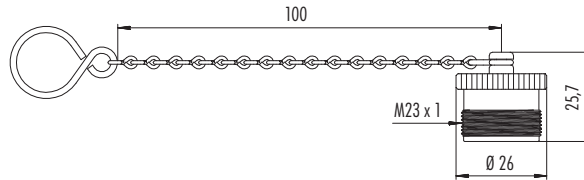
ピン配列 メス (かん合側から見た図)



製品 寸法 型番

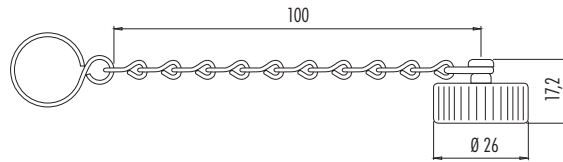
保護キャップ ケーブルコネクタ用 IP67

08 1201 001 001



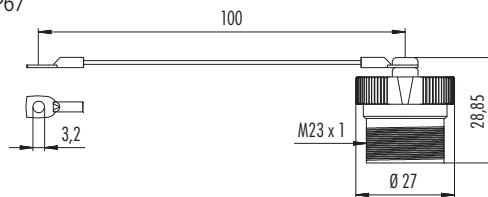
保護キャップ カップリングコネクタ用 IP67

08 1202 000 000



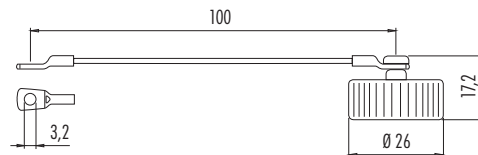
保護キャップ 内ネジ付きパネルマウントレセプタクル用 IP67

08 1201 000 000



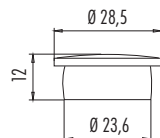
保護キャップ 外ネジ付きパネルマウントレセプタクル用 IP67

08 1202 001 001



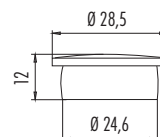
保護キャップ ケーブルコネクタ用 IP40

08 1203 000 000



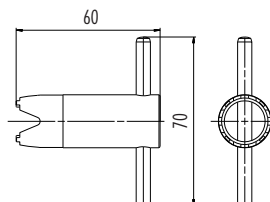
保護キャップ カップリングコネクタ/
パネルマウントレセプタクル用 IP40

08 1204 000 000

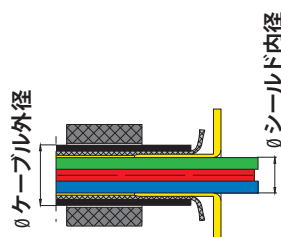


取付工具

08 1205 000 000



シール付きアーススリーブ



ケーブルφ mm

ケーブルφ mm

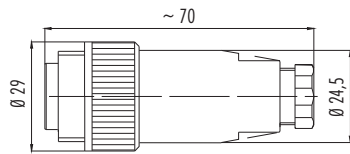
シールド内径	ケーブル外径	型番	シールド内径	ケーブル外径	型番
2,5	4,0	08 1200 040 025	4,6	8,5	08 1200 085 046
2,5	5,0	08 1200 050 025	5,2	7,5	08 1200 075 052
3,2	5,0	08 1200 050 032	5,2	8,5	08 1200 085 052
3,2	6,0	08 1200 060 032	5,2	10,0	08 1200 100 052
3,6	6,0	08 1200 060 036	5,5	7,5	08 1200 075 055
3,6	7,5	08 1200 075 036	5,5	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





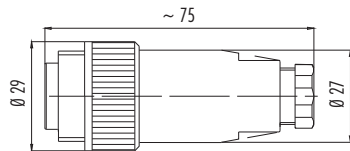
- スクリュー ロッキングシステム RD24
- 4 (3+PE) – 7 (6+PE) 極
- 保護構造 IP67
- はんだ接続 / クリンプ / ネジ接続
- モールドバージョン
- コネクタ外径 29mm
- VDE, SEV, UL 認証

製品	寸法	コンタクト	電線接続	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス PG9		3+PE	ネジ接続	6–9.5 mm	99 4221 00 04
			はんだ接続		99 4225 00 07
		6+PE	ネジ接続	6–8 mm	99 4217 00 07
			クリンプ接続		99 4201 00 07



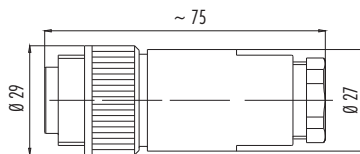
クリンプコンタクトは78ページ参照

ケーブルコネクタ オス PG11		3+PE	ネジ接続	8–10 mm	99 4221 110 04
			はんだ接続		99 4225 110 07
		6+PE	ネジ接続		99 4217 110 07
			クリンプ接続		99 4201 110 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

ケーブルコネクタ オス PG13.5		3+PE	ネジ接続	10–12 mm	99 4221 14 04
			はんだ接続		99 4225 14 07
		6+PE	ネジ接続		99 4217 14 07
			クリンプ接続		99 4201 14 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

ケーブルコネクタ オス PG16		3+PE	ネジ接続	12–14 mm	99 4221 160 04
			はんだ接続		99 4225 160 07
		6+PE	ネジ接続		99 4217 160 07
			クリンプ接続		99 4201 160 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

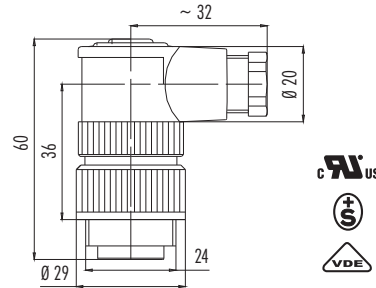
仕様	3+PE (ネジ接続)	6+PE (はんだ接続)	6+PE (ネジ接続)	6+PE (クリンプ接続)
極数	3+PE (ネジ接続)	6+PE (はんだ接続)	6+PE (ネジ接続)	6+PE (クリンプ接続)
ケーブルサイズ	0.5 mm ² –2.5 mm ² (AWG 20–AWG 14)	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)	0.34 mm ² –1.5 mm ² (AWG 22–AWG 16)	0.14 mm ² –1.5 mm ² (AWG 26–AWG 16)
着脱回数	> 500 回			
温度範囲	– 40 °C / + 100 °C			
定格電圧	400 V (600 V UL)	250 V		
汚染度	3			
定格電流 (40 °C)	16 A (12 A UL)	10 A (8 A UL)		
コンタクトメッキ	Ag (銀)			
ハウジング材質	PBT			

製品	寸法	コンタクト	電線接続	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス 適合ケーブル径7-17mm		3+PE	ネジ接続	7-17 mm	99 4221 300 04
			はんだ接続		99 4225 300 07
		6+PE	ネジ接続		99 4217 300 07
			クリンプ接続		99 4201 300 07

NEW

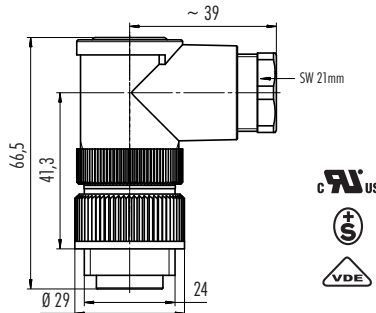
クリンプコンタクトは78ページ参照

アングルコネクタ オス PG9



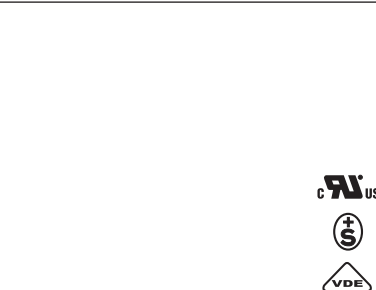
クリンプコンタクトは78ページ参照

アングルコネクタ オス PG11



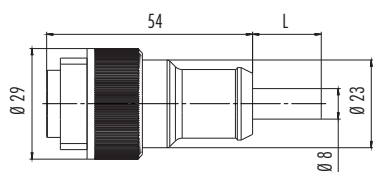
クリンプコンタクトは78ページ参照

アングルコネクタ オス PG13.5

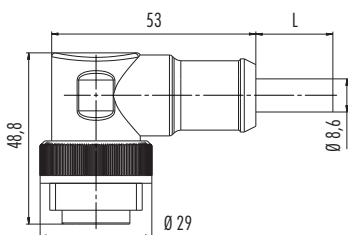


クリンプコンタクトは78ページ参照

ケーブルコネクタ オス モールド



アングルコネクタ オス モールド



3+PE	ネジ接続	6-8 mm	99 4221 70 04
	はんだ接続		99 4225 70 07
6+PE	ネジ接続	6-8 mm	99 4217 70 07
	クリンプ接続		99 4201 70 07

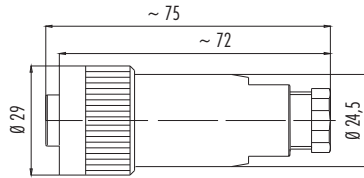
3+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4221 210 04
	はんだ接続		99 4225 210 07
6+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4217 210 07
	クリンプ接続		99 4201 210 07

3+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4221 215 04
	はんだ接続		99 4225 215 07
6+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4217 215 07
	クリンプ接続		99 4201 215 07

コンタクト	ケーブル長	PVC	適合ケーブル外径	型番
3+PE x 1,5	2 m	-	-	79 0231 20 04
6+PE x 0,75				79 0235 20 07

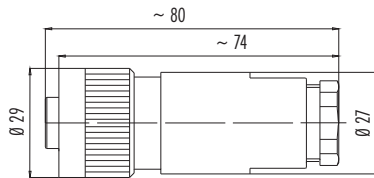
3+PE x 1,5	2 m	-	-	79 0233 20 04
6+PE x 0,75				79 0237 20 07

製品	寸法	コンタクト	電線接続	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス PG9		3+PE	ネジ接続	6-9.5 mm	99 4222 00 04
			はんだ接続		99 4226 00 07
		6+PE	ネジ接続	6-8 mm	99 4218 00 07
			クリンプ接続		99 4202 00 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

ケーブルコネクタ メス PG11		3+PE	ネジ接続	8-10 mm	99 4222 110 04
			はんだ接続		99 4226 110 07
		6+PE	ネジ接続	8-10 mm	99 4218 110 07
			クリンプ接続		99 4202 110 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

ケーブルコネクタ メス PG13.5		3+PE	ネジ接続	10-12 mm	99 4222 14 04
			はんだ接続		99 4226 14 07
		6+PE	ネジ接続	10-12 mm	99 4218 14 07
			クリンプ接続		99 4202 14 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

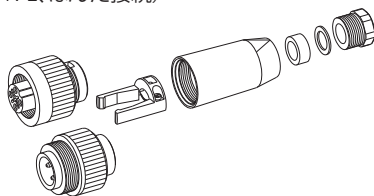
ケーブルコネクタ メス PG16		3+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4222 160 04
			はんだ接続		99 4226 160 07
		6+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4218 160 07
			クリンプ接続		99 4202 160 07



クリンプコンタクトは78ページ参照

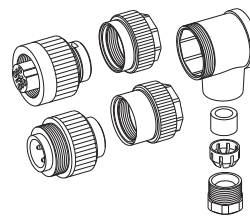
部品図

ケーブルコネクタ ストレインリリーフPG9 UL,VDE,SEV (ネジ接続3+PE、はんだ接続)



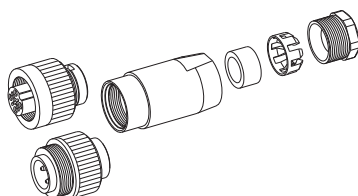
リングナット付きインサート メス
リングナット付きインサート オス
ケーブルストレーンリリーフ
シールド
シール
スラストカラー
プレススクリュー

アングルコネクタ



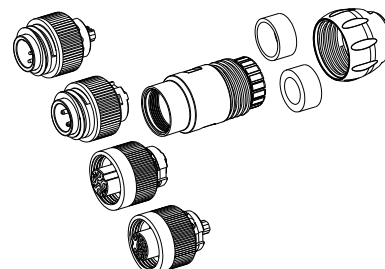
インサート メス
インサート オス
アングルスリーブ メス
アングルスリーブ オス
アングルフード
シール
ピンチリング
プレススクリュー

ケーブルコネクタ ピンチリングPG11, PG13.5, PG16



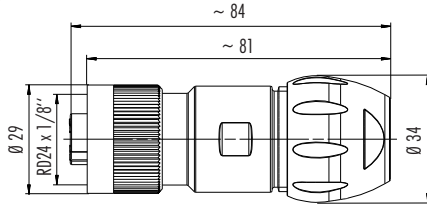
リングナット付きインサート メス
リングナット付きインサート オス
シールド
シール
ピンチリング
プレススクリュー

ケーブルコネクタ ヴァリオケーブル引き出し



インサート オス 3+PE/6+PE
インサート メス 3+PE/6+PE
スリーブ
シールド 7-13 mm/12-17 mm
プレススクリュー

製品 寸法
ケーブルコネクタ メス 適合ケーブル径7-17mm



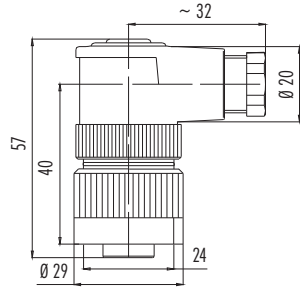
コンタクト	電線接続	適合ケーブル外径	型番
3+PE	ネジ接続	7-17 mm	99 4222 300 04
	はんだ接続		99 4226 300 07
6+PE	ネジ接続	7-17 mm	99 4218 300 07
	クリンプ接続		99 4202 300 07

■ NEW

クリンプコンタクトは78ページ参照



アングルコネクタ メス PG9

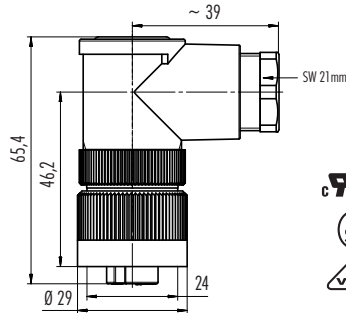


3+PE	ネジ接続	6-8 mm	99 4222 70 04
	はんだ接続		99 4226 70 07
6+PE	ネジ接続	6-8 mm	99 4218 70 07
	クリンプ接続		99 4202 70 07

クリンプコンタクトは78ページ参照



アングルコネクタ メス PG11

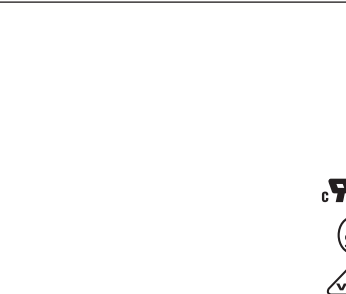


3+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4222 210 04
	はんだ接続		99 4226 210 07
6+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4218 210 07
	クリンプ接続		99 4202 210 07

クリンプコンタクトは78ページ参照



アングルコネクタ メス PG13.5

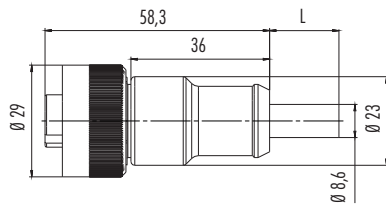


3+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4222 215 04
	はんだ接続		99 4226 215 07
6+PE	ネジ接続	12-14 mm	99 4218 215 07
	クリンプ接続		99 4202 215 07

クリンプコンタクトは78ページ参照

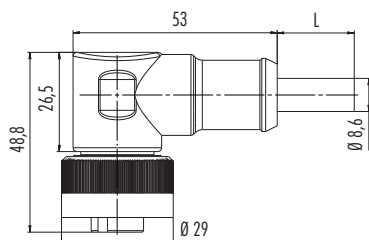


ケーブルコネクタ メス モールド




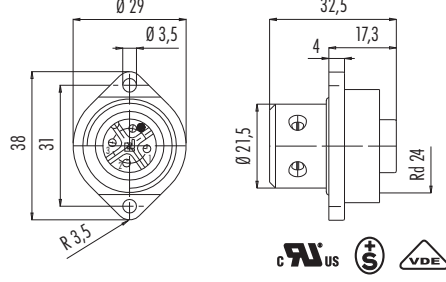

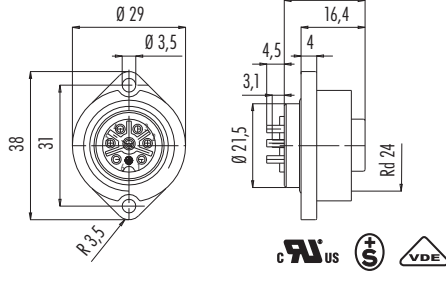

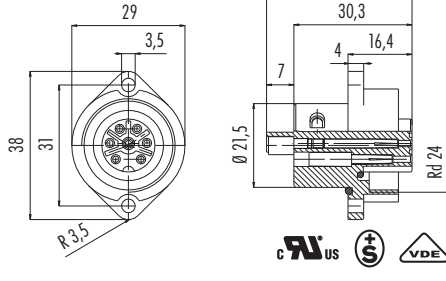

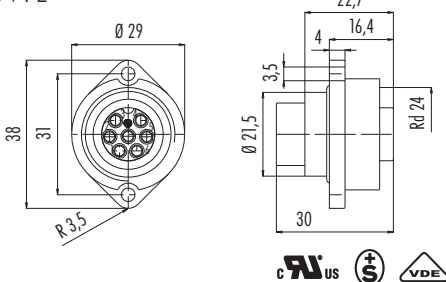

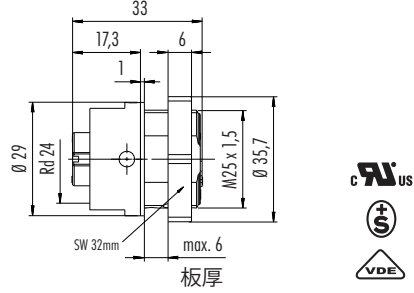

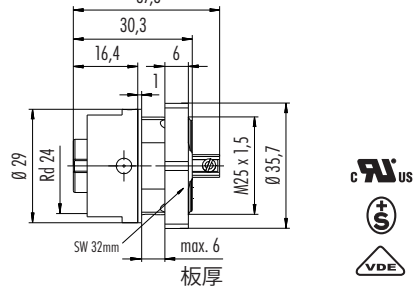
コンタクト	ケーブル長	PVC	適合ケーブル外径	型番
3+PE x 1,5	2 m	-	-	79 0232 20 04
6+PE x 0,75				79 0236 20 07

アングルコネクタ メス モールド



3+PE x 1,5	2 m	-	-	79 0234 20 04
6+PE x 0,75				79 0238 20 07

製品	寸法	コンタクト	電線接続	型番
パネルマウントレセプタクル オス 3+PE ネジ接続		3+PE	ネジ接続	09 4223 00 04
パネルマウントレセプタクル オス 6+PE はんだ接続		6+PE	はんだ接続	09 4227 00 07
パネルマウントレセプタクル オス 6+PE ネジ接続		6+PE	ネジ接続	09 4219 00 07
パネルマウントレセプタクル オス 6+PE クリンプ接続		6+PE	クリンプ接続	09 4203 00 07
パネルマウントレセプタクル オス 3+PE セントラルロッキング ネジ接続		3+PE	ネジ接続	09 4223 150 04
パネルマウントレセプタクル オス 6+PE セントラルロッキング ネジ接続		6+PE	ネジ接続	09 4219 150 07

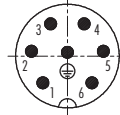
製品	寸法	コンタクト	パワー693シリーズ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 3+PE ネジ接続	 	3+PE	ネジ接続	09 4224 00 04
パネルマウントレセプタクル メス 6+PE はんだ接続	 	6+PE	はんだ接続	09 4228 00 07
パネルマウントレセプタクル メス 6+PE ネジ接続	 	6+PE	ネジ接続	09 4220 00 07
パネルマウントレセプタクル メス 6+PE クリンプ接続	 	6+PE	クリンプ接続	09 4204 00 07
パネルマウントレセプタクル メス 3+PE セントラルロッキング ネジ接続	 	3+PE	ネジ接続	09 4224 150 04
パネルマウントレセプタクル メス 6+PE セントラルロッキング ネジ接続	 	6+PE	ネジ接続	09 4220 150 07

ピン配列 オス(かん合側から見た図)

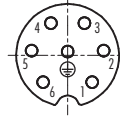
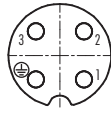
3+PE



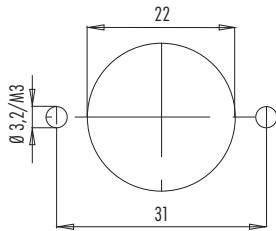
6+PE



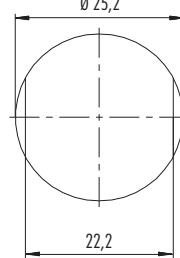
ピン配列 メス(かん合側から見た図)



パネルカットアウト



セントラルロッキング



心線色 ケーブルモールドコネクタ

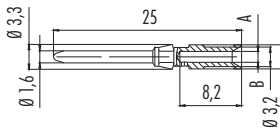
1 黒1	1 黒1
2 黒2	2 黒2
3 黒3	3 黒3
⊕ 緑/黄	4 黒4
	5 黒5
	6 黒6
	⊕ 緑/黄

製品

寸法

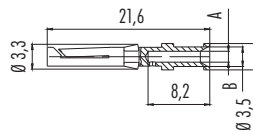
A B 電線サイズ AWG 型番

プラグコンタクト 100個入り



0,9	2,6	0,14-0,34 mm ²	26-22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75-1,0 mm ²	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139

ソケットコンタクト 100個入り

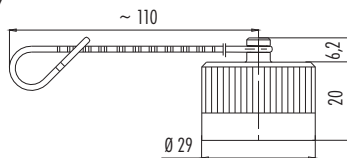


0.9	2.6	0.14-0.34 mm ²	26-22	61 0896 139
1.1	2.6	0.5 mm ²	20	61 0897 139
1.45	2.6	0.75-1.0 mm ²	18	61 0898 139
1.8	3.0	1.5 mm ²	16	61 0899 139

型番

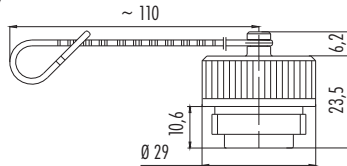
保護キャップ ケーブルコネクタ オス用 IP67

08 2299 000 000



保護キャップ ケーブルコネクタ メス用 IP67

08 2300 000 000

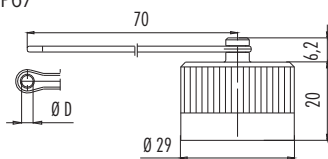


穴径

型番

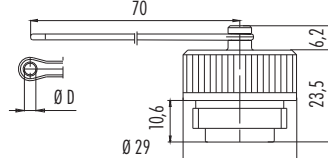
保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用 IP67

3 mm	08 2301 000 000
21,5 mm	08 2672 000 000

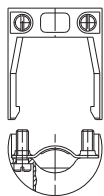


保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用 IP67

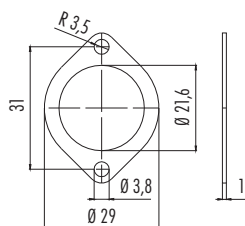
3 mm	08 2302 000 000
21,5 mm	08 2673 000 000



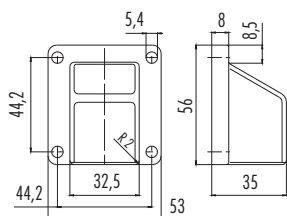
製品	寸法	型番
ストレインリリーフ		08 0628 000 008



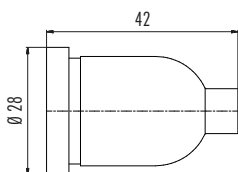
フラットガスケット パネルマウントレセプタクル用		04 0722 000
--------------------------	--	-------------



バルクヘッドハウジング		16 0566 00 00
-------------	--	---------------



保護キャップ スクリューロックングパネルマウントレセプタクル用 接続側		16 0565 00 00
-------------------------------------	--	---------------



切削ピン用クリンプ工具		66 0003 001
-------------	--	-------------



切削ピン用引抜き工具		66 0004 001 信号コンタクト
------------	--	---------------------





- ・ バヨネット ロッキングシステム
- ・ 5、8、12 極
- ・ 保護構造 IP68/IP69K
- ・ クリンプ接続
- ・ コネクタ外径 36mm
- ・ VDE、UL 認証
- ・ 過酷な環境用に設計

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		4+PE	7-17 mm	99 6489 000 05
		4+3+PE		99 6501 000 08
		12	7-13 mm	99 6517 000 12

■ NEW



クリンプコンタクト (バラ、帯) は、82ページ参照



ケーブルコネクタ メス		4+PE	7-17 mm	99 6490 000 05
		4+3+PE		99 6502 000 08
		12	7-13 mm	99 6518 000 12

■ NEW

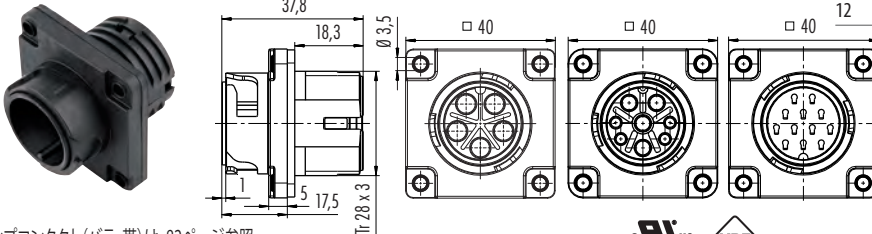


クリンプコンタクト (バラ、帯) は、82ページ参照



パネルマウントレセプタクル オス		4+PE	-	09 6491 000 05
		4+3+PE		09 6503 000 08
		12		09 6519 000 12

■ NEW

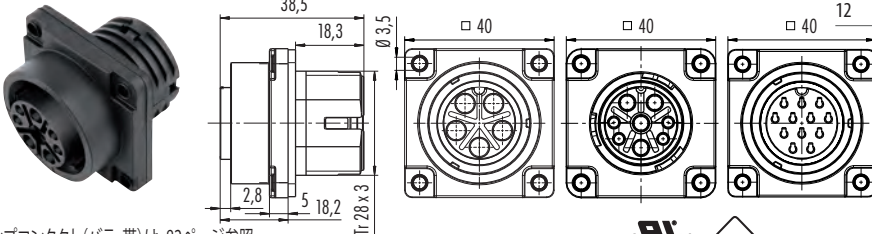


クリンプコンタクト (バラ、帯) は、82ページ参照



パネルマウントレセプタクル メス		4+PE	-	09 6492 000 05
		4+3+PE		09 6504 000 08
		12		09 6520 000 12

■ NEW



クリンプコンタクト (バラ、帯) は、82ページ参照



仕様	4+PE	8 (4+3+PE)	12
極数	4+PE	8 (4+3+PE)	12
ケーブルサイズ	2,5 mm ² -6,0 mm ² (AWG 14-AWG 10)	0,14 mm ² -2,5 mm ² (AWG 26-AWG 14)	ケーブルコネクタオス/メス 0,14-0,75mm ² ; パネルマウントレセプタクルオス/メス 0,14-1,0 mm ² (AWG26-AWG18)
着脱回数	> 1000 回		> 500 回
温度範囲	- 40 °C / + 100 °C		
定格電圧	600 V	信号: 60V パワー: 400V	250 V
汚染度	3		
定格電流 (40°C)	32 A ¹⁾	信号: 3A パワー: 25A (USR 20 A, CNR 16 A)	5 A
コンタクトメッキ	Ag (銀) クリンプコンタクト (バラ、帯) 82ページ参照		
ハウジング材質	PA		

バヨネット

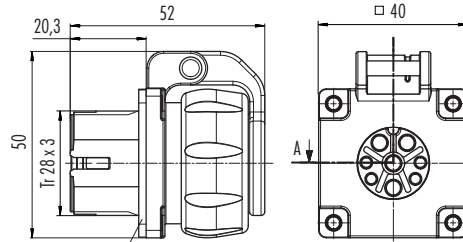
■ パワー696HECシリーズ

製品

パネルマウントレセプタクル メス ヒンジ付きカバー



寸法



フラットシールは外した状態で付属

コンタクト

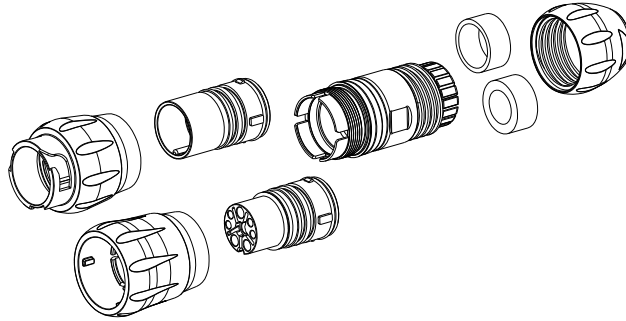
型番

4+PE	09 6492 200 05
4+3+PE	09 6504 200 08
12	09 6520 200 12

■ NEW

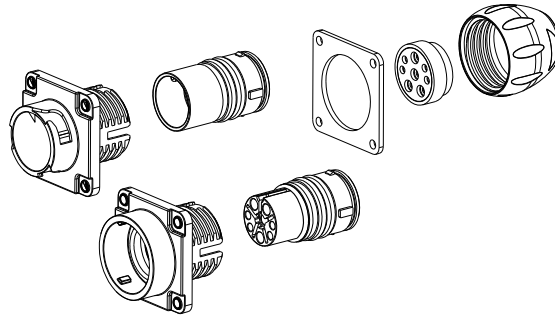
部品図

ケーブルコネクタ



ロックングデバイス
オス
ロックングデバイス
メス
インサート メス
インサート オス
スリーブ
シール
プレススクリュー

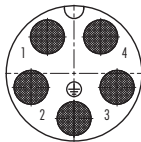
パネルマウントレセプタクル



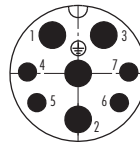
ハウジング オス
ハウジング メス
O-リング付きインサート
メス
O-リング付きインサート
オス
フラットシール
オプション シール
セット

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

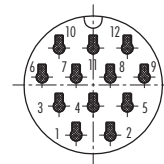
5 極



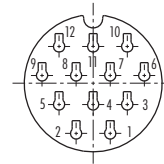
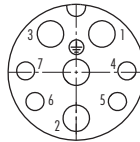
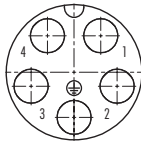
8 極



12 極

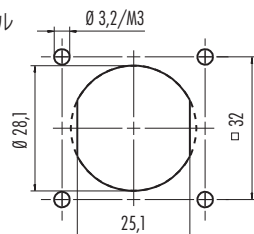


ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル



製品	寸法	コンタクトφ	A	B	電線サイズ	AWG	型番
プラグコンタクト バラ パワー用 100個入り 4+PE用		3,6 mm	2,2	3,3	2,5 mm ²	14	61 1312 139
			2,8	3,9	4,0 mm ²	12	61 1310 139
			3,5	4,6	6,0 mm ²	10	61 1285 139

NEW

ソケットコンタクト バラ パワー用 100個入り 4+PE用		3,6 mm	2,2	3,3	2,5 mm ²	14	61 1313 139
			2,8	3,9	4,0 mm ²	12	61 1311 139
			3,5	4,6	6,0 mm ²	10	61 1286 139

NEW

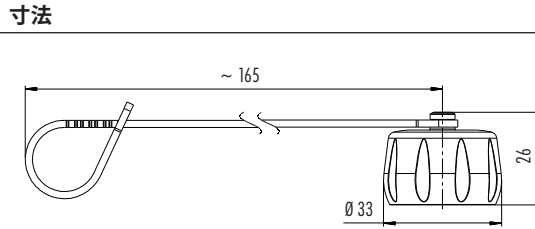
プラグコンタクト 信号/パワー用 100個入り 4+3+PE用		1,6 mm	0,9	2,6	0,14-0,34 mm ²	26-22	61 0891 139
			1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
			1,45	2,6	0,75-1,0 mm ²	18	61 0893 139
		2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139
			1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0903 139
			2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0902 139

ソケットコンタクト 信号/パワー用 100個入り 4+3+PE用		1,6 mm	0,9	2,6	0,14-0,34 mm ²	26-22	61 0896 139
			1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0897 139
			1,45	2,6	0,75-1,0 mm ²	18	61 0898 139
		2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0899 139
			1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0901 139
			2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0900 139

プラグコンタクト バラ 50個入り 12極用		ソケットコンタクト バラ 50個入り 12極用	
---------------------------	--	----------------------------	--

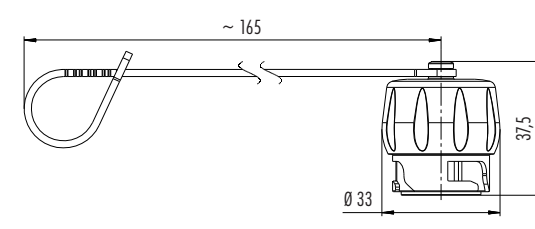
製品	コンタクト径	絶縁体径	ケーブルサイズ	形態	数量	銀	金	
プラグコンタクト 帯 12極用		1,5 mm	0,14-0,25 mm ²	バラ	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00	
				帯	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01	
				帯	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02	
				帯	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04	
				帯	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10	
				1,0-2,0 mm	バラ	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
					帯	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01
					帯	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02
					帯	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04
					帯	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
					1,6-2,1 mm	バラ	50	61 0796 085 00
				帯		200	65 0796 085 01	65 0796 098 01
帯	2.000	65 0796 085 02	65 0796 098 02					
帯	4.000	65 0796 085 04	65 0796 098 04					
帯	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10					
ソケットコンタクト 帯 12極用		1,5 mm	0,14-0,25 mm ²	バラ		50	61 0800 085 00	61 0800 098 00
				帯	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01	
				帯	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02	
				帯	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04	
				帯	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10	
				1,0-2,0 mm	バラ	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
					帯	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01
					帯	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02
					帯	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04
					帯	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
					1,6-2,1 mm	バラ	50	61 0798 085 00
				帯		200	65 0798 085 01	65 0798 098 01
帯	2.000	65 0798 085 02	65 0798 098 02					
帯	4.000	65 0798 085 04	65 0798 098 04					
帯	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10					

製品
保護キャップ ケーブルコネクタ オス用 IP67



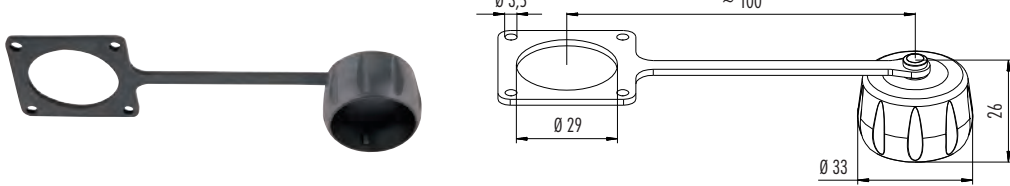
型番
08 3107 000 000

保護キャップ ケーブルコネクタ メス用 IP67



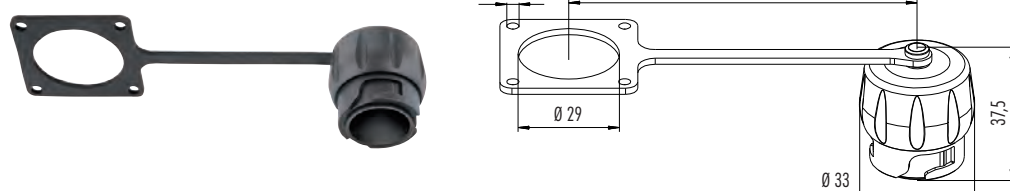
08 3108 000 000

保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用 IP67



08 3109 000 000

保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用 IP67



08 3110 000 000

切削ピン用クリンプ工具



スタンプピン(バラ)用クリンプ工具



スタンプピン(帯)用クリンプ工具



66 0005 000 切削ピン 5 極 ■
66 0003 001 スタンプコンタクト 8 極
66 0001 014 100 スタンプコンタクト 12 極
67 0001 014 100 スタンプピン(帯)

■ NEW

切削ピン用引抜き工具



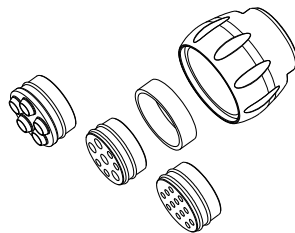
スタンプピン用引抜き工具



66 0012 001 切削ピン 5 極 ■
66 0004 001 切削ピン 信号コンタクト 8 極
66 0011 001 切削ピン パワーコンタクト 8 極
07 0090 000 スタンプコンタクト 12 極

■ NEW

シールセット IP67



単線用シール
スラストカラー
プレススクリュー

コンタクト 型番

4+PE 08 3274 000 000 スラストリングなし ■
4 + 3+PE 08 3111 000 000 スラストリングあり
12 08 3232 000 000 スラストリングあり

■ NEW

ケーブル



電線サイズ

4 x 1,0 mm², 4 x 2,5 mm²

ケーブル長

100 m

型番

08 3186 000 000



- ・ スクリュー ロッキングシステム RD30
- ・ 5 (4+PE)、13 (12+PE)、24極
- ・ 保護構造 IP65
- ・ はんだ接続/ネジ接続
- ・ コネクタ外径 40mm
- ・ VDE, SEV 認証品あり

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス		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

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
アングルコネクタ オス		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

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス		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

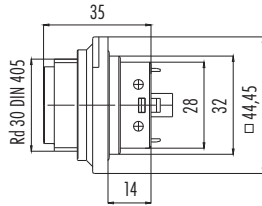
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
アングルコネクタ メス		4+PE	10-12 mm	99 0710 70 05
			12-14 mm	99 0710 72 05
			14-18 mm	99 0710 73 05
		12+PE	10-12 mm	99 0718 70 13
			12-14 mm	99 0718 72 13
			14-18 mm	99 0718 73 13
		24	10-12 mm	99 0738 70 24
			12-14 mm	99 0738 72 24
			14-18 mm	99 0738 73 24

仕様			
極数	4+PE	12+PE	24
ケーブルサイズ	max. 2.5 mm ² (max. AWG 14)	max. 1.0 mm ² (max. AWG 18)	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)
着脱回数	> 500 回		
温度範囲	- 40 °C / + 100 °C		
定格電圧	400 V	250 V	125 V
汚染度	3		
定格電流 (40°C)	20 A	6 A	3 A
コンタクトメッキ	Ag (銀)		Au (金)
ハウジング材質	PA		

製品

パネルマウントレセプタクル オス

寸法



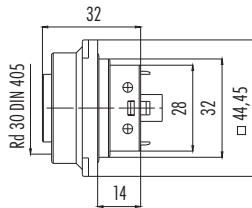
コンタクト

型番

4+PE	99 0711 00 05	
12+PE	99 0719 00 13	
24	99 0739 00 24	



パネルマウントレセプタクル メス

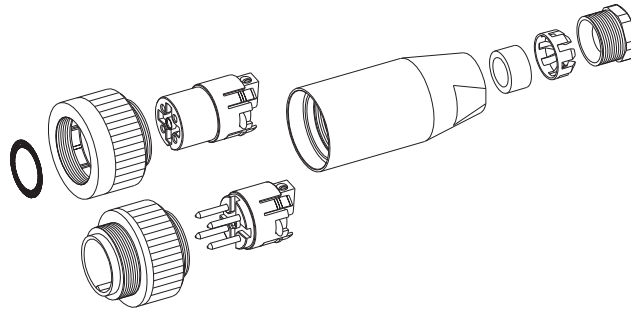


4+PE	99 0712 00 05	
12+PE	99 0720 00 13	
24	99 0740 00 24	



部品図

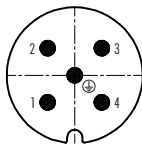
ケーブルコネクタ



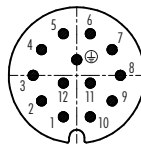
- O-リング 21x1.5
- ハウジング メス
- ハウジング オス
- インサート メス
- インサート オス
- スリーブ
- シール
- ピンチリング
- プレススクリュー

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

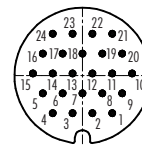
4+PE



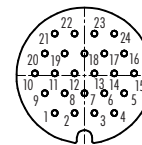
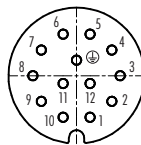
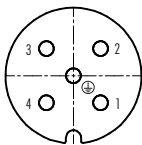
12+PE



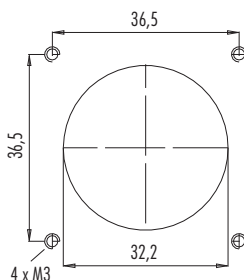
24 極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



パネルカットアウト



保護キャップ

ケーブルコネクタ オス用	08 0425 000 000
ケーブルコネクタ メス用	08 0426 000 000
パネルマウントレセプタクル オス用	08 0427 000 000
パネルマウントレセプタクル メス用	08 0428 000 000

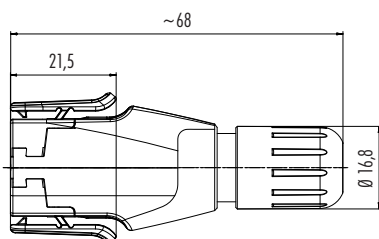
その他の情報は www.binder-connector.de



- ・スナップフックのロックシステム
- ・12 極
- ・保護構造 IP54
- ・はんだ接続
- ・人間工学デザインのコネクタ
- ・グレーホワイト色 RAL9002近似

製品

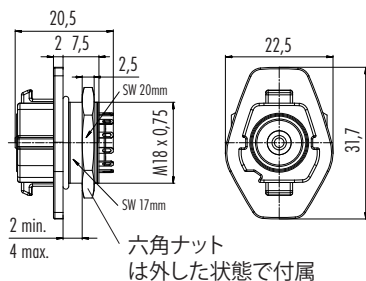
ケーブルコネクタ オス

寸法

コンタクト 適合ケーブル外径 max. 型番

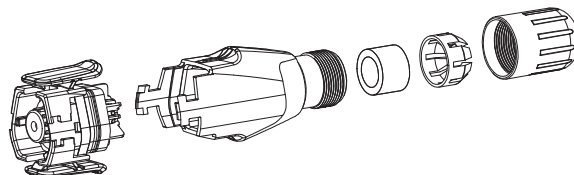
12	4-6 mm	99 1721 002 12
	6-8 mm	99 1721 000 12


コンタクト 型番

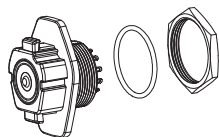
12	09 1724 000 12
----	----------------

 パネルマウントレセプタクル メス
はんだ接続

部品図

ケーブルコネクタ


 オスコンタクトボディ
 インサート オス
 シールパッキン
 O-リング
 オスコンタクト半田
 スリーブ
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

パネルマウントレセプタクル

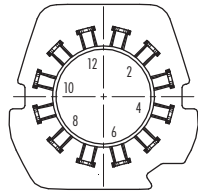

 メスコンタクト
 インサート メス
 半田スプリング装填ピン
 O-リング
 六角ナット

仕様

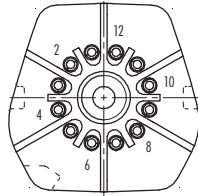
極数	12
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)
着脱回数	> 5000 回
温度範囲	-25 °C / + 85 °C
定格電圧	150 V
汚染度	2
定格電流 (40°C)	2 A
コンタクトメッキ	Au (金)
ハウジング材質	PA66

ピン配列 オス (電線接続側から見た図)

12 極



	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

ピン配列 メス (電線接続側から見た図)


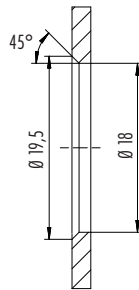
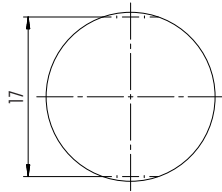
	X	Y
1	-1,09	4,06
2	-2,97	2,97
3	-4,06	1,09
4	-4,06	-1,09
5	-2,97	-2,97
6	-1,09	-4,06
7	1,09	-4,06
8	2,97	-2,97
9	4,06	-1,09
10	4,06	1,09
11	2,97	2,97
12	1,09	4,06

パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル

平面図

盤面取付





- ・ スナップインロックシステム
- ・ 3-8 極
- ・ 保護構造 IP67
- ・ はんだ接続
- ・ コネクタ外径 11.5mm
- ・ モールドバージョン可能
- ・ グレーホワイト色 RAL9002近似

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	グレーホワイト
ケーブルコネクタ オス		3	3-5 mm	99 9205 400 03
		4		99 9209 400 04
		5		99 9213 400 05
		8		99 9225 400 08

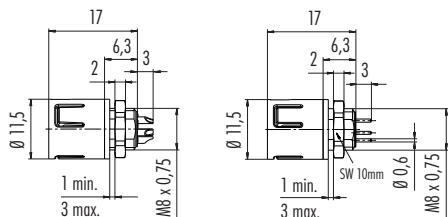
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	赤	青	緑
ケーブルコネクタ オス 赤、青、緑		3	3-5 mm	99 9205 450 03	99 9205 460 03	99 9205 470 03
		4		99 9209 450 04	99 9209 460 04	99 9209 470 04
		5		99 9213 450 05	99 9213 460 05	99 9213 470 05
		8		99 9225 450 08	99 9225 460 08	99 9225 470 08

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	グレーホワイト
ケーブルコネクタ メス		3	3-5 mm	99 9206 400 03
		4		99 9210 400 04
		5		99 9214 400 05
		8		99 9226 400 08

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	赤	青	緑
ケーブルコネクタ メス 赤、青、緑		3	3-5 mm	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

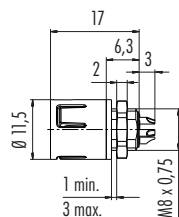
仕様	3		4		5		8	
極数	3		4		5		8	
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)							
着脱回数	> 500 回							
温度範囲	-40 °C / + 85 °C							
定格電圧	125 V				63 V			
汚染度	2							
定格電流 (40 °C)	3 A		2.5 A		2 A		1 A	
コンタクトメッキ	Au (金)							
ハウジング材質	PA							

製品 パネルマウントレセプタクル オス はんだ/PCB接続



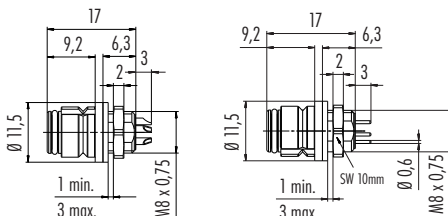
コンタクト	はんだ接続	PCB接続
3	99 9207 400 03	99 9207 490 03
4	99 9211 400 04	99 9211 490 04
5	99 9215 400 05	99 9215 490 05
8	99 9227 400 08	99 9227 490 08

パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続



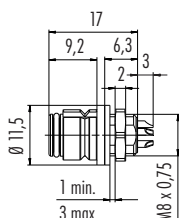
	赤	青	緑
3	99 9207 050 03	99 9207 060 03	99 9207 070 03
4	99 9211 050 04	99 9211 060 04	99 9211 070 04
5	99 9215 050 05	99 9215 060 05	99 9215 070 05
8	99 9227 050 08	99 9227 060 08	99 9227 070 08

パネルマウントレセプタクル メス はんだ/PCB接続



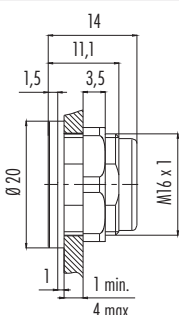
	はんだ接続	PCB接続
3	99 9208 400 03	99 9208 490 03
4	99 9212 400 04	99 9212 490 04
5	99 9216 400 05	99 9216 490 05
8	99 9228 400 08	99 9228 490 08

パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続



	赤	青	緑
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

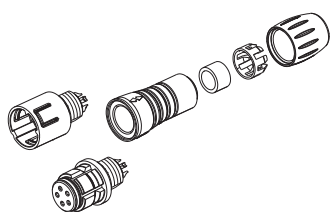
アダプタ パネルマウントレセプタクル用 (飛び出し部小)



型番
08 2636 400 001

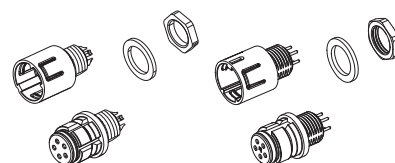
部品図

ケーブルコネクタ



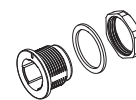
インサート
オス
インサート
メス
スリーブ
シール
ピンチリング
プレススクリ
ュー

パネルマウントレセプタクル
はんだ接続 PCB接続



インサート オス
インサート メス
フラットシール
六角ナット

アダプタ アダプタ
フラットシール
六角ナット





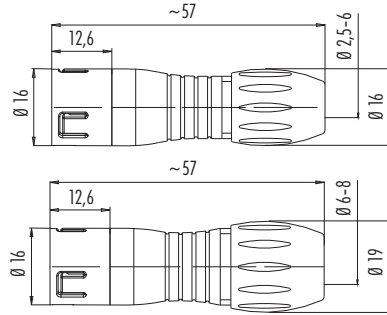
- ・ スナップインロックシステム
- ・ 3 - 12 極
- ・ 保護構造 IP67
- ・ はんだ接続
- ・ コネクタ外径 16mm
- ・ カラータイプ
- ・ モールドバージョン可能
- ・ グレーホワイト色
RAL9002近似

製品

ケーブルコネクタ オス

寸法

コンタクト 適合ケーブル外径 グレーホワイト



コンタクト	適合ケーブル外径	グレーホワイト
3		99 9105 400 03
5	4-6 mm	99 9113 400 05
8		99 9125 400 08
12	6-8 mm	99 9133 402 12

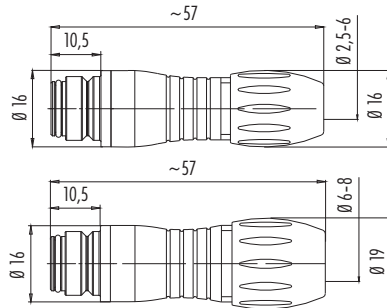
ケーブルコネクタ オス
赤、青、緑



適合ケーブル外径	赤	青	緑
3	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	99 9133 452 12	99 9133 462 12	99 9133 472 12

ケーブルコネクタ メス

コンタクト 適合ケーブル外径 グレーホワイト



コンタクト	適合ケーブル外径	グレーホワイト
3		99 9106 400 03
5	4-6 mm	99 9114 400 05
8		99 9126 400 08
12	6-8 mm	99 9134 402 12

ケーブルコネクタ メス
赤、青、緑



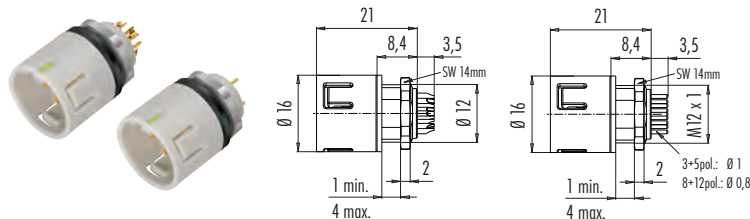
適合ケーブル外径	赤	青	緑
3	99 9106 450 03	99 9106 460 03	99 9106 470 03
5	99 9114 450 05	99 9114 460 05	99 9114 470 05
8	99 9126 450 08	99 9126 460 08	99 9126 470 08
12	99 9134 452 12	99 9134 462 12	99 9134 472 12

仕様

極数	3	5	8	12
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)		max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)	
着脱回数	> 500 回			
温度範囲	-25 °C / + 85 °C			
定格電圧	250 V	125 V		60 V
汚染度	2			
定格電流 (40°C)	7 A	5 A	2 A	
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PA			

製品 パネルマウントレセプタクル オス はんだ/PCB接続

コンタクト	はんだ接続	PCB接続
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



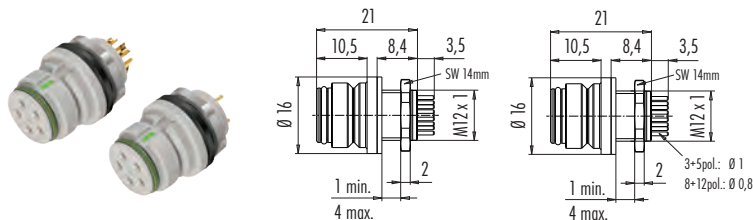
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続

	赤	青	緑
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



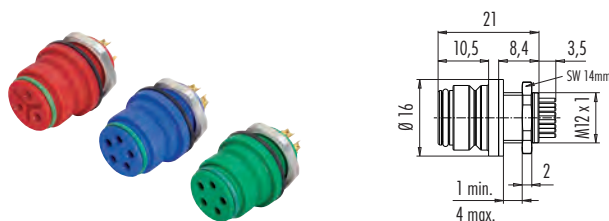
パネルマウントレセプタクル メス はんだ/PCB接続

コンタクト	はんだ接続	PCB接続
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



パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続

	赤	青	緑
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



アダプタ パネルマウントレセプタクル用 (飛び出し部小)

型番 08 2433 400 001



部品図

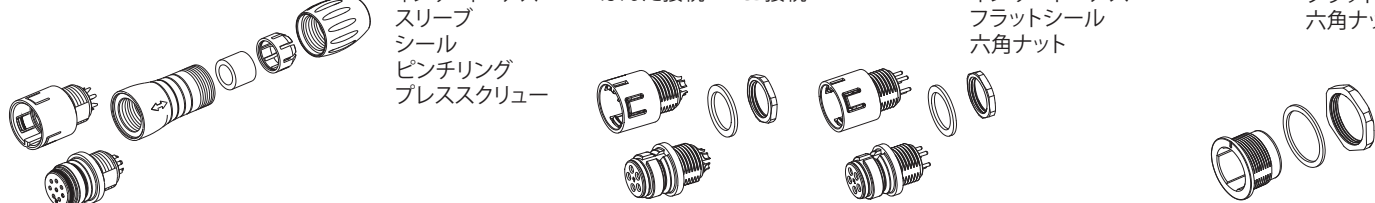
ケーブルコネクタ

インサート
インサート
スリーブ
シール
ピンチリング
プレススクリュー

パネルマウントレセプタクル
はんだ接続 PCB接続

インサート
インサート
フラットシール
六角ナット

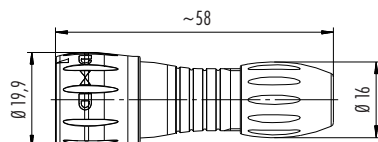
アダプタ
アダプタ
フラットシール
六角ナット





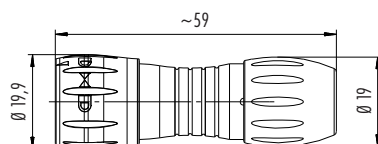
- ・ バヨネットロックシステム
- ・ 8 極
- ・ 保護構造 IP67
- ・ はんだ接続
- ・ 着脱回数5000回以上
- ・ パネルマウントレセプタクル: 非かん合時でもIP67
- ・ グレーホワイト色 RAL9002近似

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径 2.5-4mm	適合ケーブル外径 4-6mm
ケーブルコネクタ オス		8	99 0771 400 08	99 0771 401 08



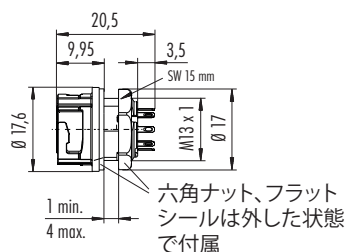
コンタクト	適合ケーブル外径 6-8 mm
8	99 0771 402 08

ケーブルコネクタ オス

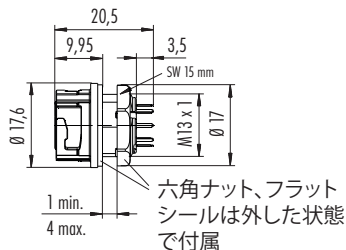


型番

パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続	8	09 0774 400 08
---------------------------	---	----------------



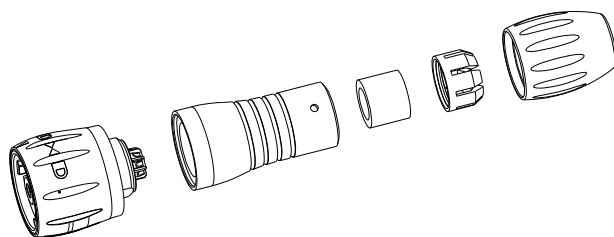
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続	8	09 0774 490 08
---------------------------	---	----------------



仕様	
極数	8
ケーブルサイズ	0.25 mm ² (AWG 24)
着脱回数	> 5000 回
温度範囲	-25 °C / + 85 °C
定格電圧	175 V
汚染度	2
定格電流 (40°C)	2 A
コンタクトメッキ	Au (金)
ハウジング材質	PA

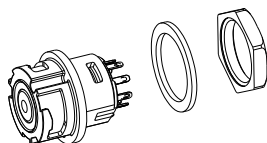
部品図

ケーブルコネクタ



インサート オス
スリーブ
シール
ピンチリング
プレススクリュー

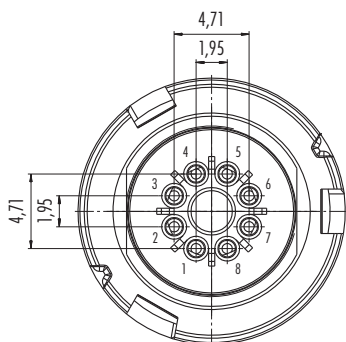
パネルマウントレセプタクル



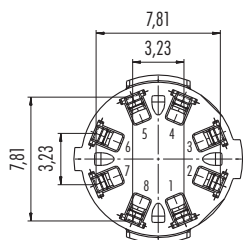
インサート メス
カラーコード付きパネルマウント
レセプタクルハウジング
フラットシール
六角ナット

ピン配列 オス(電線接続側から見た図)

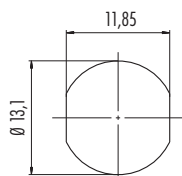
8極

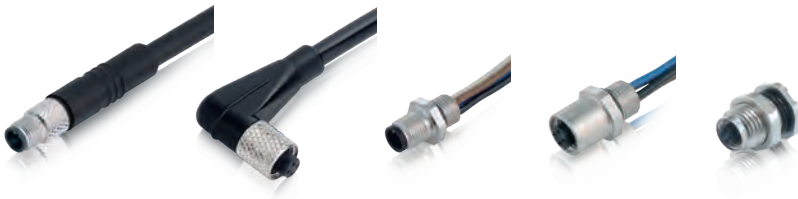


ピン配列 メス(電線接続側から見た図)



パネルカットアウト





- スクリューロックシステム
DIN EN 61076-2-105準拠
- 3、4極
- 保護構造 IP67
- モールドバージョン
- 振動対策付きナット
- PURケーブル

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	非シールド	シールドタイプ
ケーブルコネクタ オス モールド モールド シールドタイプ M5x0.5/		3 x 0,14	2 m		79 3101 52 03	79 3121 52 03
			5 m		79 3101 55 03	79 3121 52 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 52 04
		4 x 0,25	2 m		79 3107 32 04	-
			5 m		79 3107 35 04	-

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	非シールド	シールドタイプ
アングルコネクタ オス モールド M5x0.5		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	

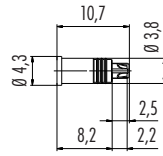
製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	非シールド	シールドタイプ
ケーブルコネクタ メス モールド モールド シールドタイプ M5x0.5/		3 x 0,14	2 m		79 3102 52 03	79 3122 52 03
			5 m		79 3102 55 03	79 3122 52 03
		3 x 0,25	2 m		79 3102 32 03	-
			5 m		79 3102 35 03	-
		4 x 0,14	2 m		79 3108 52 04	79 3128 52 04
			5 m		79 3108 55 04	79 3128 52 04
		4 x 0,25	2 m		79 3108 32 04	-
			5 m		79 3108 35 04	-

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	非シールド	シールドタイプ
アングルコネクタ メス モールド M5x0.5		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	

仕様	3	4
極数	3	4
ケーブルサイズ	0.14 mm ² (AWG 26), 0.25 mm ² (AWG 24)	
着脱回数	> 100 回	
温度範囲	- 25 °C / + 80 °C	
定格電圧	60 V	
汚染度	3	
定格電流 (40°C)	1 A	
コンタクトメッキ	Au (金)	
ハウジング材質	PUR	

製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き		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
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き		3 x 0,14	09 3105 86 03
		4 x 0,14	09 3111 86 04
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続		3	09 3105 81 03
		4	09 3111 81 04
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き		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
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 電線付き		3 x 0,14	09 3106 86 03
		4 x 0,14	09 3112 86 04
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続		3	09 3106 81 03
		4	09 3112 81 04

製品	寸法	コンタクト	黒
レセプタクル オス センサチューブ用 チューブ径 φ3.75-H7		4	09 3111 71 04



ピン配列 オス (かん合側から見た図)

3極



4極



ピン配列 メス (かん合側から見た図)



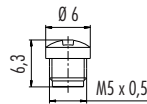
心線色 モールドケーブルコネクタ、パネルマウントレセプタクル

- 1 茶
- 2 白
- 3 青
- 4 黒

パネルカットアウト

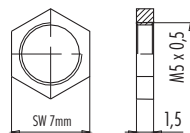


製品	寸法	型番
M5保護キャップ メス用		08 2610 000 000



六角ナット M5x0.5

01 5118 001

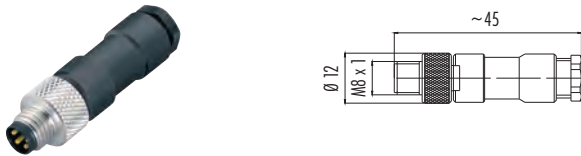




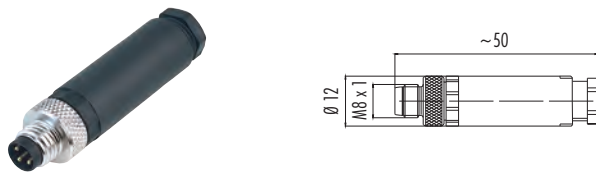
- ・スクリーロックシステム
DIN EN 61076-2-104準拠
- ・保護構造 IP67
- ・モールドバージョン
- ・アセンブリが容易
- ・優れたEMCシールド
(360°シールドリングバージョン)
- ・シールドリングアイリススプリングバージョン
- ・2/4方向に調整可能なアングルコネクタ



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス はんだ接続		3	3,5–5 mm	99 3379 00 03
		4		99 3383 00 04



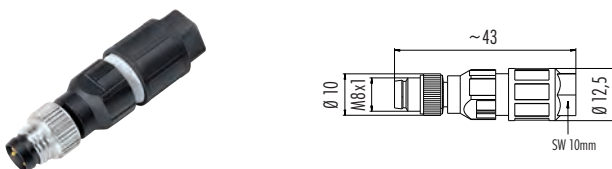
ケーブルコネクタ オス ネジ接続		3	3,5–5 mm	99 3379 100 03
		4		99 3383 100 04



ケーブルコネクタ オス biatec® 接続 (絶縁体ストリップ不要)		3	3–5 mm	99 3379 400 03
		4		99 3383 400 04



ケーブルコネクタ	オス	IDT接続 (絶縁体ストリップ不要)	コンタクト	ケーブルサイズ	型番
ケーブルコネクタ	オス	IDT接続 (絶縁体ストリップ不要)	3	0,08–0,25 mm ²	99 3379 500 03
				0,25–0,5 mm ²	99 3379 550 03
			4	0,08–0,25 mm ²	99 3383 500 04
				0,25–0,5 mm ²	99 3383 550 04



仕様	ケーブルコネクタ
極数	3 4
ケーブルサイズ	はんだ接続 0.25 mm ² (AWG 24), ネジ接続 0.14 mm ² –0.5 mm ² (AWG 26–20), biatec® 接続 0.14–0.38 mm ² (AWG 26–22)
着脱回数	> 100 回
温度範囲	はんだ/ネジ接続 –40 °C / + 80 °C, IDT/ biatec® 接続 –25 °C / + 80 °C, モールド –25 °C / + 85 °C
定格電圧	60 V (30 V UL)
汚染度	3
定格電流 (40 °C)	4 A
コンタクトメッキ	Au (金)
ハウジング材質	PBT/PA/CuZn (真鍮)

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス はんだ接続 シールドタイプ		3	2-3,5 mm	99 3361 25 03
			3,5-5 mm	99 3361 00 03
		4	2-3,5 mm	99 3363 25 04
			3,5-5 mm	99 3363 00 04

NEW

ケーブルコネクタ オス ネジ接続 アイリススプリング シールドタイプ		3	3,5-5,5 mm	99 3361 100 03
		4		99 3363 100 04

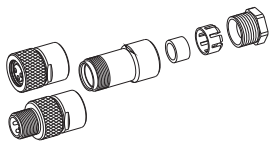


ケーブルコネクタ オス ネジ接続 シールドタイプ		3	6-8 mm	99 3361 300 03
		4		99 3363 300 04



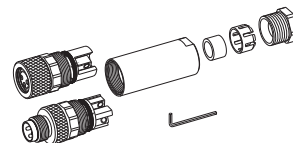
部品図／組立て図

ケーブルコネクタ はんだ接続



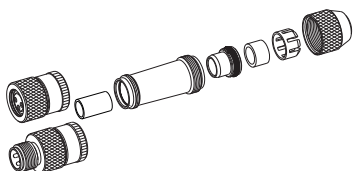
インサート メス
インサート オス
スリーブ
シールド
ピンチリング
プレススクリュー

ケーブルコネクタ ネジ接続



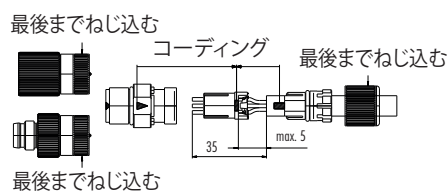
インサート メス
インサート オス
スリーブ
シールド
ピンチリング
プレススクリュー
六角レンチ付属

ケーブルコネクタ はんだ接続 シールドタイプ

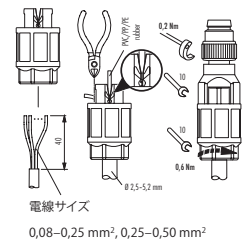


インサート メス
インサート オス
絶縁スリーブ
スリーブ
シールドリング
O-リング
シールド
ピンチリング
プレススクリュー

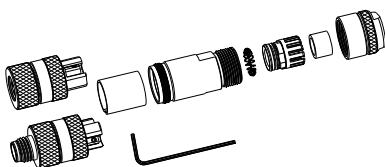
ケーブルコネクタ biatec®



ケーブルコネクタ IDT接続

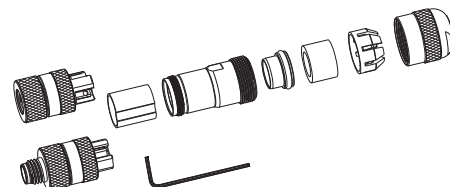


ケーブルコネクタ ネジ接続 アイリススプリング
シールドタイプ



インサート メス
インサート オス
絶縁スリーブ、ハウジング、
アイリススプリング、O-リ
ング、
ピンチリング、シールド、
プレススクリュー
六角レンチ付属

ケーブルコネクタ ネジ接続 シールドタイプ

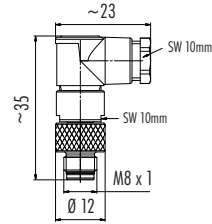


インサート メス
インサート オス
絶縁スリーブ、ハウジ
ング、
シールドリング、O-リ
ング、
シールド、ピンチリング、
プレススクリュー
六角レンチ付属

製品
アングルコネクタ オス はんだ接続

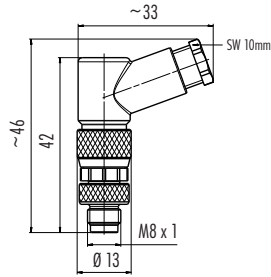
寸法

コンタクト	適合ケーブル外径	型番
3	3,5-5 mm	99 3385 00 03
4		99 3387 00 04



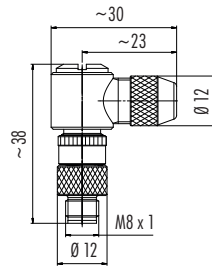
アングルコネクタ オス ネジ接続

3	3,5-5 mm	99 3379 110 03
4		99 3383 110 04



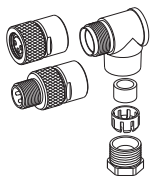
アングルコネクタ オス はんだ接続
シールドタイプ

3	3,5-5 mm	99 3365 00 03
4		99 3367 00 04



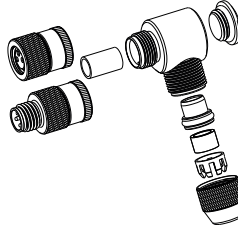
部品図

アングルコネクタ はんだ接続



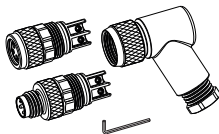
インサート メス
インサート オス
アングルハウジング
シール
ピンチリング
プレススクリュー
ケーブル出口4方向
調整可

アングルコネクタ はんだ接続
シールドタイプ



インサート メス
インサート オス
絶縁スリーブ
アングルハウジング
ロックingsクリュー
Oリング、シールドリング
Oリング、シール
ピンチリング
プレススクリュー
ケーブル出口4方向調整可


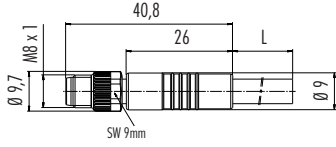
アングルコネクタ ネジ接続


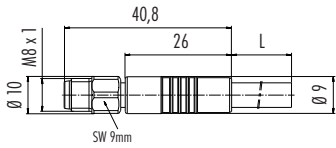



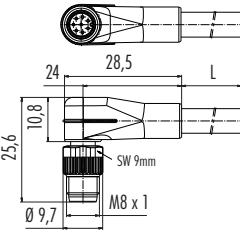
インサート メス
インサート オス
アングルハウジング
ケーブル出口2方向
調整可
六角レンチ付属


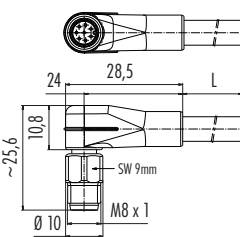
心線色 モールドケーブルコネクタ、パネルマウントレセプタクル

3極	4, 5, 6極	8極
1 茶	1 茶	1 白
2 非接続	2 白	2 茶
3 青	3 青	3 緑
4 黒	4 黒	4 黄
	5 灰	5 灰
	6 ピンク	6 ピンク
		7 青
		8 赤

製品	寸法	コンタクト	ケーブル外被	ケーブル長	型番	
ケーブルコネクタ オス モールド スクリューロッキング M8x1	 	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	

ケーブルコネクタ オス モールド スクリューロッキング M8x1 ステンレスロッキングリング	 	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	

アングルコネクタ オス モールド スクリューロッキング M8x1	 	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	

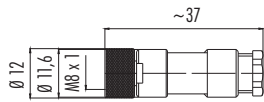
アングルコネクタ オス モールド スクリューロッキング M8x1 ステンレスロッキングリング	 	3 x 0,34	PVC	2 m	77 3703 0000 20003-0200	
				5 m	77 3703 0000 20003-0500	
			PUR	2 m	77 3703 0000 50003-0200	
				5 m	77 3703 0000 50003-0500	
			4 x 0,34	PVC	2 m	77 3703 0000 20004-0200
					5 m	77 3703 0000 20004-0500
		PUR	2 m	77 3703 0000 50004-0200		
			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	

仕様	ケーブルコネクタ モールド			
極数	3	4	6	8
ケーブルサイズ	0.34 mm ² (AWG 22)		0.25 mm ² (AWG 24)	
着脱回数	> 100 回			
温度範囲	-25 °C / + 85 °C			
定格電圧	60 V, 10-30 V with LED		30 V	
汚染度	3			
定格電流 (40°C)	4 A		1.5 A	
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PUR			

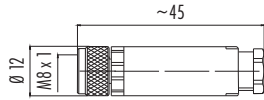
仕様	標準ケーブル			
極数	3	4	6	8
ケーブルサイズ	3 x 0.34 mm ² (AWG 22)	4 x 0.34 mm ² (AWG 22)	6 x 0.25 mm ² (AWG 24)	8 x 0.25 mm ² (AWG 24)
外被材質	PVC	PUR	PVC	PUR
絶縁体材質	PVC	PP	PVC	PP
備考	ケーブルドラッグチェーンでの使用や、機械的ストレスがかかる場合には、+60°C			
認証	UL/CSA			
ULスタイル番号	PVC: AWM 2517		PUR: AWM 20549	

1) 標準ケーブル長は2m/5m。他の長さはお問い合わせください。

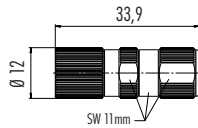
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス はんだ接続		3	3,5-5 mm	99 3400 00 03
		4		99 3376 00 04



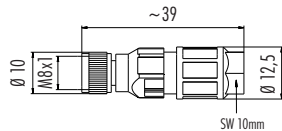
ケーブルコネクタ メス ネジ接続		3	3,5-5 mm	99 3400 100 03
		4		99 3376 100 04



ケーブルコネクタ メス biatec®接続		3	3-5 mm	99 3400 400 03
		4		99 3376 400 04

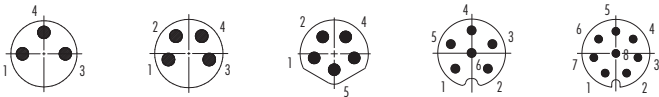


ケーブルコネクタ	メス	IDT接続	コンタクト	電線サイズ	型番
ケーブルコネクタ	メス	IDT接続	3	0,08-0,25 mm ²	99 3400 500 03
				0,25-0,5 mm ²	99 3400 550 03
			4	0,08-0,25 mm ²	99 3376 500 04
				0,25-0,5 mm ²	99 3376 550 04

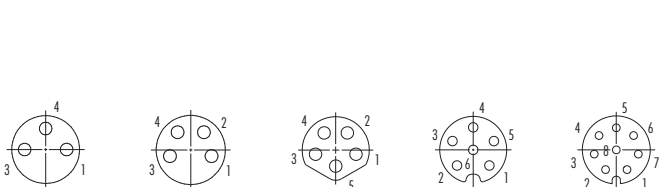


ピン配列 オス (かん合側から見た図)

3極 4極 5極 6極 8極

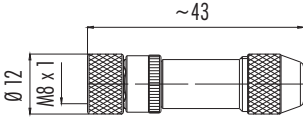




ピン配列 メス (かん合側から見た図)



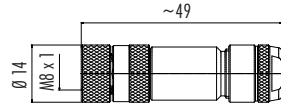
心線色 モールドケーブルコネクタ、パネルマウントレセプタクル

3極	4、5、6極	5極 09 3425 XXX 05, 09 3424 XXX 05	8極
1 茶	1 茶	1 灰	1 白
2 非接続	2 白	2 赤	2 茶
3 青	3 青	3 黒	3 緑
4 黒	4 黒	4 白	4 黄
	5 灰	5 青	5 灰
	6 ピンク		6 ピンク
			7 青
			8 赤

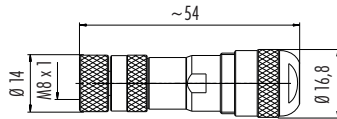
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス はんだ接続 シールドタイプ		3	2-3,5 mm	99 3360 25 03
			3,5-5 mm	99 3360 00 03 
		4	2-3,5 mm	99 3362 25 04
			3,5-5 mm	99 3362 00 04 



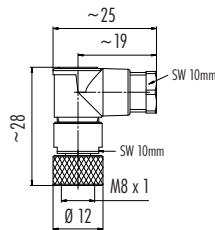
ケーブルコネクタ メス ネジ接続 アイリススプリング シールドタイプ	3		99 3360 100 03
	4	3,5-5,5 mm	99 3362 100 04



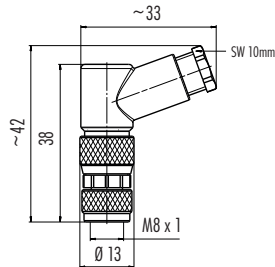
ケーブルコネクタ メス ネジ接続 シールドタイプ	3		99 3360 300 03
	4	6-8 mm	99 3362 300 04



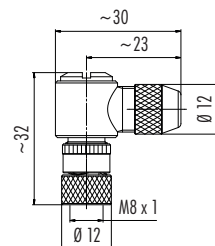
アングルコネクタ メス はんだ接続	3		99 3402 00 03
	4	3,5-5 mm	99 3378 00 04


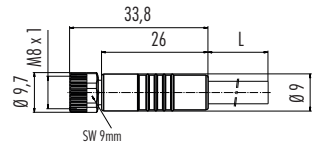

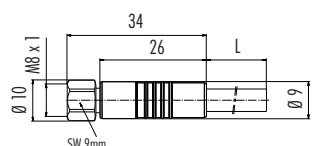

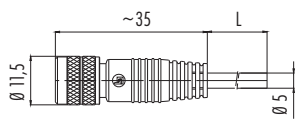

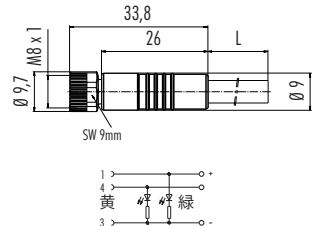

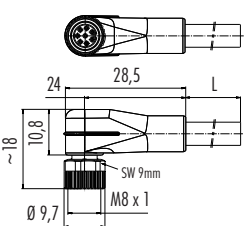

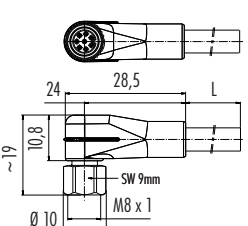


アングルコネクタ メス ネジ接続	3		99 3400 110 03
	4	3,5-5 mm	99 3376 110 04

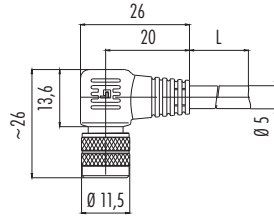


アングルコネクタ メス はんだ接続 シールドタイプ	3		99 3364 00 03
	4	3,5-5 mm	99 3366 00 04

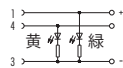
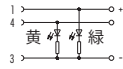
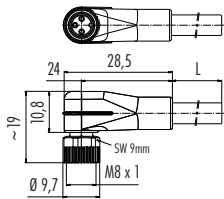


製品	寸法	コンタクト	ケーブル外被	ケーブル長	型番											
ケーブルコネクタ メス モールド スクリューロッキング M8x1			UL US LISTED	3 x 0,34	PVC	2 m	77 3406 0000 20003-0200									
					PVC	5 m	77 3406 0000 20003-0500									
					PUR	2 m	77 3406 0000 50003-0200									
					PUR	5 m	77 3406 0000 50003-0500									
					4 x 0,34	PVC	2 m	77 3406 0000 20004-0200								
						PVC	5 m	77 3406 0000 20004-0500								
				PUR		2 m	77 3406 0000 50004-0200									
				PUR		5 m	77 3406 0000 50004-0500									
				6 x 0,25		PUR	2 m	77 3406 0000 50006-0200								
						PUR	5 m	77 3406 0000 50006-0500								
					8 x 0,25	PUR	2 m	77 3406 0000 50008-0200								
						PUR	5 m	77 3406 0000 50008-0500								
ケーブルコネクタ メス モールド スクリューロッキング M8x1 ステンレスロッキングリング			UL US LISTED			3 x 0,34	PVC	2 m	77 3706 0000 20003-0200							
							PVC	5 m	77 3706 0000 20003-0500							
				PUR			2 m	77 3706 0000 50003-0200								
				PUR			5 m	77 3706 0000 50003-0500								
				4 x 0,34	PVC		2 m	77 3706 0000 20004-0200								
					PVC		5 m	77 3706 0000 20004-0500								
					PUR	2 m	77 3706 0000 50004-0200									
					PUR	5 m	77 3706 0000 50004-0500									
					6 x 0,25	PUR	2 m	77 3706 0000 50006-0200								
						PUR	5 m	77 3706 0000 50006-0500								
				8 x 0,25		PUR	2 m	77 3706 0000 50008-0200								
						PUR	5 m	77 3706 0000 50008-0500								
ケーブルコネクタ メス モールド スクリューロッキング M8x1 シールドタイプ			UL US LISTED			3 x 0,34	PUR	2 m	77 3506 0000 50003-0200							
							PUR	5 m	77 3506 0000 50003-0500							
					4 x 0,34		PUR	2 m	77 3506 0000 50004-0200							
							PUR	5 m	77 3506 0000 50004-0500							
				ケーブルコネクタ メス モールド スクリューロッキング M8x1 LED (PNP)					UL US LISTED	3 x 0,34	PVC	2 m	77 3606 0000 20003-0200			
											PVC	5 m	77 3606 0000 20003-0500			
						PUR					2 m	77 3606 0000 50003-0200				
						PUR					5 m	77 3606 0000 50003-0500				
					アングルコネクタ メス モールド スクリューロッキング M8x1							UL US LISTED	3 x 0,34	PVC	2 m	77 3408 0000 20003-0200
														PVC	5 m	77 3408 0000 20003-0500
										PUR				2 m	77 3408 0000 50003-0200	
										PUR				5 m	77 3408 0000 50003-0500	
4 x 0,34	PVC	2 m	77 3408 0000 20004-0200													
	PVC	5 m	77 3408 0000 20004-0500													
	PUR	2 m	77 3408 0000 50004-0200													
	PUR	5 m	77 3408 0000 50004-0500													
	6 x 0,25	PUR	2 m	77 3408 0000 50006-0200												
		PUR	5 m	77 3408 0000 50006-0500												
8 x 0,25		PUR	2 m	77 3408 0000 50008-0200												
		PUR	5 m	77 3408 0000 50008-0500												
		アングルコネクタ メス モールド スクリューロッキング M8x1 ステンレスロッキングリング			UL US LISTED	3 x 0,34	PVC	2 m	77 3708 0000 20003-0200							
							PVC	5 m	77 3708 0000 20003-0500							
	PUR						2 m	77 3708 0000 50003-0200								
	PUR						5 m	77 3708 0000 50003-0500								
4 x 0,34	PVC						2 m	77 3708 0000 20004-0200								
	PVC						5 m	77 3708 0000 20004-0500								
	PUR					2 m	77 3708 0000 50004-0200									
	PUR					5 m	77 3708 0000 50004-0500									
	6 x 0,25					PUR	2 m	77 3708 0000 50006-0200								
						PUR	5 m	77 3708 0000 50006-0500								
8 x 0,25						PUR	2 m	77 3708 0000 50008-0200								
						PUR	5 m	77 3708 0000 50008-0500								

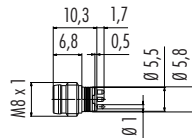
製品	寸法	コンタクト	ケーブル外被	ケーブル長	型番
アングルコネクタ シールドタイプ	メス モールド スクリューロッキング M8x1	3 x 0,34	PUR	2 m	77 3508 0000 50003-0200
				5 m	77 3508 0000 50003-0500
		4 x 0,34		2 m	77 3508 0000 50004-0200
				5 m	77 3508 0000 50004-0500



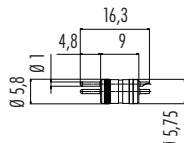
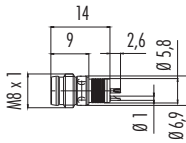
製品	寸法	コンタクト	ケーブル外被	ケーブル長	型番	
アングルコネクタ LED (PNP)	メス モールド スクリューロッキング M8x1	3 x 0,34	PVC	2 m	77 3608 0000 20003-0200	
				5 m	77 3608 0000 20003-0500	
		4 x 0,34		PUR	2 m	77 3608 0000 50003-0200
					5 m	77 3608 0000 50003-0500
		PVC		2 m	77 3608 0000 20004-0200	
				5 m	77 3608 0000 20004-0500	
PUR	2 m	77 3608 0000 50004-0200				
	5 m	77 3608 0000 50004-0500				



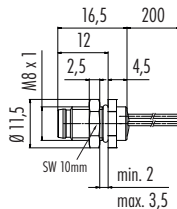
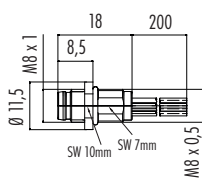
製品	寸法	コンタクト	型番
レセプタクル	オス ショートバージョン PCB接続 LED無し	3	09 3413 150 03
		4	09 3415 150 04



製品	寸法	コンタクト	型番
レセプタクル	オス はんだ接続 M8チューブ用	3	09 3413 00 03
		3 + LED 赤	09 3413 40 03
		3 + LED 黄	09 3413 41 03
		3 M8チューブ用	09 3411 70 03
		4	09 3415 00 04
		4 + LED 赤	09 3415 40 04
		4 + LED 黄	09 3415 41 04
		4 M8チューブ用	09 3389 70 04



製品	寸法	コンタクト	前面取付	背面取付
パネルマウントレセプタクル	オス 電線付き	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



前面取付

背面取付

仕様	パネルマウントレセプタクル				
極数	3	4	5	6	8
ケーブルサイズ	0.25 mm ² (AWG 24)			0.14 mm ² (AWG 26)	
着脱回数	> 100 回				
温度範囲	-40 °C / + 85 °C				
定格電圧	60 V			30 V	
汚染度	3				
定格電流 (40°C)	4 A			1.5 A	
コンタクトメッキ	Au (金)				
ハウジング材質	CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)、亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ				

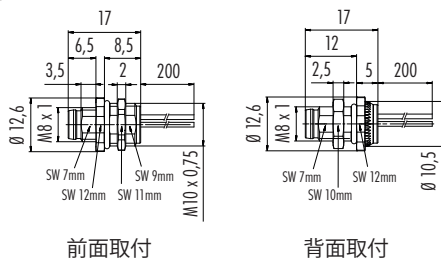
標準ケーブル長は2m/5m。他の長さはお問い合わせください。

製品

パネルマウントレセプタクル オス
電線付き



寸法



前面取付

背面取付

コンタクト

前面取付

背面取付

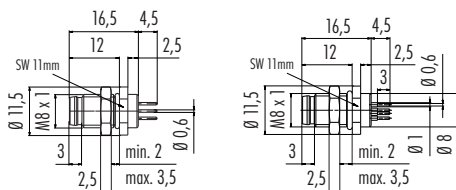
3 x 0,25	09 3419 00 03	09 3419 86 03
4 x 0,25	09 3421 00 04	09 3421 86 04
5 x 0,25	09 3425 00 05	09 3425 86 05
6 x 0,14	09 3423 00 06	09 3423 86 06
8 x 0,14	09 3427 00 08	09 3427 86 08

パネルマウントレセプタクル オス
背面取付 PCB接続



3/4極

6/8極

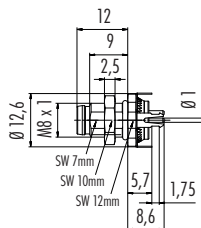


コンタクト

型番

3	09 3403 81 03	
4	09 3391 81 04	
6	09 3463 81 06	
8	09 3487 81 08	

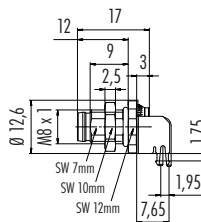
パネルマウントレセプタクル オス
背面取付 PCB接続 シールドシート付き



PCB厚: 1.6mm

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

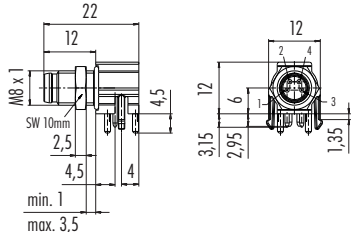
パネルマウントレセプタクル オス アングル
背面取付 PCB接続 シールドシート付き



PCB厚: 1.6mm

3	09 3419 82 03
4	09 3421 82 04
5	09 3425 82 05
6	09 3423 82 06

パネルマウントレセプタクル オス アングル
背面取付 PCB接続

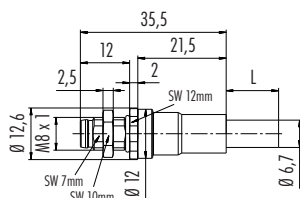


PCB厚: 1.5mm



3	99 3403 282 03
4	99 3391 282 04

パネルマウントレセプタクル オス
背面取付 イーサネットケーブル付き



コンタクト

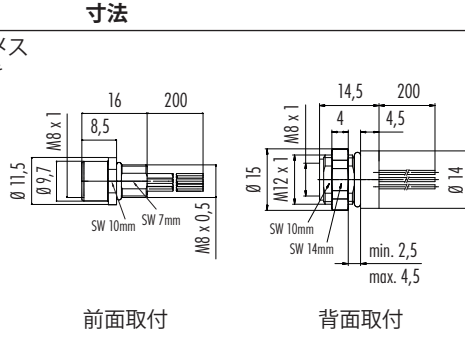
ケーブル長

型番

4	0,5 m	70 3421 005 04
---	-------	----------------

製品

パネルマウントレセプタクル メス
電線付き/背面取付 電線付き

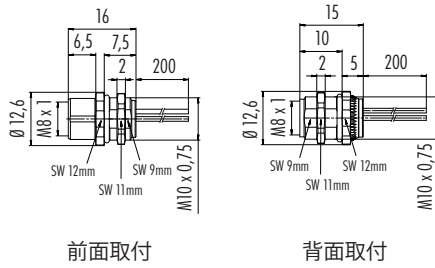


前面取付

背面取付

コンタクト	前面取付		背面取付
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

パネルマウントレセプタクル メス
電線付き/背面取付 電線付き

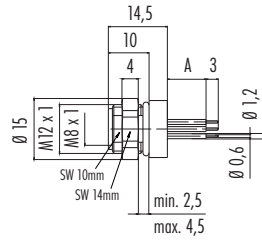


前面取付

背面取付

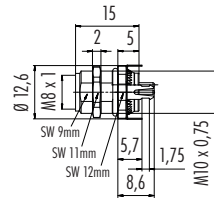
3 x 0,25	09 3418 00 03		09 3418 86 03
4 x 0,25	09 3420 00 04		09 3420 86 04
5 x 0,25	09 3424 00 05		09 3424 86 05
6 x 0,14	09 3422 00 06		09 3422 86 06
8 x 0,14	09 3426 00 08		09 3426 86 08

パネルマウントレセプタクル メス
背面取付 PCB接続



コンタクト	コンタクト長	型番	
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	

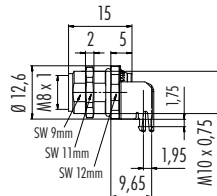
パネルマウントレセプタクル メス
背面取付 PCB接続 シールドシート付き



PCB厚: 1.6mm

コンタクト	型番
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

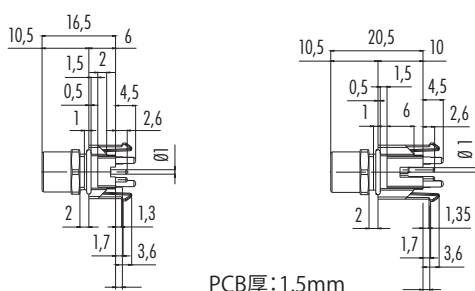
パネルマウントレセプタクル メス アングル
背面取付 PCB接続 シールドシート付き



PCB厚: 1.6mm

3	09 3418 82 03
4	09 3420 82 04
5	09 3424 82 05
6	09 3422 82 06

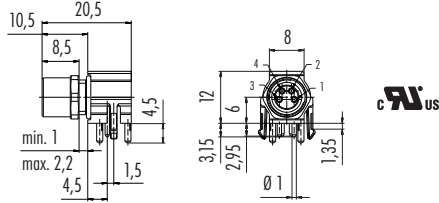
パネルマウントレセプタクル メス
PCB接続 6mm/10mm



PCB厚: 1.5mm

コンタクト	6 mm	10 mm
3	99 3412 281 03	99 3412 280 03
4	99 3390 281 04	99 3390 280 04



製品	寸法	コンタクト	型番
パネルマウントレセプタクル メス アングル 背面取付 PCB接続		3	99 3412 282 03
		4	99 3390 282 04



PCB厚:1.6mm

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	型番
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 イーサネットケーブル付き		4	0,5 m	70 3420 005 04



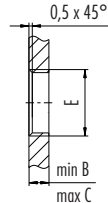
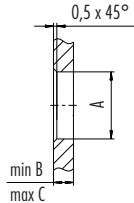
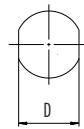
パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル

回転防止フラット面付き

貫通穴

雌ネジ



ネジ 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

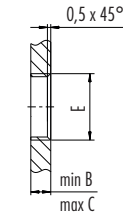
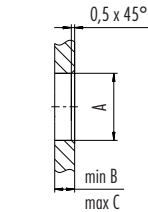
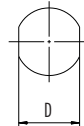
締付トルク 1Nm

パネルマウントレセプタクル 背面取付

回転防止フラット面付き

貫通穴

雌ネジ



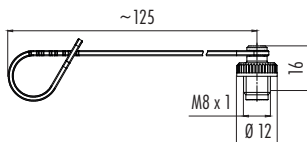
ネジ E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

締付トルク 1Nm

製品	寸法	型番
保護キャップ ケーブルコネクタ オス用		08 2840 000 000



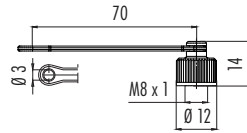
保護キャップ ケーブルコネクタ メス用	08 2841 000 000
---------------------	-----------------



製品	寸法	型番
----	----	----

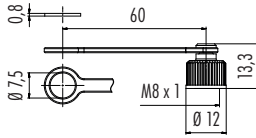
保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用

08 2842 000 000



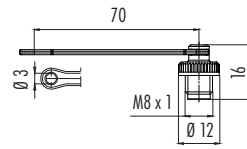
保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス 背面取付用

08 2972 000 000



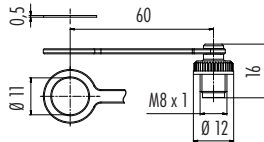
保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用

08 2843 000 000



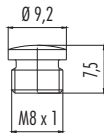
保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス 背面取付用

08 2973 000 000



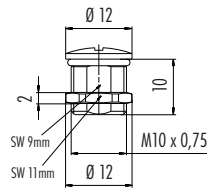
保護キャップ コネクタ メス用

08 2441 000 000



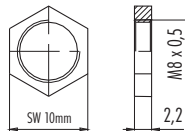
ダミープラグ M10x0.75

08 3130 000 000



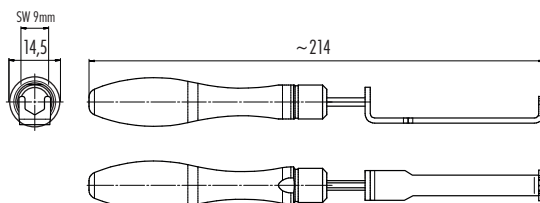
六角ナット M8x0.5

01 0769 001



トルクレンチ M8ロックリング用 0.4Nm

07 0085 000

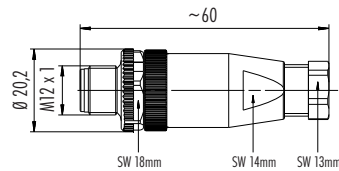




- ・ スクリューロックシステム
DIN EN 61076-2-101準拠
- ・ 保護構造 IP67
- ・ モールドバージョン
- ・ アセンブリが容易
- ・ 優れたEMCシールド
- ・ シールドリングアイリススプリングバージョン
- ・ 4方向に調整可能なアングルコネクタ
- ・ アウトドアバージョン IP68/IP69

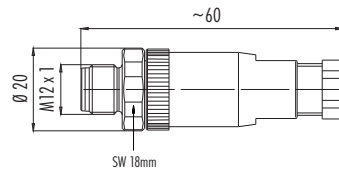
製品 ケーブルコネクタ オス ネジ接続 (12極は、はんだ接続)
ワイヤークランプ接続

寸法



コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
3	4-6 mm	99 0429 07 04	c US -
	6-8 mm	99 0429 158 04	c US -
	2,5-3,5 mm	99 0429 314 04	-
4	4-6 mm	99 0429 14 04	c US 99 0525 14 04
	6-8 mm	99 0429 12 04	c US 99 0525 12 04
5	4-6 mm	99 0437 14 05	c US 99 0537 14 05
	6-8 mm	99 0437 12 05	c US 99 0537 12 05
8	6-8 mm	99 0487 12 08	c US -
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0491 12 12	c US -

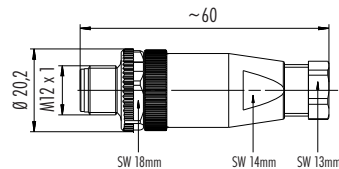
ケーブルコネクタ オス ステンレスロックリング
ネジ接続



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	



ケーブルコネクタ オス クリンプ接続

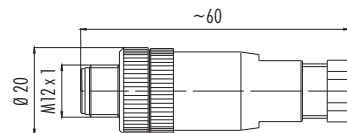


4	4-6 mm	99 0529 14 04	
	6-8 mm	99 0529 12 04	



クリンプコンタクトは112/143ページ参照

ケーブルコネクタ オス プラスチックロックシステム
ネジ接続



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	



仕様 ケーブルコネクタ プラスチックバージョン

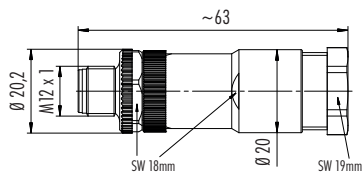
極数	3	4	5	8	12
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20), パワー max. 1.5 mm ² (max. AWG 16), IDT接続 0.14-0.75 mm ² (AWG 26-18)			max. 0.5 mm ² (max. AWG 20)	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24)
着脱回数	Optalloy > 50 回, 金メッキ > 100 回			金メッキ > 100 回	
温度範囲	-40 °C / +85 °C, アウトドア -40 °C / +100 °C, IDT接続 -25 °C / +80 °C				
定格電圧	250 V		60 V	30 V	
汚染度	3				
定格電流 (40 °C)	4 A	4A, パワー 8A	4A, パワー 1.4番ピン 8A, 5番ピン 2A	2 A	1.5 A
コンタクトメッキ	ネジ端子: CuSnZn (Optalloy), その他 Au (金)			Au (金)	
ハウジング材質	PA				

M12 Aコーディング

製品 ケーブルコネクタ オス パワー

寸法

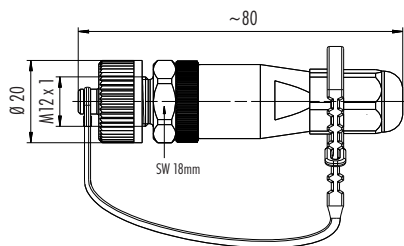
コンタクト 適合ケーブル外径 型番



4	8-10 mm	99 0429 19 04
5		99 0437 19 05

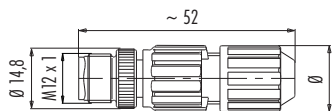
ケーブルコネクタ オス アウトドア ネジ接続 IP68, IP69

4	4-6,5 mm	99 0429 684 04
---	----------	----------------



ケーブルコネクタ オス IDT接続

コンタクト 電線サイズ 適合ケーブル外径 型番

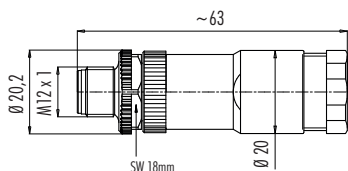


ケーブル径-Ø	Ø
3,5-6	16.3
4-8	18.4

4	0,14-0,34 mm ²	3,5-6 mm	99 0527 14 04
	0,34-0,75 mm ²	4-8 mm	99 0527 12 04

ケーブルコネクタduo オス ネジ接続

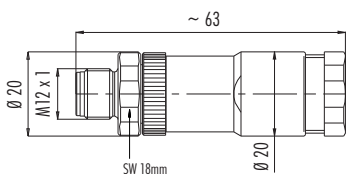
コンタクト 電線サイズ 型番



4	2ケーブル	99 0429 186 04
5	2,1-3 mm/	99 0437 186 05
8	4-5 mm	99 0487 186 08

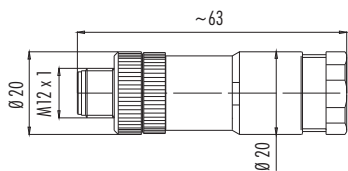
ケーブルコネクタduo オス ステンレスロッキングリング
ネジ接続

4	2ケーブル	99 0429 287 04
5	2,1-3 mm/	99 0437 287 05
8	4-5 mm	99 0487 287 08



ケーブルコネクタduo オス プラスチックロッキングシステム
ネジ接続

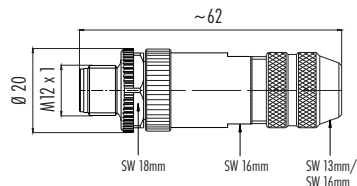
4	2ケーブル	99 0429 142 04
5	2,1-3 mm/ 4-5 mm	99 0437 142 05



M12 Aコーディング

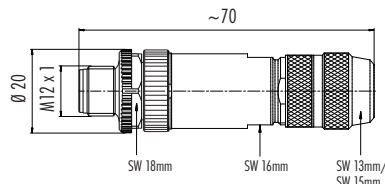
■ オートメーションテクノロジー713シリーズ

製品 ケーブルコネクタ オス ネジ接続(12極は、はんだ接続)/ワイヤークランプ接続
シールドドリリング シールドタイプ



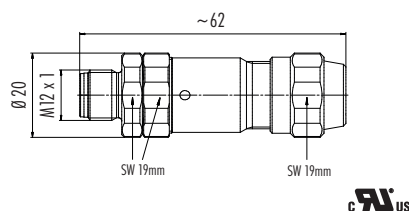
コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
4	4-6 mm	99 1429 814 04	c US 99 1525 814 04
	6-8 mm	99 1429 812 04	c US 99 1525 812 04
5	4-6 mm	99 1437 814 05	c US 99 1537 814 05
	6-8 mm	99 1437 812 05	c US 99 1537 812 05
8	6-8 mm	99 1487 812 08	c US -
	8-10 mm	99 1487 914 08	c US -
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1491 812 12	c US -

ケーブルコネクタ オス ネジ/ワイヤークランプ接続
アイリススプリング シールドタイプ



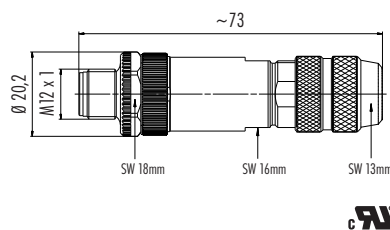
4	5-8 mm	99 1431 814 04	c US 99 1527 814 04
5	5-8 mm	99 1439 814 05	c US 99 1539 814 05
8	5-8 mm	99 1489 814 08	c US -
	8-9 mm	99 1489 812 08	c US -

ケーブルコネクタ オス ネジ接続 シールドドリリング
ステンレスバージョン シールドタイプ



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	

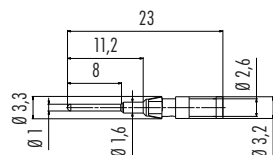
ケーブルコネクタ オス クリンプ接続 シールドタイプ



4	5-8 mm	99 1433 814 04	
---	--------	----------------	--

クリンプコンタクトは112/143ページ参照

プラグコンタクト 100個入り

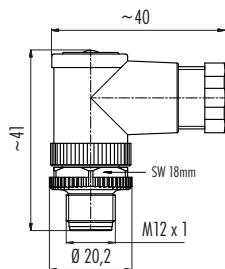


電線サイズ	AWG	型番
0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1224 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1154 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1225 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1226 146

仕様	ケーブルコネクタ メタルバージョン			
極数	4	5	8	12
ケーブルサイズ	ネジ接続 max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)、ワイヤークランプ max. 0.5 mm ² (max. AWG 20)		max. 0.5 mm ² (max. AWG 20)	
着脱回数	> 100 回			
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C			
定格電圧	250 V	60 V	30 V	
汚染度	3			
定格電流 (40 °C)	4 A		2 A	1.5 A
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	ストレート シールドタイプ CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)、		アングル シールドタイプ 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ	

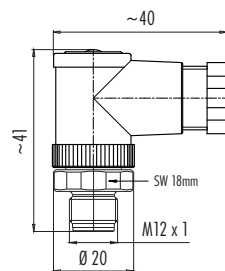
M12 Aコーディング

製品 アングルコネクタ オス ネジ接続(12極は、はんだ接続)/ワイヤークランプ接続



コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
3	4-6 mm	99 0429 27 04	c US -
	6-8 mm	99 0429 161 04	c US -
	2,5-3,5 mm	99 0429 324 04	-
4	4-6 mm	99 0429 24 04	c US 99 0525 24 04
	6-8 mm	99 0429 52 04	c US 99 0525 52 04
5	4-6 mm	99 0437 24 05	c US 99 0537 24 05
	6-8 mm	99 0437 52 05	c US 99 0537 52 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0491 52 12	c US -

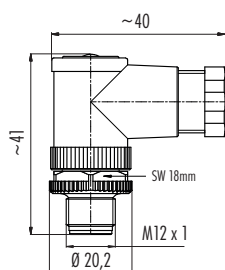
アングルコネクタ オス ステンレスロックリング ネジ接続



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	



アングルコネクタ オス クリンプ接続

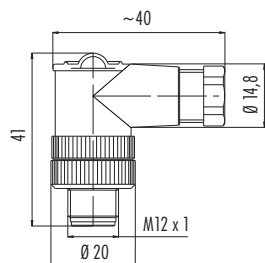


4	4-6 mm	99 0529 24 04	
	6-8 mm	99 0529 52 04	



クリンプコンタクトは112/143ページ参照

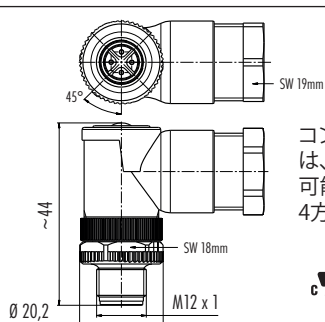
アングルコネクタ オス プラスチックロックシステム ネジ接続



4	4-6 mm	99 0429 44 04	
5	4-6 mm	99 0437 44 05	



アングルコネクタ オス パワー

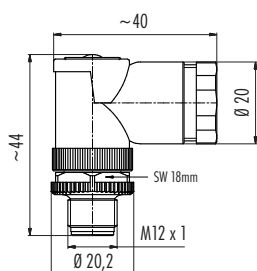


4	8-10 mm	99 0429 58 04	
5		99 0437 58 05	

コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)



アングルコネクタduo オス ネジ接続



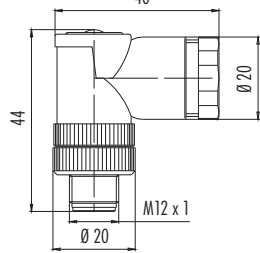
4	2ケーブル 2,1-3 mm/ 4-5 mm	99 0429 286 04	
5		99 0437 286 05	



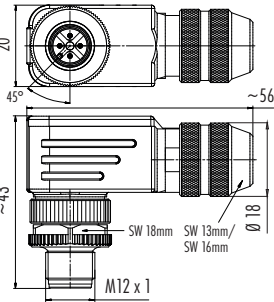
¹⁾このタイプははんだ接続

製品 寸法
 アングルコネクタ duo オス プラスチックロックシステム ネジ接続

コネクタ	適合ケーブル外径	型番
4	2ケーブル 2,1-3 mm/	99 0429 162 04
5	4-5 mm	99 0437 162 05



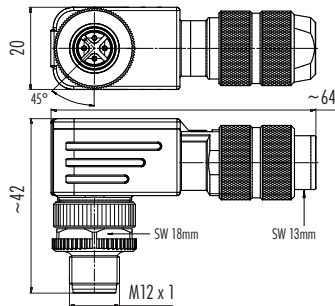
アングルコネクタ オス ネジ接続
 (12極は、はんだ接続) / ワイヤーク
 ランプ接続 シールドリング シールド
 タイプ



コンタクトキャリア
 は、90°毎に位置変更
 可能(ケーブル出口を
 4方向に変更可能)

コネクタ	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
4	4-6 mm	99 1429 824 04	cAVS 99 1525 824 04
	6-8 mm	99 1429 822 04	cAVS 99 1525 822 04
5	4-6 mm	99 1437 824 05	cAVS 99 1537 824 05
	6-8 mm	99 1437 822 05	cAVS 99 1537 822 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1491 822 12	cAVS -

アングルコネクタ オス ネジ接続/
 ワイヤークランプ接続 アイリススプ
 リング シールドタイプ



コンタクトキャリア
 は、90°毎に位置変更
 可能(ケーブル出口を
 4方向に変更可能)

4	5-8 mm	99 1431 824 04	cAVS 99 1527 824 04
5	5-8 mm	99 1439 824 05	cAVS 99 1539 824 05

アングルコネクタ オス クリンプ接続 シールドタイプ

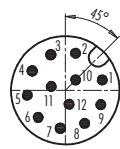
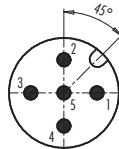
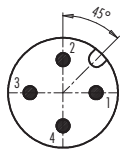
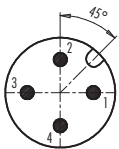


コネクタ	適合ケーブル外径	型番
4	5-8 mm	99 1433 824 04

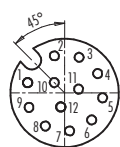
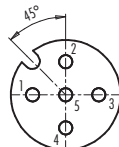
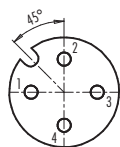
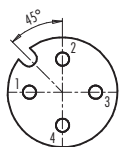
クリンプコンタクトは112/143ページ参照

ピン配列 オス(かん合側から見た図)

3極 4極 5極/5極 CAN-Bus 8極 12極



ピン配列 メス(かん合側から見た図)



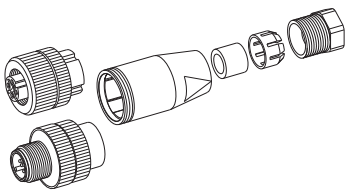
心線色 モールドケーブルコネクタ、パネルマウントレセプタクル

3-5極	5極 CAN-Bus	8極	12極
1 茶	1 シールド	1 白	1 茶
2 非接続/白	2 赤 (AWG 22)	2 茶	2 青
3 青	3 黒 (AWG 22)	3 緑	3 白
4 黒	4 白 (AWG 24)	4 黄	4 緑
5 灰	5 青 (AWG 24)	5 灰	5 ピンク
		6 ピンク	6 黄
		7 青	7 黒
		8 赤	8 灰
			9 赤
			10 紫
			11 灰/ピンク
			12 赤/青

3極タイプでは、2番ピンは非接続
 シールドタイプ: シールドはハウジングに接続または、8極では8番ピンに接続

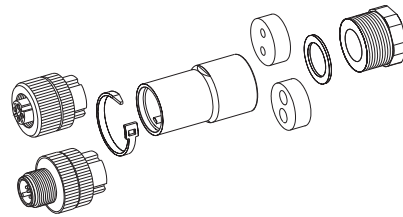
部品図

ケーブルコネクタ 非シールドタイプ



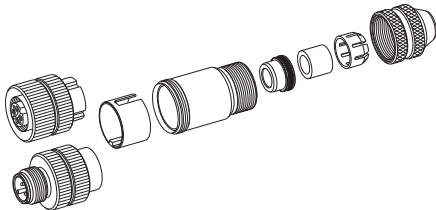
インサート メス
 インサート オス
 スリーブ
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ duo 非シールドタイプ



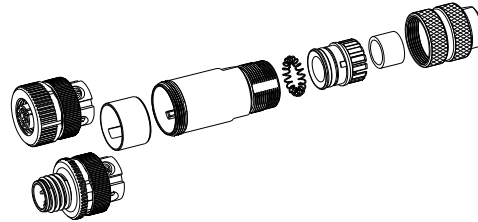
インサート メス
 インサート オス
 ケーブルバインダー
 スリーブ
 シール
 スラストカラー
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ シールドリング シールドタイプ



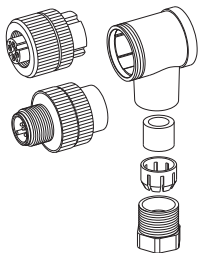
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ(カップリングスリーブに組込)
 シールドリング
 O-リング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ アイリススプリング シールドタイプ



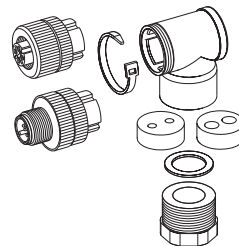
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ、スリーブ
 プレススプリング、O-リング
 ピンチリング、シール
 プレススクリュー

アングルコネクタ 非シールドタイプ



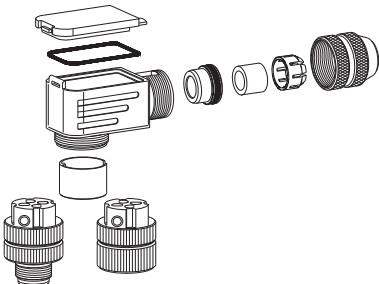
インサート
 メス
 インサート
 オス
 アングルハウジング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

アングルコネクタ duo 非シールドタイプ



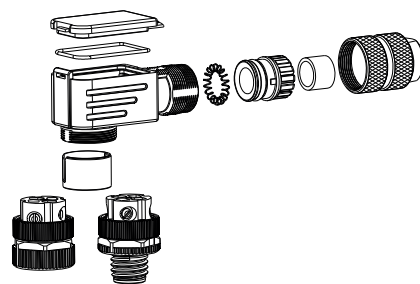
インサート メス
 インサート オス
 ケーブルバインダー
 アングルハウジング
 シール
 スラストカラー
 プレススクリュー

アングルコネクタ シールドリング シールドタイプ



インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ(カップリングスリーブに組込)
 ハウジング
 シール
 カバー
 シールドリング
 O-リング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

アングルコネクタ アイリススプリング シールドタイプ



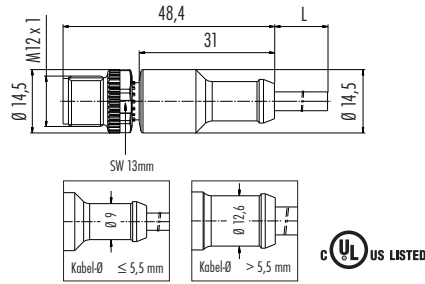
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ、ハウジング
 プレススプリング、O-リング
 ピンチリング、シール
 プレススクリュー
 O-リング
 カバー

M12 Aコーディング

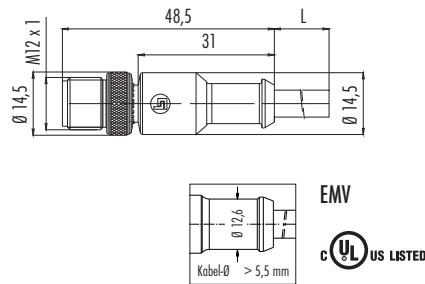
■ オートメーションテクノロジー763シリーズ

製品
ケーブルコネクタ オス モールド
PVC(灰) PUR(黒)

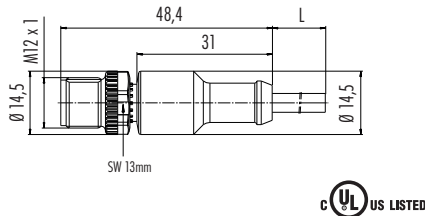
寸法



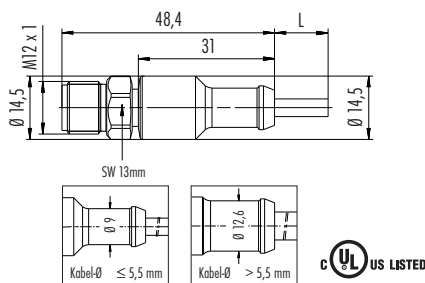
ケーブルコネクタ オス モールド シールド
PVC(灰) PUR(黒)



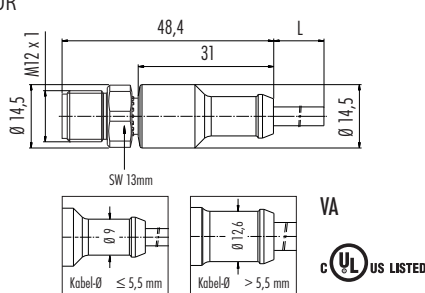
ケーブルコネクタ オス モールド PUR
溶接アプリケーション向け



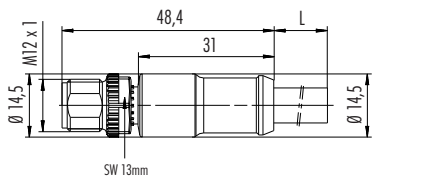
ケーブルコネクタ オス モールド
PVC(灰) ステンレスロッキングリング
食品飲料



ケーブルコネクタ オス モールド PUR
ステンレスロッキングリング



ケーブルコネクタ オス モールド
PUR(黒) パワー



コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
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

コンタクト	ケーブル長	PUR(オレンジ) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
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

コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾
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

コンタクト	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
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

4 x 1,5	2 m	77 0605 0000 50704-0200
	5 m	77 0605 0000 50704-0500

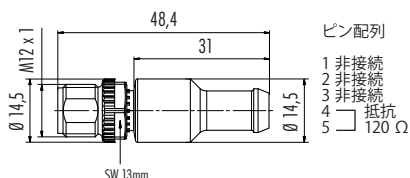
M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー763シリーズ

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	型番 ¹⁾
ケーブルコネクタ オス CAN-Bus			2 m	77 2529 0000 50705-0200
		5	5 m	77 2529 0000 50705-0500
			10 m	77 2529 0000 50705-1000



終端抵抗 オス CAN-Bus	5	-	77 9839 0000 00005
-----------------	---	---	--------------------

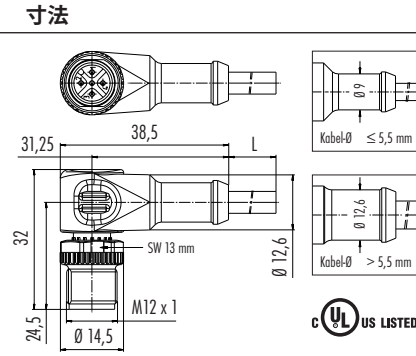


仕様	ケーブルコネクタ モールド				
極数	3	4	5	8	12
ケーブルサイズ	0.34 mm ² (AWG 22)		0.34 mm ² (AWG 22), 0.25 mm ² (AWG 24)	0.25 mm ² (AWG 24)	
着脱回数	> 100 回				
温度範囲	- 25 °C / + 90 °C (+ 80 °C UL), - 40 °C / + 105 °C				
定格電圧	250 V		60 V	30 V	
汚染度	3				
定格電流 (40 °C)	4 A			2 A	1 A
コンタクトメッキ	Au (金)				
ハウジング材質	PUR				

¹⁾ 標準ケーブル長 2m/5m、他の長さはお問い合わせください。

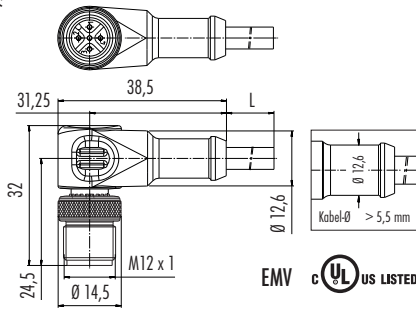
M12 Aコーディング

製品
 アングルコネクタ オス モールド
 PVC(灰) PUR(黒)



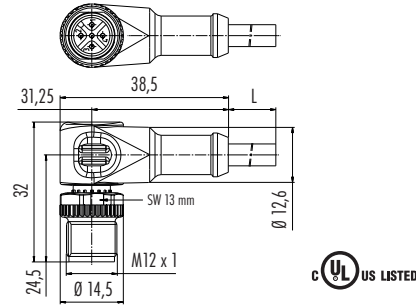
コネクタ	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3427 0000 20003-0200	77 3427 0000 50003-0200
	5 m	77 3427 0000 20003-0500	77 3427 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3427 0000 20004-0200	77 3427 0000 50004-0200
	5 m	77 3427 0000 20004-0500	77 3427 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3427 0000 20005-0200	77 3427 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

アングルコネクタ オス モールド シールド
 PVC(灰) PUR(黒)



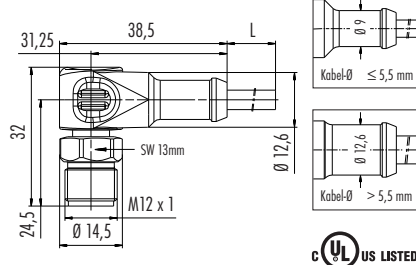
3 x 0,34	2 m	77 3527 0000 20703-0200	77 3527 0000 50703-0200
	5 m	77 3527 0000 20703-0500	77 3527 0000 50703-0500
4 x 0,34	2 m	77 3527 0000 20704-0200	77 3527 0000 50704-0200
	5 m	77 3527 0000 20704-0500	77 3527 0000 50704-0500
5 x 0,25	2 m	77 3527 0000 20705-0200	77 3527 0000 50705-0200
	5 m	77 3527 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

アングルコネクタ オス モールド PUR
 溶接アプリケーション向け



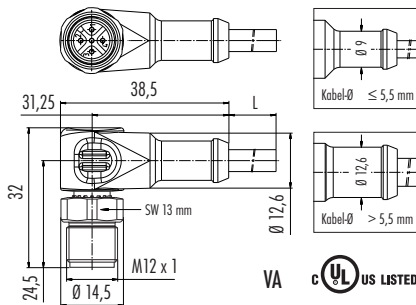
コネクタ	ケーブル長	PUR(オレンジ) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3427 0000 80003-0200	77 3427 0000 80203-0200
	5 m	77 3427 0000 80003-0500	77 3427 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 m	77 3427 0000 80004-0200	77 3427 0000 80204-0200
	5 m	77 3427 0000 80004-0500	77 3427 0000 80204-0500
5 x 0,25	2 m	77 3427 0000 80005-0200	77 3427 0000 80205-0200
	5 m	77 3427 0000 80005-0500	77 3427 0000 80205-0500

アングルコネクタ オス モールド
 PVC(灰) ステンレスロッキングリング
 食品飲料



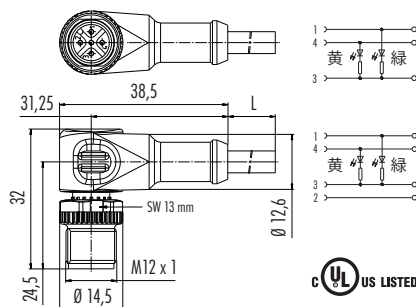
コネクタ	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3727 0000 20403-0200
	5 m	77 3727 0000 20403-0500
4 x 0,34	2 m	77 3727 0000 20404-0200
	5 m	77 3727 0000 20404-0500
5 x 0,34	2 m	77 3727 0000 20405-0200
	5 m	77 3727 0000 20405-0500
8 x 0,25	2 m	77 3727 0000 20908-0200
	5 m	77 3727 0000 20908-0500
12 x 0,25	2 m	77 3727 0000 20912-0200
	5 m	77 3727 0000 20912-0500

アングルコネクタ オス モールド PUR
 ステンレスロッキングリング



コネクタ	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
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

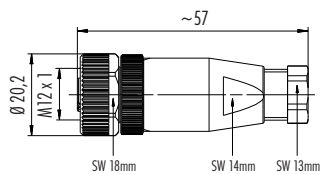
アングルコネクタ オス モールド
 PVC(灰) PUR(黒) LED(PNP)付き



コネクタ	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
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

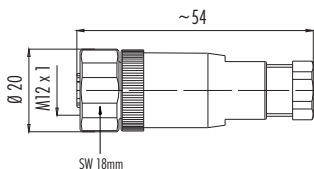
M12 Aコーディング

製品 ケーブルコネクタ メス ネジ接続(12極は、はんだ接続) / ワイヤークランプ接続



コネクタ	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
3	4-6 mm	99 0430 07 04	c US -
	6-8 mm	99 0430 158 04	c US -
	2,5-3,5 mm	99 0430 314 04	-
4	4-6 mm	99 0430 14 04	c US 99 0524 14 04
	6-8 mm	99 0430 12 04	c US 99 0524 12 04
5	4-6 mm	99 0436 14 05	c US 99 0536 14 05
	6-8 mm	99 0436 12 05	c US 99 0536 12 05
8	6-8 mm	99 0486 12 08	c US -
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0492 12 12	c US -

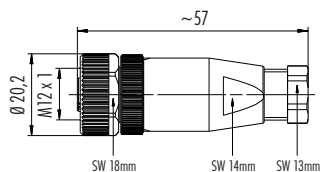
ケーブルコネクタ メス ステンレスロッキングリング ネジ接続



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	



ケーブルコネクタ メス クリンプ接続

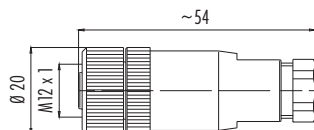


4	4-6 mm	99 0530 14 04	
	6-8 mm	99 0530 12 04	



クリンプコネクタは121/143ページ参照

ケーブルコネクタ メス プラスチックロッキングシステム ネジ接続



4	4-6 mm	99 0430 10 04	
	6-8 mm	99 0430 30 04	透明ハウジング
5	4-6 mm	99 0436 10 05	
	6-8 mm	99 0436 57 05	



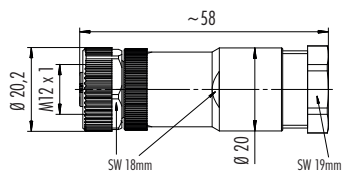
¹⁾ このタイプははんだ接続

製品 ケーブルコネクタ メス パワー

寸法

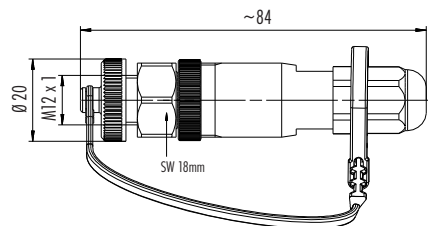
コンタクト 適合ケーブル外径 型番

4	8-10 mm	99 0430 19 04
5		99 0436 19 05



ケーブルコネクタ メス アウトドア ネジ接続 IP68, IP69

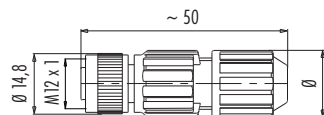
4	4-6,5 mm	99 0430 684 04
---	----------	----------------



ケーブルコネクタ メス IDT接続

コンタクト ケーブルサイズ 適合ケーブル外径 型番

4	0,14-0,34 mm ²	3,5-6 mm	99 0528 14 04
	0,34-0,75 mm ²	4-8 mm	99 0528 12 04

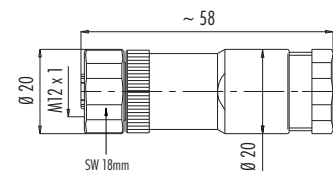


ケーブル径-Ø	Ø
3.5-6	16.3
4-8	18.4

ケーブルコネクタ duo メス ステンレスロッキングリング
ネジ接続

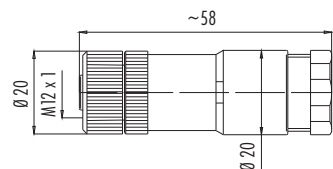
コンタクト 適合ケーブル外径 型番

4	2 ケーブル	99 0430 287 04
5	2,1-3 mm/	99 0436 287 05
8	4-5 mm	99 0486 287 08



ケーブルコネクタ duo メス プラスチックロッキングシステム
ネジ接続

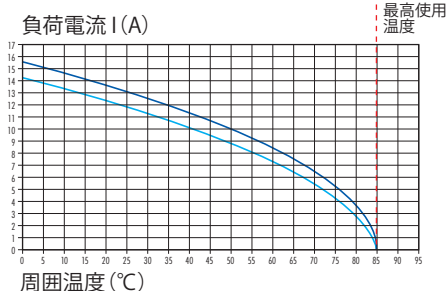
4	2 ケーブル	99 0430 142 04
5	2,1-3 mm/	99 0436 142 05
	4-5 mm	



許容電流

ディレーティングカーブ
(DIN EN 60512 パワーケー
ブルコネクタ)

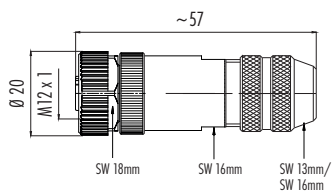
- 4極
- 5極



M12 Aコーディング

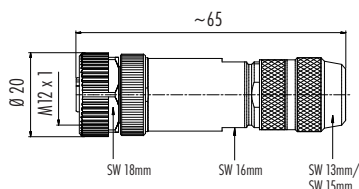
■ オートメーションテクノロジー713シリーズ

製品 ケーブルコネクタ メス ネジ接続(12極は、はんだ接続)/ワイヤークランプ接続
シールドリング シールドタイプ



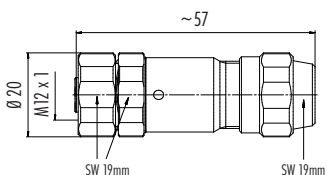
コネクタ	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
4	4-6 mm	99 1430 814 04	c ^{RA} us 99 1526 814 04
	6-8 mm	99 1430 812 04	c ^{RA} us 99 1526 812 04
5	4-6 mm	99 1436 814 05	c ^{RA} us 99 1538 814 05
	6-8 mm	99 1436 812 05	c ^{RA} us 99 1538 812 05
8	6-8 mm	99 1486 812 08	c ^{RA} us -
	8-10 mm	99 1486 914 08	c ^{RA} us -
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1492 812 12	c ^{RA} us -

ケーブルコネクタ メス ネジ接続/ワイヤークランプ接続
アイリススプリング シールドタイプ



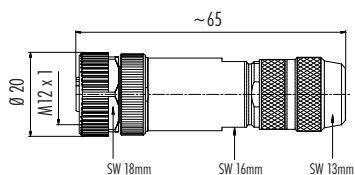
4	5-8 mm	99 1432 814 04	c ^{RA} us 99 1528 814 04
5	5-8 mm	99 1438 814 05	c ^{RA} us 99 1540 814 05
8	5-8 mm	99 1488 814 08	c ^{RA} us -
	8-9 mm	99 1488 812 08	c ^{RA} us -

ケーブルコネクタ メス ネジ接続 シールドリング
ステンレスバージョン シールドタイプ



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	

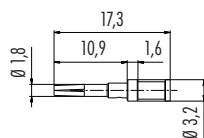
ケーブルコネクタ メス クリンプ接続 シールドタイプ



4	5-8 mm	99 1434 814 04	
---	--------	----------------	--

クリンプコンタクトは121/143ページ参照

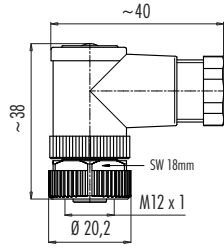
ソケットコンタクト 100個入り



電線サイズ	AWG	型番
0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1227 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1155 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1228 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1229 146

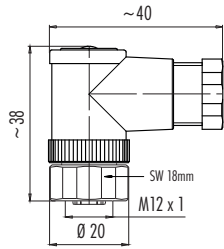
¹⁾このタイプははんだ接続

製品 アングルコネクタ メス ネジ接続(12極は、はんだ接続)/ワイヤークランプ接続



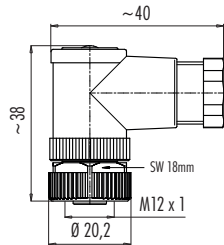
コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
3	4-6 mm	99 0430 27 04	c -
	6-8 mm	99 0430 161 04	c -
	2,5-3,5 mm	99 0430 324 04	-
4	4-6 mm	99 0430 24 04	c 99 0524 24 04
	6-8 mm	99 0430 52 04	c 99 0524 52 04
5	4-6 mm	99 0436 24 05	c 99 0536 24 05
	6-8 mm	99 0436 52 05	c 99 0536 52 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 0492 52 12	c -

アングルコネクタ メス ステンレスロッキングリング ネジ接続



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	

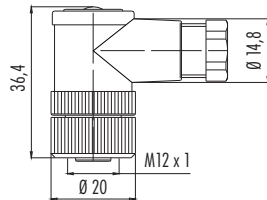
アングルコネクタ メスクリンプ接続



4	4-6 mm	99 0530 24 04	
	6-8 mm	99 0530 52 04	

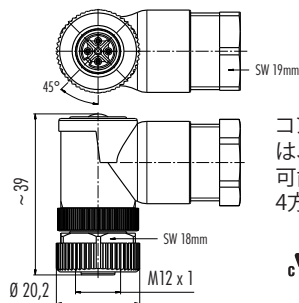
クリンプコンタクトは121/143ページ参照

アングルコネクタ メス プラスチックロッキングシステム ネジ接続



4	4-6 mm	99 0430 00 04	
		99 0430 20 04	透明ハウジング
	6-8 mm	99 0430 69 04	
5	4-6 mm	99 0436 00 05	
	6-8 mm	99 0436 69 05	透明ハウジング

アングルコネクタ メス パワー

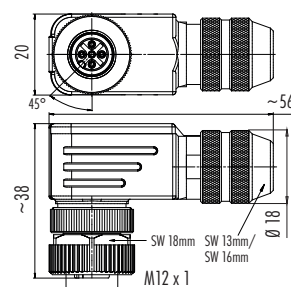


コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)



4		99 0430 58 04	c
5	8-10 mm	99 0436 58 05	

アングルコネクタ メス ネジ接続(12極は、はんだ接続)/ワイヤークランプ接続 シールドリング シールドタイプ



コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)

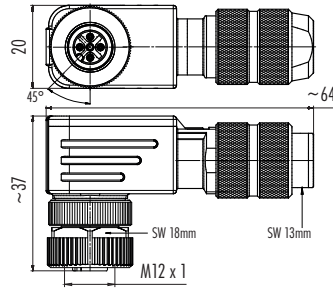
コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
4	4-6 mm	99 1430 824 04	99 1526 824 04
	6-8 mm	99 1430 822 04	c 99 1526 822 04
5	4-6 mm	99 1436 824 05	c 99 1538 824 05
	6-8 mm	99 1436 822 05	c 99 1538 822 05
12 ¹⁾	6-8 mm	99 1492 822 12	c -

M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー713シリーズ

製品
 アングルコネクタ メス ネジ接続 /
 ワイヤークランプ接続 アイリススプ
 リングシールドタイプ

寸法



コンタクトキャリア
 は、90°毎に位置変更
 可能(ケーブル出口を
 4方向に変更可能)

コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続 ¹⁾	ワイヤークランプ
4	5-8 mm	99 1432 824 04	99 1528 824 04
5	5-8 mm	99 1438 824 05	99 1540 824 05

アングルコネクタ メスクリンプ接続 シールドタイプ



コンタクト	適合ケーブル外径	型番
4	5-8 mm	99 1434 824 04

クリンプコンタクトは121/143ページ参照

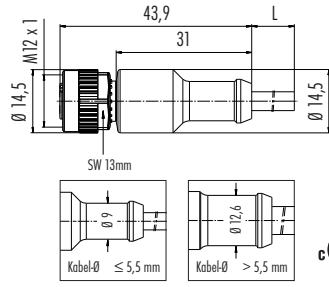


M12 Aコーディング

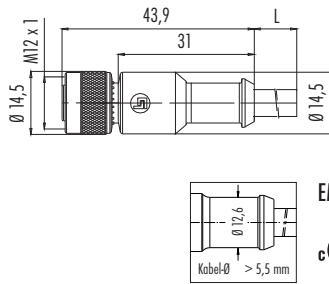
■ オートメーションテクノロジー763シリーズ

製品
ケーブルコネクタ メス モールド
PVC(灰) PUR(黒)

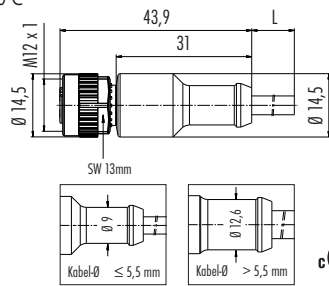
寸法



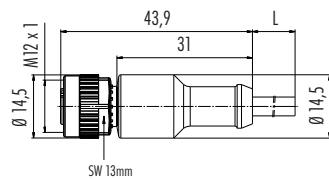
ケーブルコネクタ メス モールド シールド
PVC(灰) PUR(黒)



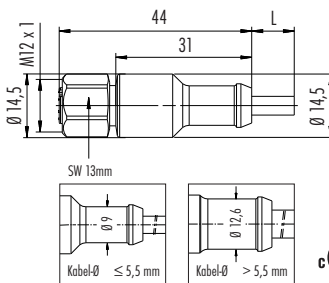
ケーブルコネクタ メス モールド 120℃



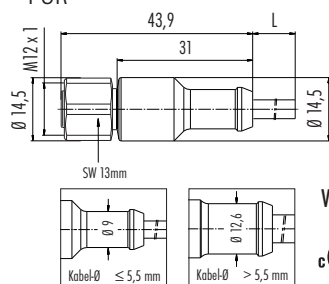
ケーブルコネクタ メス モールド PUR
溶接アプリケーション向け



ケーブルコネクタ メス モールド
PVC(灰) ステンレスロッキングリング
食品飲料



ケーブルコネクタ メス モールド PUR
ステンレスロッキングリング



コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
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

コンタクト	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3530 0000 20703-0200
	5 m	77 3530 0000 20703-0500
4 x 0,34	2 m	77 3530 0000 20704-0200
	5 m	77 3530 0000 20704-0500
5 x 0,25	2 m	77 3530 0000 20705-0200
	5 m	77 3530 0000 20705-0500
8 x 0,25	2 m	77 3530 0000 20708-0200
	5 m	77 3530 0000 20708-0500

コンタクト	ケーブル長	PUR(オレンジ) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
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

コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾
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

コンタクト	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
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

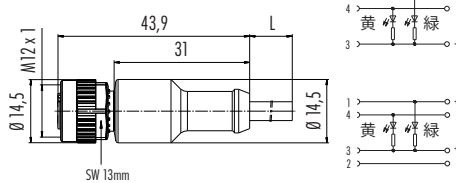
M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー763シリーズ

製品
ケーブルコネクタ メス モールド
PVC(灰) PUR(黒) LED(PNP)付き

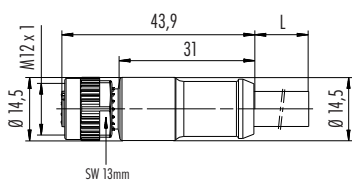
寸法

コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
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



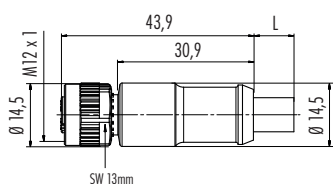
ケーブルコネクタ メス モールド
PUR(黒) パワー

コンタクト	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
4 x 1,5	2 m	77 0606 0000 50704-0200
	5 m	77 0606 0000 50704-0500



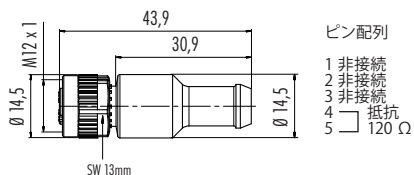
ケーブルコネクタ メス CAN-Bus

コンタクト	ケーブル長	型番 ¹⁾
5	2 m	77 2530 0000 50705-0200
	5 m	77 2530 0000 50705-0500
	10 m	77 2530 0000 50705-1000



終端抵抗 メス CAN-Bus

コンタクト	ケーブル長	型番 ¹⁾
5	-	77 9840 0000 00005



¹⁾ 標準ケーブル長は2m/5m/10m。他の長さはお問い合わせください。

仕様 標準ケーブル

極数	3		4		5		8		12	
電線サイズ	3 x 0.34 mm ² (AWG 22)		4 x 0.34 mm ² (AWG 22)		5 x 0.34 mm ² (AWG 24)		8 x 0.25 mm ² (AWG 24)		12 x 0.25 mm ² (AWG 24)	
外被材質	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
絶縁体材質	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
素線構成(本xmm)	42 x 0.1						32 x 0.1			
ケーブル外径	4.5	4.3	4.8	4.7	4.8	4.7	6		6.6	6.5
温度範囲 可動	PVC: - 5 °C /+ 105 °C PUR: - 25 °C /+ 90 °C (in chain flex application + 60 °C)									
温度範囲 固定	PVC: - 40 °C /+ 105 °C PUR: - 50 °C /+ 90 °C									
曲げ回数(曲げ半径10xD時)	200万回	500万回	200万回	500万回	200万回	500万回	200万回			
認証	UL/CSA									
ULスタイル番号	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549									
ケーブルドラッグチェーン	最小曲げ半径:10xD(ケーブル外径)、最大加速度:5 m/s ²									

仕様 シールドケーブル

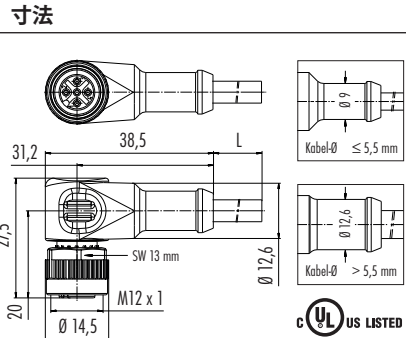
極数	3		4		5		8	
電線サイズ	3 x 0.34 mm ² (AWG 22)		4 x 0.34 mm ² (AWG 22)		5 x 0.25 mm ² (AWG 24)		8 x 0.25 mm ² (AWG 24)	
外被材質	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
絶縁体材質	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
素線構成(本xmm)	42 x 0.1				32 x 0.1			
ケーブル外径	5	4.6	5.4	4.7	5.7	4.8	6.8	6
温度範囲 可動	PVC: - 5 °C /+ 105 °C PUR: - 25 °C /+ 90 °C (ケーブルドラッグチェーンでは+60°C)							
温度範囲 固定	PVC: - 20 °C /+ 105 °C PUR: - 50 °C /+80 °C				PVC: - 40 °C /+ 105 °C PUR: - 50 °C /+80 °C			
曲げ回数(曲げ半径10xD時)	200万回							
認証	UL/CSA							
シールド遮蔽率	85 %							
ケーブルドラッグチェーン	最小曲げ半径:10xD(ケーブル外径)、最大加速度:5 m/s ²							

仕様 CAN-Busケーブル

極数	5
電線サイズ	1 x 2 x AWG 22 and 1 x 2 x AWG 24
外被材質	PUR
絶縁体材質	ポリプロピレン
素線構成(本xmm)	19 x 0.16/19 x 0.13
ケーブル外径	7.2
ULスタイル番号	AWM 1581, AWM 444

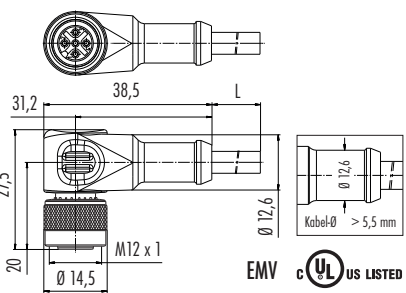
M12 Aコーディング

製品
 アングルコネクタ メス モールド
 PVC(灰) PUR(黒)



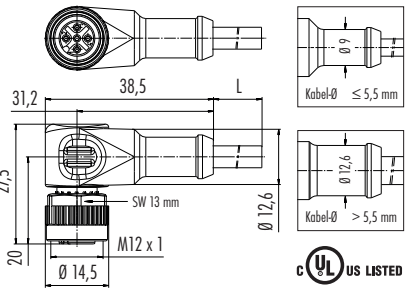
コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 20003-0200	77 3434 0000 50003-0200
	5 m	77 3434 0000 20003-0500	77 3434 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 20004-0200	77 3434 0000 50004-0200
	5 m	77 3434 0000 20004-0500	77 3434 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3434 0000 20005-0200	77 3434 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

アングルコネクタ メス モールド シールド
 PVC(灰) PUR(黒)



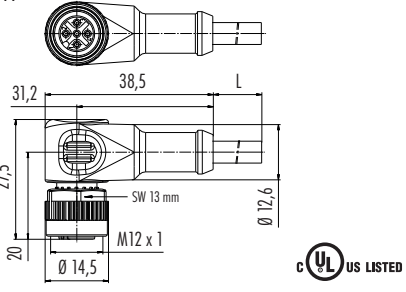
3 x 0,34	2 m	77 3534 0000 20703-0200	77 3534 0000 50703-0200
	5 m	77 3534 0000 20703-0500	77 3534 0000 50703-0500
4 x 0,34	2 m	77 3534 0000 20704-0200	77 3534 0000 50704-0200
	5 m	77 3534 0000 20704-0500	77 3534 0000 50704-0500
5 x 0,25	2 m	77 3534 0000 20705-0200	77 3534 0000 50705-0200
	5 m	77 3534 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

アングルコネクタ メス モールド 120°C



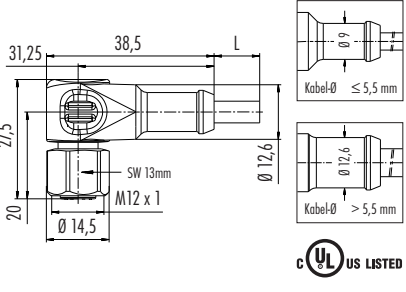
コンタクト	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 70003-0200
	5 m	77 3434 0000 70003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 70004-0200
	5 m	77 3434 0000 70004-0500

アングルコネクタ メス モールド PUR
 溶接アプリケーション向け



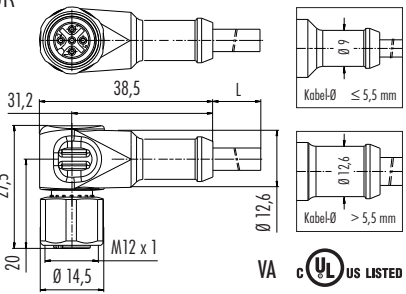
コンタクト	ケーブル長	PUR(オレンジ) ¹⁾	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3434 0000 80003-0200	77 3434 0000 80203-0200
	5 m	77 3434 0000 80003-0500	77 3434 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 m	77 3434 0000 80004-0200	77 3434 0000 80204-0200
	5 m	77 3434 0000 80004-0500	77 3434 0000 80204-0500
5 x 0,25	2 m	77 3434 0000 80005-0200	77 3434 0000 80205-0200
	5 m	77 3434 0000 80005-0500	77 3434 0000 80205-0500

アングルコネクタ メス モールド
 PVC(灰) ステンレスロッキングリング
 食品飲料



コンタクト	ケーブル長	PVC(灰) ¹⁾
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

アングルコネクタ メス モールド PUR
 ステンレスロッキングリング



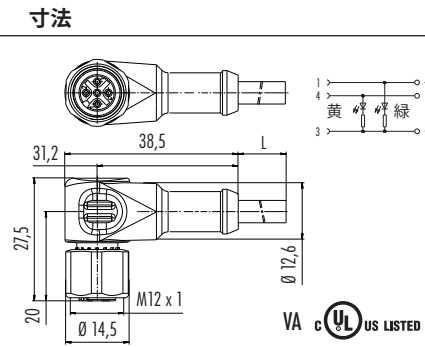
コンタクト	ケーブル長	PUR(黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3734 0000 50003-0200
	5 m	77 3734 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 m	77 3734 0000 50004-0200
	5 m	77 3734 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 m	77 3734 0000 50005-0200
	5 m	77 3734 0000 50005-0500
8 x 0,25	2 m	77 3734 0000 50708-0200
	5 m	77 3734 0000 50708-0500

¹⁾ 標準ケーブル長 2m/5m、他の長さはお問い合わせください。 ²⁾ シールドケーブル、シールドは8番ピンに接続

M12 Aコーディング

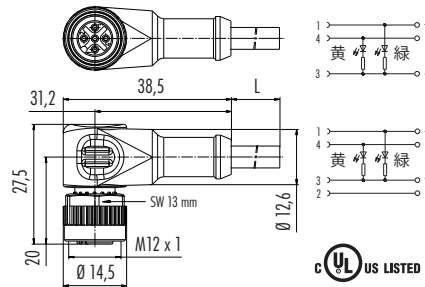
■ オートメーションテクノロジー763シリーズ

製品
 アングルコネクタ メス モールド
 PUR ステンレスロックリング
 LED (PNP) 付き



コンタクト	ケーブル長	PUR (黒) ¹⁾
3 x 0,34	2 m	77 3834 0000 50003-0200
	5 m	77 3834 0000 50003-0500

アングルコネクタ メス モールド
 PVC (灰) PUR (黒) LED (PNP) 付き



コンタクト	ケーブル長	PVC (灰) ¹⁾	PUR (黒) ¹⁾
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

M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー713-763シリーズ

製品	寸法	コンタクト	取付ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		4		09 0431 81 04
		5	M12 x 0,5	09 0433 81 05
		8		09 0381 81 08



パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		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



CS US

パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		4		09 0435 87 04
		5	PG 11	09 0437 87 05



パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続		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



CS US

パネルマウントレセプタクル オス 位置調整可 はんだ接続		4	M16 x 1,5	09 0431 397 04
			M20 x 1,5	09 0439 397 04



仕様	パネルマウントレセプタクル			
極数	4	5	8	12
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24), シングルワイヤー AWG 24 (0.25 mm ²), パワー: max. 1.5 mm ² (max. AWG 16), シングルワイヤー AWG 18			
着脱回数	> 100 回			
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C			
定格電圧	250 V	60 V (125 V UL)	30 V (60 V UL)	30 V
汚染度	3			
定格電流 (40°C)	4 A (3 A UL), パワー 8 A	4 A (3 A UL), パワー 1-4番ピン 8A 5番ピン 2A	1.5 A (2 A UL)	
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PA、亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ			

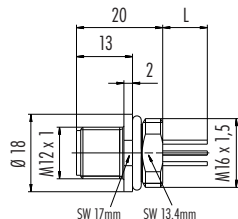
製品

寸法

コンタクト 型番¹⁾

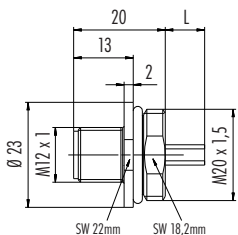
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き AWG24
M16x1.5 プラスチックハウジング

4	76 4331 0011 00004-0200
5	76 4331 0011 00005-0200
8	76 4331 0011 00008-0200
12	76 4331 0111 00012-0200



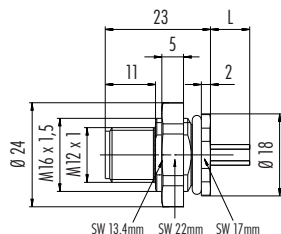
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き AWG24
M20x1.5 プラスチックハウジング

4	76 4631 0011 00004-0200
5	76 4631 0011 00005-0200
8	76 4631 0011 00008-0200
12	76 4631 0111 00012-0200



パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き AWG24
M16x1.5 プラスチックハウジング

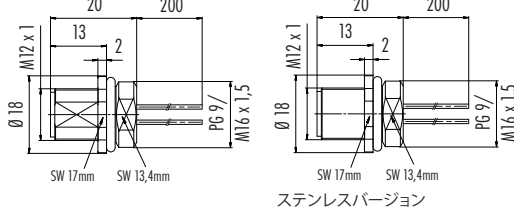
4	76 4731 3011 00004-0200
5	76 4731 3011 00005-0200
8	76 4731 3011 00008-0200
12	76 4731 3111 00012-0200



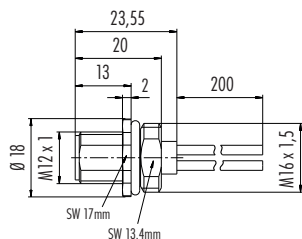
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き AWG24
メタルハウジング

コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
4	M16 x 1,5 (AWG24)	黒	76 0231 0011 00004-0200
		紫	76 0231 0011 00104-0200
		オレンジ	76 0231 0011 00204-0200
		黄	76 0231 0011 00304-0200
		緑	76 0231 0011 00404-0200
		赤	76 0231 0011 00504-0200
		青	76 0231 0011 00604-0200
		黒	76 0231 0011 00005-0200
		紫	76 0231 0011 00105-0200
		オレンジ	76 0231 0011 00205-0200
		黄	76 0231 0011 00305-0200
		緑	76 0231 0011 00405-0200
赤	76 0231 0011 00505-0200		
青	76 0231 0011 00605-0200		
5	M16 x 1,5 (AWG24)	黒	76 0131 0011 00004-0200
		ステンレス	76 2131 0111 00004-0200
		パワー	09 3431 433 04
		M16 x 1,5 ステンレス	76 2231 0111 00004-0200
		PG 9	76 0131 0011 00005-0200
		ステンレス	76 2131 0111 00005-0200
		パワー	09 3441 433 05
		M16 x 1,5 ステンレス	76 2231 0111 00005-0200
		PG 9	76 0131 0011 00008-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0011 00008-0200
		ステンレス	76 2131 0111 00008-0200
		M16 x 1,5 ステンレス	76 2231 0111 00008-0200
8	M16 x 1,5	PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		ステンレス	76 2131 0111 00012-0200
		76 0231 0111 00012-0200	
12	M16 x 1,5	PG 9	76 0131 0011 00012-0200
		76 0231 0111 00012-0200	
4	M16 x 1,5	黒	76 0231 0015 00004-0200

パネルマウントレセプタクル オス 電線付き/パワー
電線付き メタルハウジング



パネルマウントレセプタクル オス 電線付き
AWG16 パワー



M12 Aコーディング

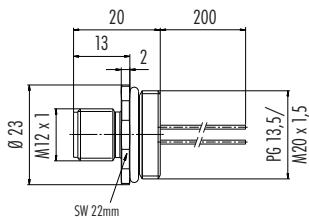
■ オートメーションテクノロジー713-763シリーズ

製品

パネルマウントレセプタクル オス
電線付き AWG24 メタルハウジング

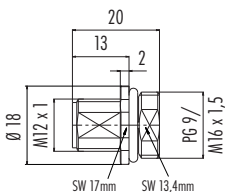


寸法



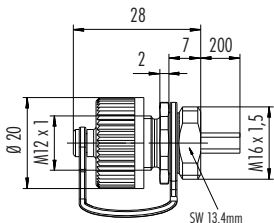
コネクタ	固定ネジ	型番 ¹⁾
4	PG 13,5	76 0331 0111 00004-0200
	M20 x 1,5	76 0431 0111 00004-0200
5	PG 13,5	76 0331 0111 00005-0200
	M20 x 1,5	76 0431 0111 00005-0200
8	PG 13,5	76 0331 0111 00008-0200
	M20 x 1,5	76 0431 0111 00008-0200
12	PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
	M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200

パネルマウントレセプタクル オス はんだ接続 メタルハウジング



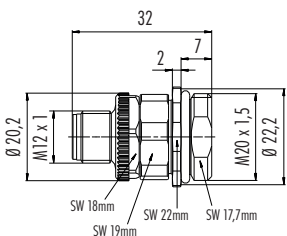
4	PG 9	86 0131 0002 00004
	M16 x 1,5	86 0231 0002 00004
5	PG 9	86 0131 0002 00005
	M16 x 1,5	86 0231 0002 00005
8	PG 9	86 0131 0002 00008
	M16 x 1,5	86 0231 0002 00008

パネルマウントレセプタクル オス 電線付き アウトドア IP68, IP69



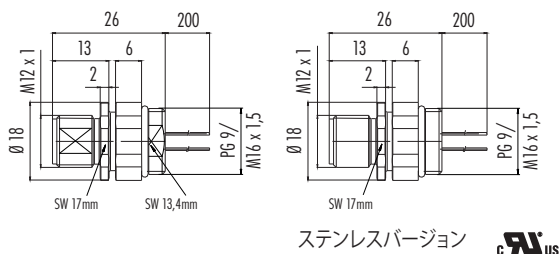
4	M16 x 1,5	09 3431 284 04
---	-----------	----------------

パネルマウントレセプタクル オス ネジ接続/パワー ネジ接続



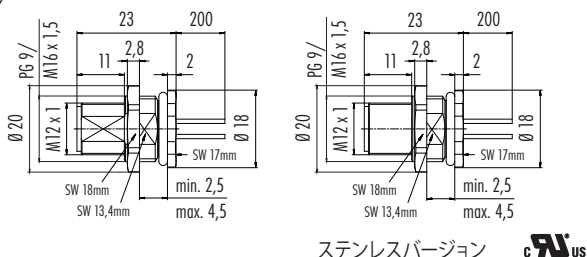
4	パワー	99 0431 500 04		
5	パワー	M20 x 1,5	99 0433 500 05	
8			86 0431 0003 00008	

パネルマウントレセプタクル オス 位置調整可
電線付き メタルハウジング



4	PG 9	76 0731 0011 00004-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00004-0200
	PG 9 ステンレス	76 2731 0111 00004-0200
	M16 x 1,5 ステンレス	76 2831 0111 00004-0200
5	PG 9	76 0731 0011 00005-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00005-0200
	PG 9 ステンレス	76 2731 0111 00005-0200
	M16 x 1,5 ステンレス	76 2831 0111 00005-0200
8	PG 9	76 0731 0011 00008-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0011 00008-0200
	PG 9 ステンレス	76 2731 0111 00008-0200
	M16 x 1,5 ステンレス	76 2831 0111 00008-0200
12	PG 9	76 0731 0011 00012-0200
	M16 x 1,5	76 0831 0111 00012-0200

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付
電線付き メタルハウジング



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
8	PG 9	76 0531 1011 00008-0200
	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1011 00008-0200
12	PG 9	76 0531 1111 00012-0200
	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0631 1111 00012-0200

¹⁾76から始まる型番の標準ケーブル長は200mm。他の長さはお問い合わせください。

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き AWG16 パワー		4	M16 x 1,5	76 0631 1015 00004-0200
パネルマウントレセプタクル オス 角型フランジ 電線付き メタルハウジング シーリングなしIP40 シーリングあり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
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 はんだ接続 メタルハウジング		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
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 メタルハウジング		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
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 PCB接続 メタルハウジング		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
			ステンレス	86 2531 1100 00005
			PG 9	86 0531 1000 00008
		8	M16 x 1,5	86 0631 1000 00008
			ステンレス	86 2531 1100 00008
			PG 9	86 0531 1100 00012
		12	M16 x 1,5	86 0631 1100 00012
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 PCB接続 シールドシート付き		4	-	86 0531 1120 00004
		5	PG 9	86 0531 1120 00005
		8	-	86 0531 1120 00008
		12	-	86 0531 1120 00012

M12 Aコーディング

製品 パネルマウントレセプタクル オス アンゲル 背面取付
PCB接続 シールドシート付き

寸法

PCB厚: 1.6mm

コンタクト 固定ネジ 型番

4	PG 9	86 0531 1121 00004
5		86 0531 1121 00005

製品 パネルマウントレセプタクル オス 背面取付
PCB接続 メタルハウジング

寸法

PCB厚: 1.6mm

コンタクト 型番

4	M12 x 1	86 1031 1100 00004
5		86 1031 1100 00005
8		86 1031 1100 00008
12		86 1031 1100 00012

製品 パネルマウントレセプタクル オス
PCBアセンブリ用

寸法

PCB厚: 1.6mm

かん合側から見た図

コンタクト 型番

4	99 3431 200 04	
	99 3431 458 04	シールドシート付き
	99 3441 200 05	
5	99 3441 458 05	シールドシート付き
	99 3481 200 08	
8	99 3481 458 08	シールドシート付き

製品 パネルマウントレセプタクル オス アンゲル
PCBアセンブリ用

寸法

PCB厚: 1.6mm

かん合側から見た図

コンタクト 型番

4	99 3431 202 04	
	99 3431 601 04	シールドシート付き
	99 3441 202 05	
5	99 3441 601 05	シールドシート付き
	99 3481 202 08	
8	99 3481 601 08	シールドシート付き

製品 レセプタクル オス SMT接続 ハウジング付き
非シールド/シールド

寸法

コンタクト 取付高 非シールド シールド

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

製品 レセプタクル オス SMT接続
非シールド/シールド

寸法

コンタクト 取付高 非シールド シールド

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

M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー-713-763シリーズ

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス M16 シールドケーブル (PUR) 付き		5	0,5 m		M16 x 1,5	70 3441 785 05
		8				70 3481 785 08



パネルマウントレセプタクル オス PG9 背面取付 シールドケーブル (PUR) 付き		5	0,5 m		PG 9	70 3441 287 05
		8				70 3481 287 08



六角ナットは外した状態で付属

M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー713 - 763シリーズ

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続 プラスチックハウジング		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



六角ナットは外した状態で付属



パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 はんだ接続 プラスチックハウジング	4		86 4832 3002 00004
	5	PG 9	86 4832 3002 00005
	8		86 4832 3002 00008



六角ナットは外した状態で付属



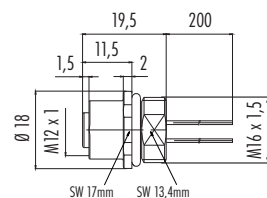
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 PCB接続 プラスチックハウジング	4		86 4832 3000 00004
	5	PG 9	86 4832 3000 00005
	8		86 4832 3000 00008



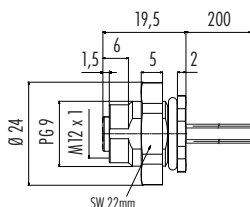
六角ナットは外した状態で付属

コンタクト 型番¹⁾

パネルマウントレセプタクル メス 電線付き M16x1.5 プラスチックハウジング	4	76 4332 0011 00004-0200
	5	76 4332 0011 00005-0200
	8	76 4332 0011 00008-0200
	12	76 4332 0111 00012-0200



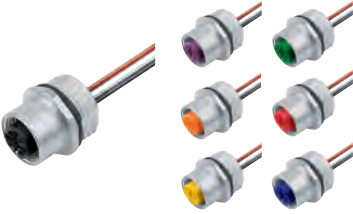
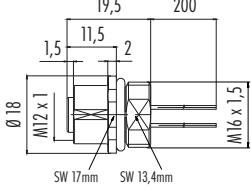

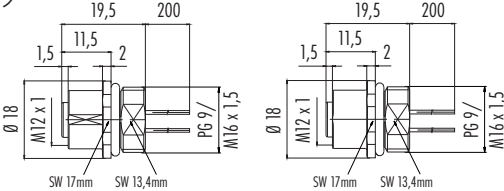
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 電線付き PG9 プラスチックハウジング	4	76 4832 3011 00004-0200
	5	76 4832 3011 00005-0200
	8	76 4832 3011 00008-0200
	12	76 4832 3111 00012-0200


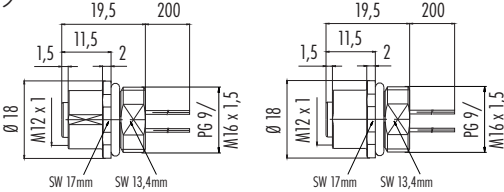



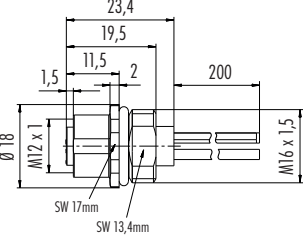




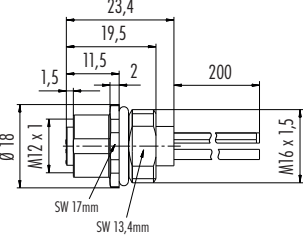
¹⁾ 76から始まる型番の標準ケーブル長は200mm。他の長さはお問い合わせください。


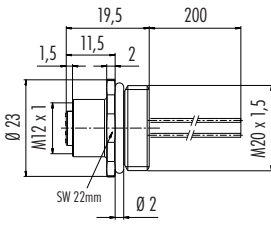
M12 Aコーディング

■ オートメーションテクノロジー-713-763シリーズ


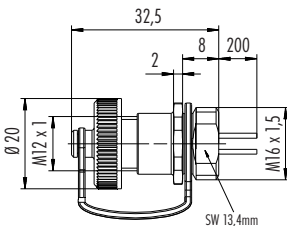
製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き メタルハウジング	  SW 17mm SW 13,4mm	4	M16 x 1,5 (AWG24)	黒	76 0232 0011 00004-0200
				紫	76 0232 0011 00104-0200
				オレンジ	76 0232 0011 00204-0200
				黄	76 0232 0011 00304-0200
				緑	76 0232 0011 00404-0200
				赤	76 0232 0011 00504-0200
				青	76 0232 0011 00604-0200
				黒	76 0232 0011 00005-0200
				紫	76 0232 0011 00105-0200
				オレンジ	76 0232 0011 00205-0200
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き メタルハウジング	  SW 17mm SW 13,4mm	4	M16 x 1,5 (AWG24)	黒	76 0232 0011 00605-0200
				黄	76 0232 0011 00305-0200
				緑	76 0232 0011 00405-0200
				赤	76 0232 0011 00505-0200
				青	76 0232 0011 00605-0200
				黒	76 0232 0011 00004-0200
				紫	76 0232 0011 00104-0200
				オレンジ	76 0232 0011 00204-0200
				黄	76 0232 0011 00304-0200
				緑	76 0232 0011 00404-0200

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き/パワー 電線付き メタルハウジング	  SW 17mm SW 13,4mm	4	PG 9	ステンレス	76 0132 0011 00004-0200
				パワー	76 2132 0111 00004-0200
				ステンレス	09 3432 433 04 
				ステンレス	76 2232 0111 00004-0200
				ステンレス	76 0132 0011 00005-0200
				ステンレス	76 2132 0111 00005-0200
				ステンレス	09 3442 433 05 
				ステンレス	76 2232 0111 00005-0200
				ステンレス	76 0132 0011 00008-0200
				ステンレス	76 2132 0111 00008-0200
				ステンレス	76 2232 0111 00008-0200
				ステンレス	76 0132 0011 00012-0200
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き メタルハウジング	  SW 17mm SW 13,4mm	5	PG 9	ステンレス	76 0132 0011 00005-0200
				パワー	76 2132 0111 00005-0200
				ステンレス	09 3442 433 05 
				ステンレス	76 2232 0111 00005-0200
				ステンレス	76 0132 0011 00008-0200
				ステンレス	76 2132 0111 00008-0200
				ステンレス	76 2232 0111 00008-0200
				ステンレス	76 0132 0011 00012-0200
				ステンレス	76 2132 0111 00012-0200
				ステンレス	76 2232 0111 00012-0200
				ステンレス	76 0132 0011 00015-0200
				ステンレス	76 2132 0111 00015-0200

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き パワー	  SW 17mm SW 13,4mm	4	M16 x 1,5	黒	76 0232 0015 00004-0200
				黒	76 0232 0015 00004-0200

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き メタルハウジング	  SW 22mm	4	M20 x 1,5	黒	76 0432 0111 00004-0200
				黒	76 0432 0111 00005-0200
				黒	76 0432 0111 00008-0200
				黒	76 0432 0111 00012-0200

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続 メタルハウジング	  SW 17mm SW 13,4mm	4	M16 x 1,5	黒	86 0132 0002 00004
				黒	86 0232 0002 00004
				黒	86 0132 0002 00005
				黒	86 0232 0002 00005
				黒	86 0132 0002 00008
				黒	86 0232 0002 00008
				黒	86 0132 0002 00008
				黒	86 0232 0002 00008

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	絶縁体色	型番 ¹⁾
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き アウトドア	  SW 13,4mm	4	M16 x 1,5	黒	09 3432 284 04

M12 Aコーディング

製品	寸法	コネクタ	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 電源 ネジ接続		4	パワー	99 0432 500 04
		5	パワー	M20 x 1,5 99 0434 500 05
		8		86 0432 0003 00008

製品	寸法	コネクタ	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き メタルハウジング		4	PG 9	76 0732 0011 00004-0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00004-0200
ステンレスバージョン		5	PG 9	76 0732 0011 00005-0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00005-0200
ステンレスバージョン		8	PG 9	76 0732 0011 00008-0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00008-0200
ステンレスバージョン		12	PG 9	76 0732 0011 00012-0200
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00012-0200

製品	寸法	コネクタ	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き メタルハウジング		4	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00004-0200
			PG 9	76 2532 1111 00004-0200
ステンレスバージョン		5	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00005-0200
			PG 9	76 2532 1111 00005-0200
ステンレスバージョン		8	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00008-0200
			PG 9	76 2532 1111 00008-0200
ステンレスバージョン		12	PG 9	76 0532 1011 00012-0200
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1111 00012-0200

製品	寸法	コネクタ	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き AWG16 パワー		4	M16 x 1,5	76 0632 1015 00004-0200

製品	寸法	コネクタ	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス メタルハウジング シーリングなしIP40 シーリングあり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

製品	寸法	コネクタ	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス はんだ接続 メタルハウジング		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

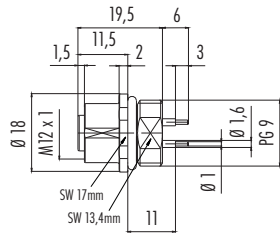
1) 76から始まる型番の標準ケーブル長は200mm。他の長さはお問い合わせください。

M12 Aコーディング

製品
 パネルマウントレセプタクル メス PCB接続
 メタルハウジング

寸法

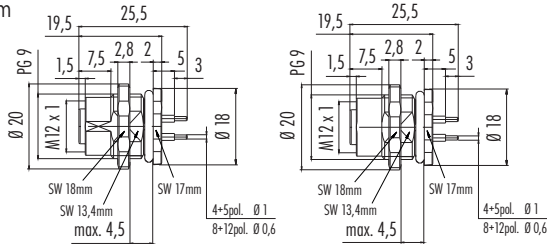
コンタクト	固定ネジ	型番
4	PG 9	86 0132 0000 00004
	M16 x 1,5	86 0232 0000 00004
5	PG 9	86 0132 0000 00005
	M16 x 1,5	86 0232 0000 00005
8	PG 9	86 0132 0000 00008
	M16 x 1,5	86 0232 0000 00008
12	PG 9	86 0132 0100 00012
	M16 x 1,5	86 0232 0100 00012



パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
 PCB接続 コンタクト長6mm

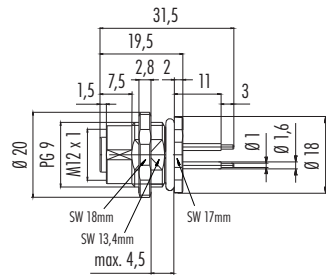
ステンレスバージョン

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
8	PG 9 ステンレス	86 2532 1100 00005
	PG 9	86 0532 1000 00008
8	M16 x 1,5	86 0632 1000 00008
	PG 9 ステンレス	86 2532 1100 00008
12	PG 9	86 0532 1100 00012
	M16 x 1,5	86 0632 1100 00012



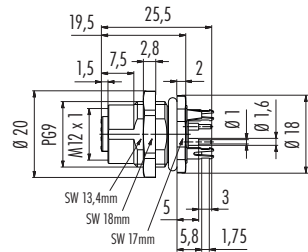
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
 PCB接続 コンタクト長12mm

4	PG 9	09 3432 92 04
5		09 3442 92 05



パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
 PCB接続 シールドシート付き

4		86 0532 1120 00004
5	PG 9	86 0532 1120 00005
8		86 0532 1120 00008
12		86 0532 1120 00012

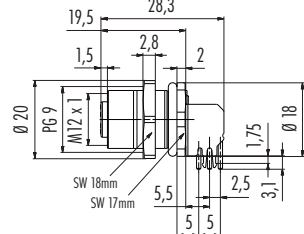


PCB厚: 1.6mm



パネルマウントレセプタクル メス アングル 背面取付
 PCB接続 シールドシート付き

4		86 0532 1121 00004
5	PG 9	86 0532 1121 00005



PCB厚: 1.6mm

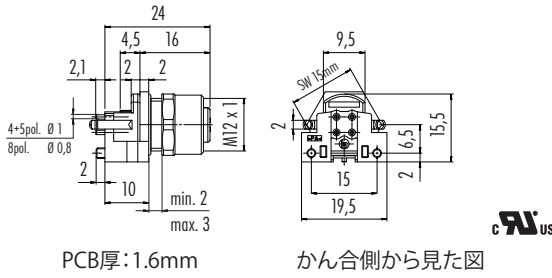


M12 Aコーディング

製品
 パネルマウントレセプタクル メス
 PCBアセンブリ用

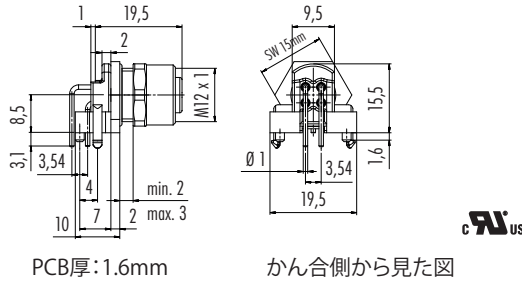
寸法

コンタクト 型番



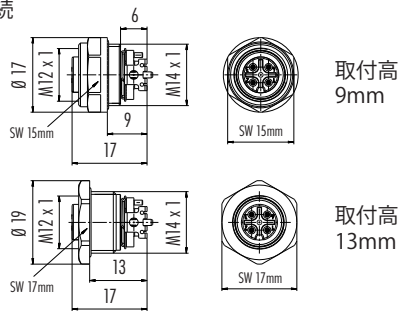
4	99 3432 200 04
	99 3432 458 04 シールドシート付き
5	99 3442 200 05
	99 3442 458 05 シールドシート付き
8	99 3482 200 08
	99 3482 458 08 シールドシート付き

パネルマウントレセプタクル メス アングル
 PCBアセンブリ用



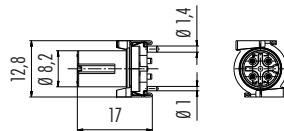
4	99 3432 202 04
	99 3432 601 04 シールドシート付き
5	99 3442 202 05
	99 3442 601 05 シールドシート付き
8	99 3482 202 08
	99 3482 601 08 シールドシート付き

パネルマウントレセプタクル メス SMT接続
 ハウジング付き 非シールド/シールド



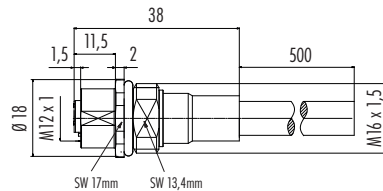
コンタクト	取付高	非シールド	シールド
4	9 mm	99 3432 351 04	99 3432 401 04
	13 mm	99 3432 352 04	99 3432 402 04
5	9 mm	99 3442 351 05	99 3442 401 05
	13 mm	99 3442 352 05	99 3442 402 05
8	9 mm	99 3482 351 08	99 3482 401 08
	13 mm	99 3482 352 08	99 3482 402 08

パネルマウントレセプタクル メス SMT接続
 非シールド/シールド



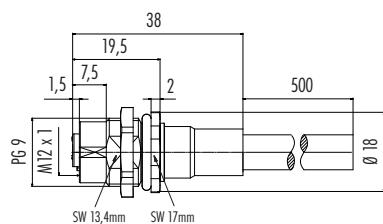
4		09 0432 600 04	09 0432 601 04
5	-	09 0434 600 05	09 0434 601 05
8		09 0484 600 08	09 0484 601 08

パネルマウントレセプタクル メス M16
 シールドケーブル(PUR)付き



コンタクト	ケーブル長	PUR	固定ネジ	型番
5				70 3442 785 05
8	0.5 m		M16 x 1.5	70 3482 785 08

パネルマウントレセプタクル メス PG9 背面取付
 シールドケーブル(PUR)付き

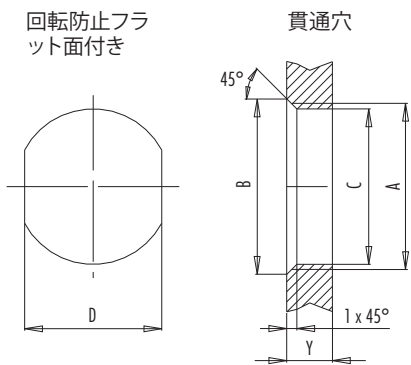


5			PG 9	70 3442 287 05
8	0.5 m			70 3482 287 08

六角ナットは外した状態で付属

パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル



取付方法:
面取り部にオーリング取付

ネジ 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	—

締付トルク

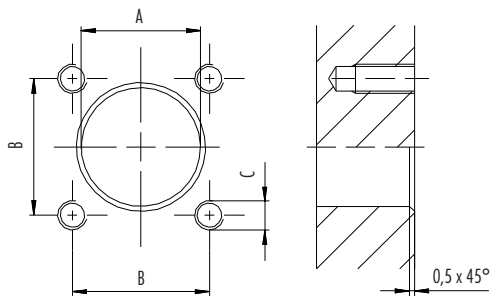
メタルハウジング	6,25 Nm
ポジショニングスリーブ	6,25 Nm
メタルハウジング ネジ接続	5,00 Nm
プラスチックハウジング	1,25 Nm
ポジショニングスリーブ	1,25 Nm

盤厚さ Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
背面から締め付け	2	3,5
背面取付	2	4,5
位置調整可 ¹	2	3,5
ネジ接続	2	3,5
ネジ M12 x 1	2	3,0
ネジ M14 x 1 ²	³ 1,5/ ⁴ 2	6,5

注意

- ¹ 面取りしないこと
- ² 盤厚さ:
1.5mmまではロックナット 01-5385を使用、
1.5mm以上はねじ加工
- ³ 固定ネジ用
- ⁴ 盤にねじ加工

パネルマウントレセプタクル 角型フランジ



ネジ A	B (mm)	C (mm)	D (mm)
メタル	12,2	14,0	M3 (4x)
プラスチック	20,0	20,0	M3 (4x)

保護等級IP67の要求事項

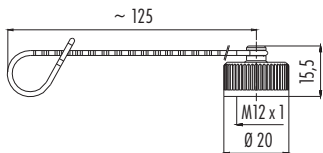
1. メタルハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 0959 000
2. プラスチックハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 8091 000
3. M3ねじ (4箇所) はねじ止めもしくはブランド穴で密閉すること

M12アクセサリ

製品

保護キャップ ケーブルコネクタ オス用 IP67

寸法

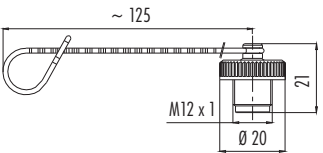


型番

08 2424 010 000



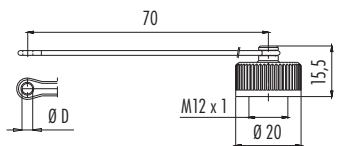
保護キャップ ケーブルコネクタ メス用 IP67



08 2425 010 000



保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用 IP67



穴径 Ø D

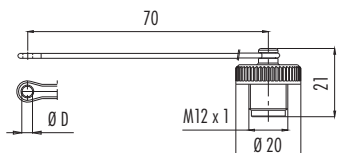
型番

3 mm 08 2615 000 000

12,5 mm 08 2676 000 000



保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用 IP67

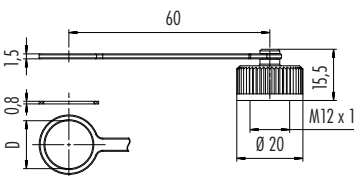


3 mm 08 2616 000 000

12,5 mm 08 2677 000 000



保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス 背面取付用 IP67

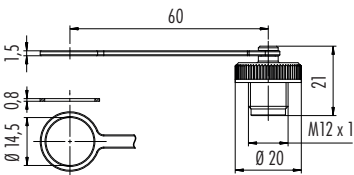


11 mm 08 2989 000 000

14,5 mm 08 2990 000 000



保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス 背面取付用 IP67



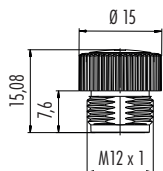
14,5 mm 08 2991 000 000



型番

保護キャップ メスコネクタ用 IP67

08 2769 000 000



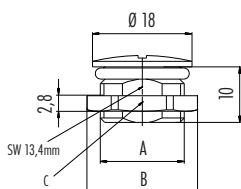
ネジ

型番

ダミープラグ PG9/M16x1.5

PG 9 08 3128 000 000

M16 x 1,5 08 3129 000 000



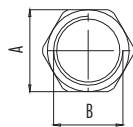
A	B	C
PG 9	Ø 20	SW 18mm
M16x1,5	Ø 21	SW 19mm

M12アクセサリ

オートメーションテクノロジー-M12シリーズ

製品
六角ナット 固定ネジ用

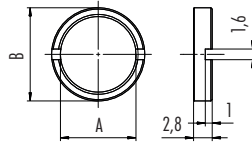
寸法



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

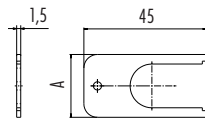
ネジB	レンチサイズA	型番
PG 9	SW 18 mm	16 0402 001
PG 11	SW 21 mm	16 0403 001
PG 13,5	SW 23 mm	16 0401 001
M16 x 1,5	SW 19 mm	16 0916 001
M20 x 1,5	SW 24 mm	16 0917 001

リングナット 固定ネジ用



ネジB	外径B	型番
PG 9	18 mm	01 5322 001
M12 x 1	14 mm	01 5325 001
M16 x 1,5	18 mm	01 5244 001

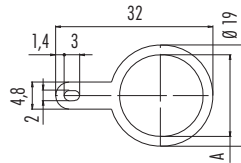
取付工具 リングナット用



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

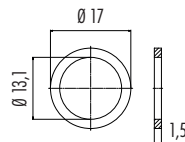
ネジ	寸法A	型番
PG 9/M16 x 1,5	23 mm	07 0084 000
M12 x 1	19 mm	07 0083 000

シールドシート パネルマウントレセプタクル用 背面取付



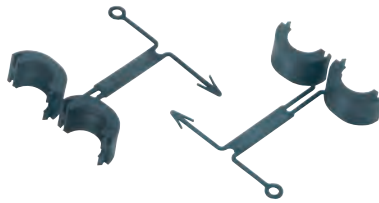
ネジ	寸法A	型番
PG 9	15,3 mm	04 0734 124
M16 x 1,5	16,1 mm	04 0735 124

フラットシール PG9/M16.1.5用



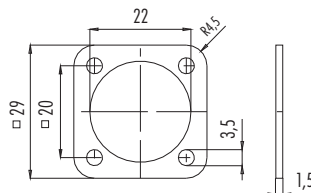
型番
16 1125 071

抜け防止スリーブ 通電下での抜け防止用



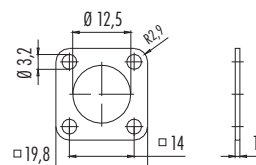
16 0977 000

プラスチック角型フランジコネクタ用シール



16 8091 000

メタル角型フランジコネクタ用シール



16 0959 000

M12アクセサリ

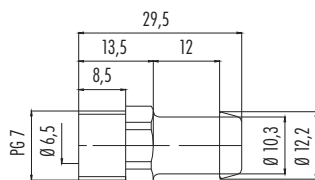
製品

チューブカプラ

寸法

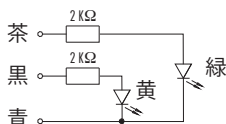
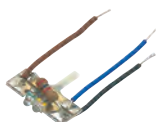
型番

02 0273 000



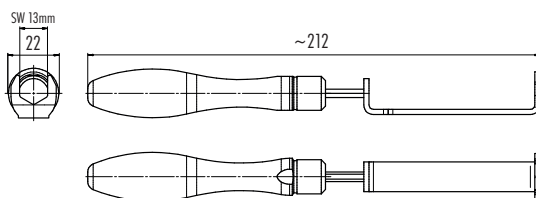
緑/黄LED x 1付きPCB, ケーブルコネクタ ネジ接続用

08 0462 000 000



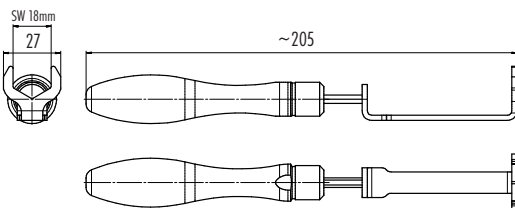
トルクレンチ SW13mm 0.6Nm

07 0086 000



トルクレンチ SW18mm 0.6Nm

07 0079 000



M12ロックリング用レンチ

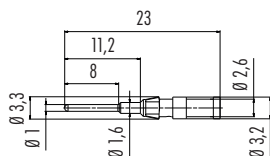
07 0078 000



プラグコンタクト 100個入り

電線サイズ AWG 数量 型番

0,14 - 0,34 mm ²	26-22	100	61 1224 146
0,34 - 0,5 mm ²	22-20	100	61 1154 146
0,75 - 1,0 mm ²	18-16	100	61 1225 146
1,0 - 1,5 mm ²	16	100	61 1226 146



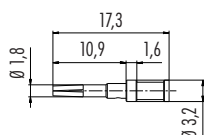
ソケットコンタクト 100個入り

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



製品	寸法	型番
----	----	----

クリンプ工具 切削ピン用

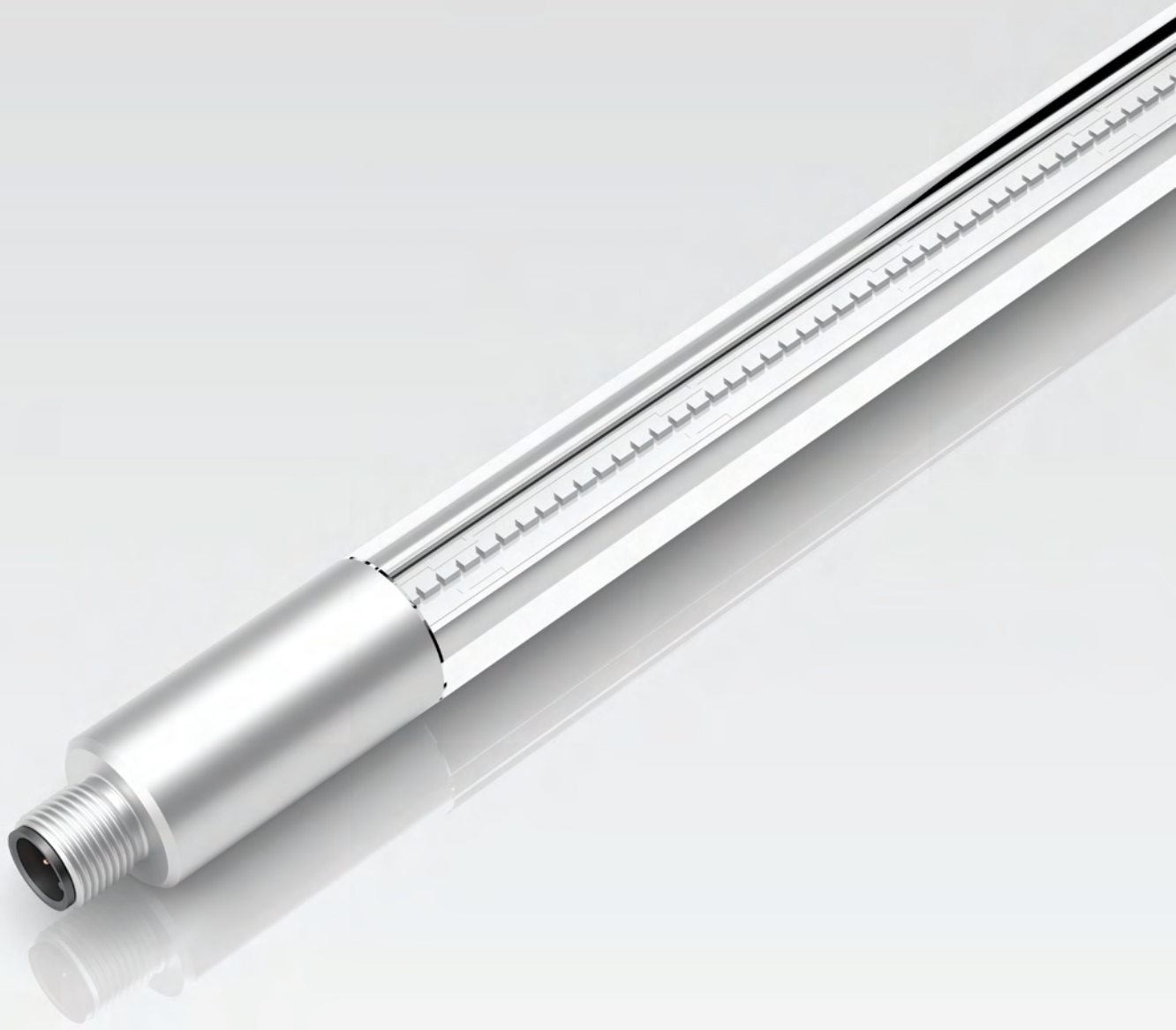
66 0003 001



引抜き工具 切削ピン用

66 0004 001

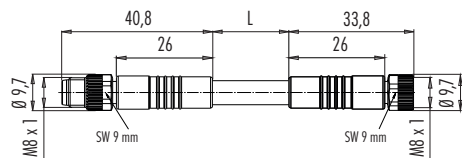






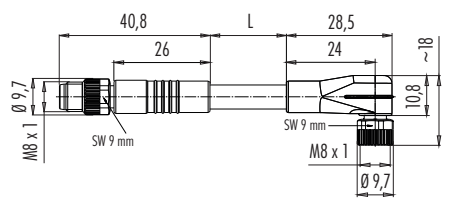
- スクリューロックシステム
DIN EN 61076-2準拠
- 保護構造 IP67/IP68
- モールドバージョン
- M12 Aコーディング

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR ¹⁾	型番
ケーブルコネクタ オス M8x1	ケーブルコネクタ メス M8x1				



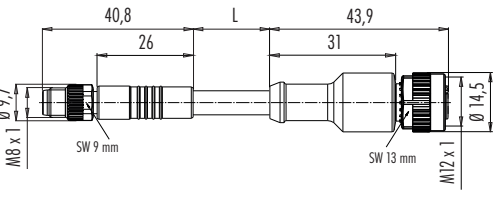
3 x 0,25	1 m	79 5032 10 03
	2 m	79 5032 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5033 10 04
	2 m	79 5033 20 04

ケーブルコネクタ オス M8x1	アングルコネクタ メス M8x1				
------------------	------------------	--	--	--	--



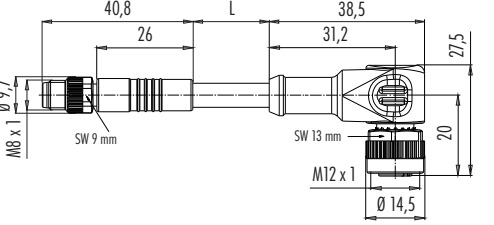
3 x 0,25	1 m	79 5050 10 03
	2 m	79 5050 20 03
4 x 0,25	1 m	79 5037 10 04
	2 m	79 5037 20 04

ケーブルコネクタ オス M8x1	ケーブルコネクタ メス M12x1				
------------------	-------------------	--	--	--	--



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

ケーブルコネクタ オス M8x1	アングルコネクタ メス M12x1				
------------------	-------------------	--	--	--	--



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

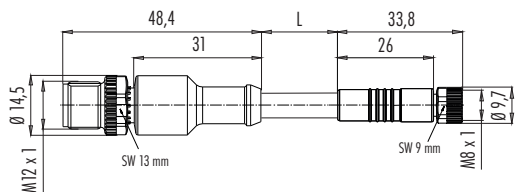
仕様					
極数	3	M12-A: 4, 4/3	M12-S: 3+PE	M12-T: 4	5
ケーブルサイズ	M8: 0.25 mm ² (AWG 24), M12: 0.34 mm ² (AWG 22)			M12: 0.25 mm ² (AWG 24)	
着脱回数	> 100 回				
温度範囲	- 25 °C / + 85 °C				
定格電圧	M8: 60 V, M12-A: 250 V, 10-30V (LED付き), M12-S: 630 V, M12-T: 63 V	M8: 30 V, M12: 250 V, 10-30V (LED付き)		M12: 60 V	
汚染度	3				
定格電流 (40°C)	M8/M12-A: 4 A M12-S/-T: 12 A				
コンタクトメッキ	Au (金)				
ハウジング材質	PUR				

接続ケーブル

■ オートメーションテクノロジー765シリーズ

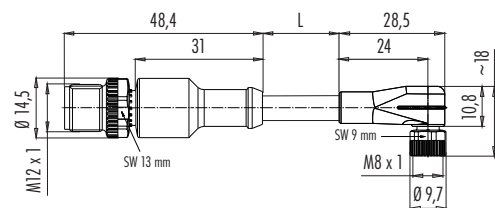
製品 ケーブルコネクタ オス M12x1 - ケーブルコネクタ メス M8x1

コンタクト	ケーブル長 PUR ¹⁾	型番
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



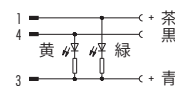
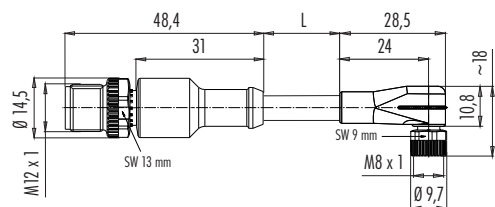
ケーブルコネクタ オス M12x1 - アングルコネクタ メス M8x1

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



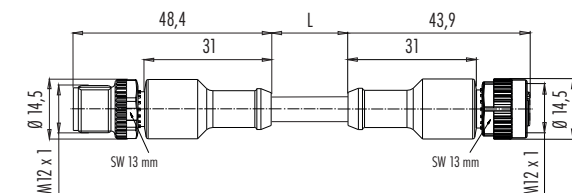
ケーブルコネクタ オス M12x1 - アングルコネクタ メス M8x1 LED (PNP) 付き

3 x 0,34	1 m	79 5011 10 03
	2 m	79 5011 20 03



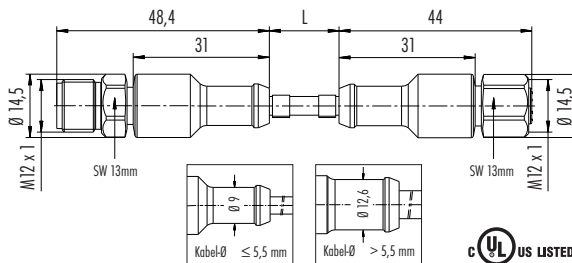
ケーブルコネクタ オス M12x1 - ケーブルコネクタ メス M12x1

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



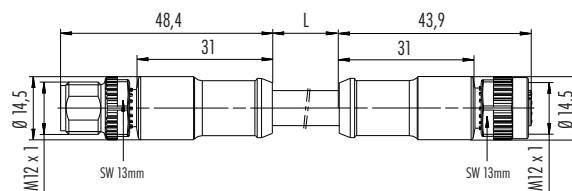
ケーブルコネクタ オス M12x1 - ケーブルコネクタ メス M12x1 PVC (灰)
ステンレスロックリング
食品飲料

コンタクト	ケーブル長 PVC ¹⁾	型番
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



ケーブルコネクタ オス M12x1 - ケーブルコネクタ メス M12x1
PUR (黒) パワー

コンタクト	ケーブル長 PUR ¹⁾	型番
4 x 1,5	2 m	77 0606 0605 50704-0200
	5 m	77 0606 0605 50704-0500

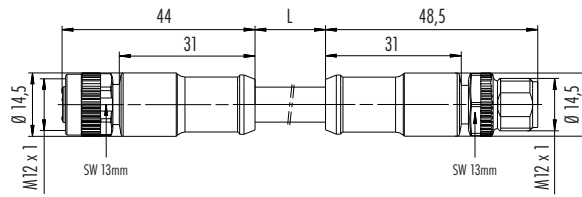


¹⁾他の長さはお問い合わせください。

接続ケーブル

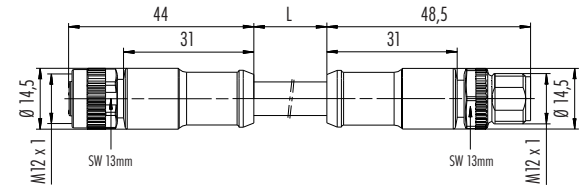
■ オートメーションテクノロジー765シリーズ

製品 寸法
 ケーブルコネクタ オス M12x1 Sコーディング - ケーブルコネクタ メス M12x1 Sコーディング PUR(黒)
 ■ パワー



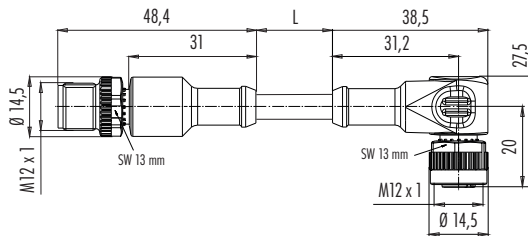
コンタクト	ケーブル長	PUR ¹⁾	型番
3+PE x 1,5	2 m		77 0690 0689 50704-0200
	5 m		77 0690 0689 50704-0500

ケーブルコネクタ オス M12x1 Tコーディング - ケーブルコネクタ メス M12x1 Tコーディング PUR(黒)
 ■ パワー



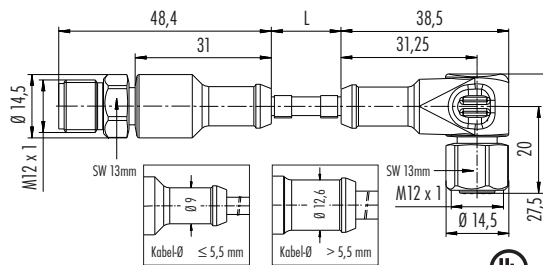
4 x 1,5	2 m		77 0630 0629 50704-0200
	5 m		77 0630 0629 50704-0500

ケーブルコネクタ オス M12x1 - アングルコネクタ メス M12x1



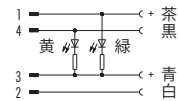
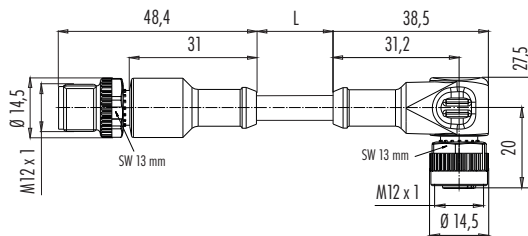
3 x 0,34	1 m		79 5027 10 04
	2 m		79 5027 20 04
4 x 0,34	1 m		79 5028 10 04
	2 m		79 5028 20 04
5 x 0,25	1 m		79 5029 10 05
	2 m		79 5029 20 05

ケーブルコネクタ オス M12x1 - アングルコネクタ メス M12x1 PVC(灰)
 ステンレスロッキングリング
 食品飲料



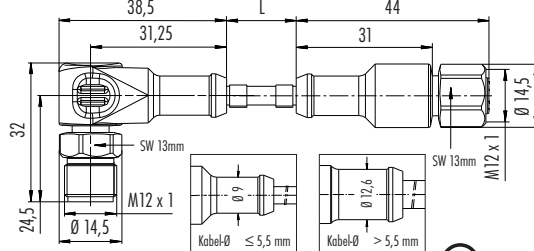
コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	型番
3 x 0,34	2 m		77 3734 3729 20403-0200
	5 m		77 3734 3729 20403-0500
4 x 0,34	2 m		77 3734 3729 20404-0200
	5 m		77 3734 3729 20404-0500
5 x 0,34	2 m		77 3734 3729 20405-0200
	5 m		77 3734 3729 20405-0500
8 x 0,25	2 m		77 3734 3729 20908-0200
	5 m		77 3734 3729 20908-0500
12 x 0,25	2 m		77 3734 3729 20912-0200
	5 m		77 3734 3729 20912-0500

ケーブルコネクタ オス M12x1 - アングルコネクタ メス M12x1 LED (PNP) 付き



コンタクト	ケーブル長	PUR ¹⁾	型番
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

アングルコネクタ オス M12x1 - ケーブルコネクタ メス M12x1 PVC(灰)
 ステンレスロッキングリング
 食品飲料



コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	型番
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

接続ケーブル

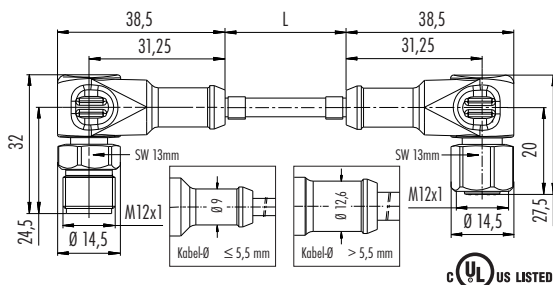
■オートメーションテクノロジー765シリーズ

製品

アングルコネクタ オス M12x1 - アングルコネクタ メス M12x1 PVC (灰)
 ステンレスロッキングリング
 食品飲料



寸法



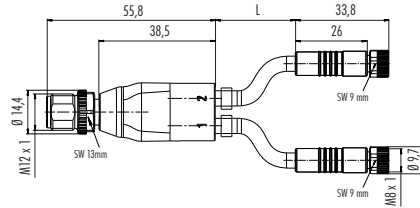
コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	型番
3 x 0,34	2 m		77 3734 3727 20403-0200
	5 m		77 3734 3727 20403-0500
4 x 0,34	2 m		77 3734 3727 20404-0200
	5 m		77 3734 3727 20404-0500
5 x 0,34	2 m		77 3734 3727 20405-0200
	5 m		77 3734 3727 20405-0500
8 x 0,25	2 m		77 3734 3727 20908-0200
	5 m		77 3734 3727 20908-0500
12 x 0,25	2 m		77 3734 3727 20912-0200
	5 m		77 3734 3727 20912-0500



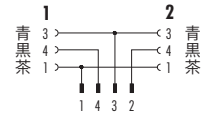
¹⁾他の長さはお問い合わせください。

接続ケーブル

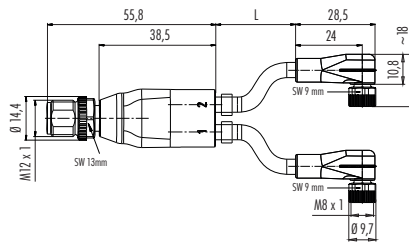
製品 寸法
ケーブルコネクタduo オス M12x1 - 2xケーブルコネクタ メス M8x1



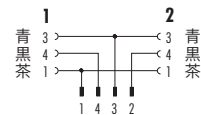
コンタクト	ケーブル長	PUR ¹⁾	型番
4/3 x 0,34	1m		79 5204 10 04
	2m		79 5204 20 04



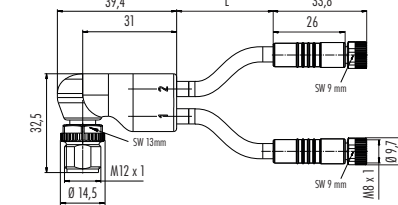
ケーブルコネクタduo オス M12x1 - 2xアングルコネクタ メス M8x1 LED (PNP) 付き



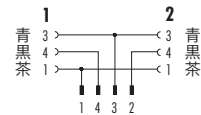
4/3 x 0,34	1m		79 5206 10 04
	2m		79 5206 20 04



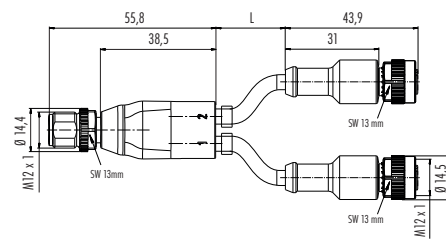
アングルコネクタduo オス M12x1 - 2xケーブルコネクタ メス M8x1



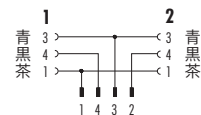
4/3 x 0,34	1m		77 9827 3406 50003-0100
	2m		77 9827 3406 50003-0200



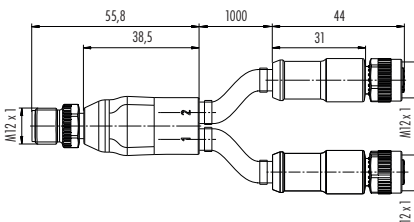
ケーブルコネクタduo オス M12x1 - 2xケーブルコネクタ メス M12x1



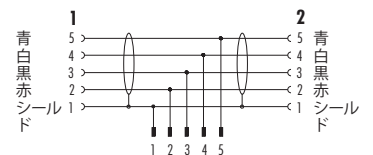
4/3 x 0,34	1m		79 5200 10 04
	2m		79 5200 20 04



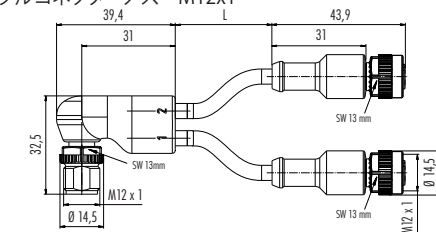
ケーブルコネクタduo オス M12x1 - 2xケーブルコネクタ メス M12x1 CAN-Bus



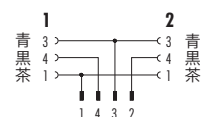
5	2 x 0,34	1m	79 5229 10 05
	2 x 0,25	2m	79 5229 20 05



アングルコネクタduo オス M12x1 - 2xケーブルコネクタ メス M12x1



4/3 x 0,34	1m		77 9827 3430 50003-0100
	2m		77 9827 3430 50003-0200

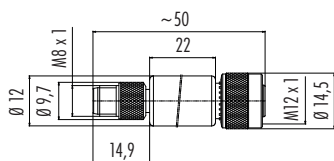


アダプタ ツインディストリビュータ

■ オートメーションテクノロジー765シリーズ

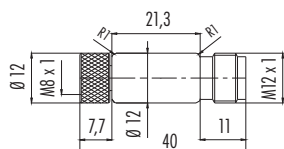
製品 アダプタ オスコネクタ M8x1 - メスコネクタ M12x1

コンタクト	型番
3	09 5283 00 03
4	09 5284 00 04



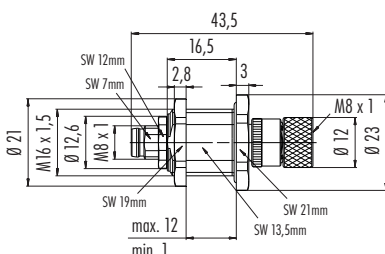
アダプタ メスコネクタ M8x1 - オスコネクタ M12x1

3	09 5280 00 03
4	09 5281 00 04



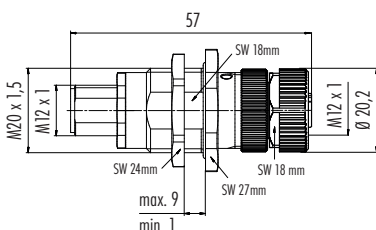
貫通アダプタ オスコネクタ M8x1 - メスコネクタ M8x1 シールド

3	09 5250 00 03
4	09 5251 00 04



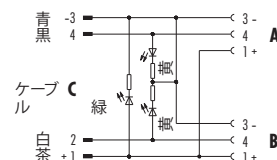
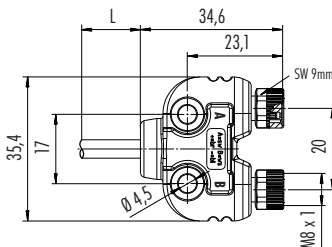
貫通アダプタ オスコネクタ M12x1 - メスコネクタ M12x1 シールド

4	09 5240 00 04
5	09 5241 00 05
8	09 5244 00 08



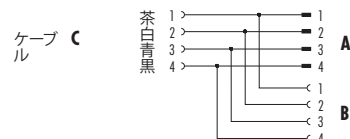
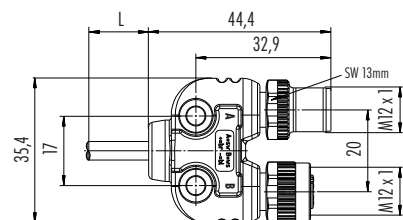
ツインディストリビュータ モールド 2xメスコネクタ M8x1 LED付き

コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
3 x 0,25	2m		79 5232 33 04



ツインディストリビュータ モールド オスコネクタ/メスコネクタ M12x1

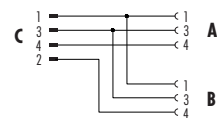
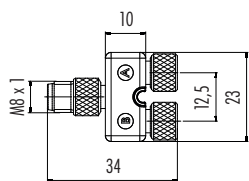
4 x 0,25	1m	79 5238 10 04
	2m	79 5238 20 04



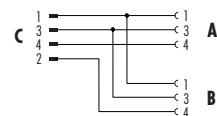
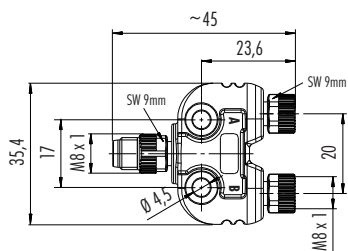
ツインディストリビュータ

■ オートメーションテクノロジー765シリーズ

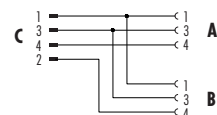
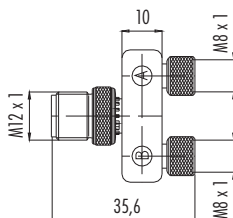
製品	寸法	コンタクト 型番
Yディストリビュータ オスコネクタ M8x1 - 2xメスコネクタ M8x1		4/3 79 5280 00 04



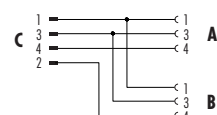
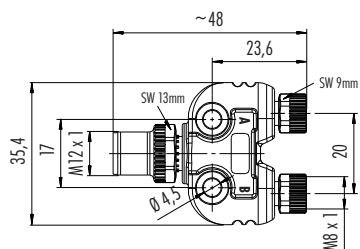
Yディストリビュータ オスコネクタ M8x1 - 2xメスコネクタ M8x1 固定ネジ穴付	4/3 79 5232 70 04
---	-------------------



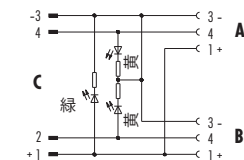
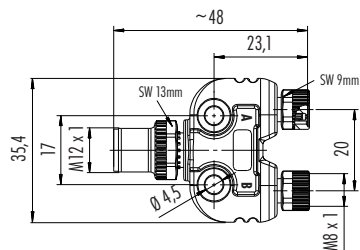
Yディストリビュータ オスコネクタ M12x1 - 2xメスコネクタ M8x1	4/3 79 5204 00 04
---	-------------------



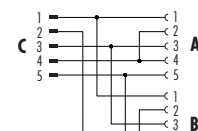
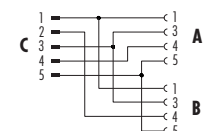
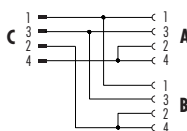
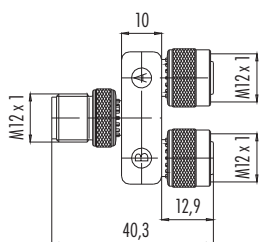
Yディストリビュータ オスコネクタ M12x1 - 2xメスコネクタ M8x1 固定ネジ穴付	4/3 79 5232 90 04
--	-------------------



Yディストリビュータ オスコネクタ M12x1 - 2xメスコネクタ M8x1 LED付き 固定ネジ穴付	4/3 79 5232 00 04
--	-------------------



Yディストリビュータ オスコネクタ M12x1 - 2xメスコネクタ M12x1	4 79 5200 00 04
	5/4 79 5207 00 05
	5 79 5208 00 05



ツインディストリビュータ

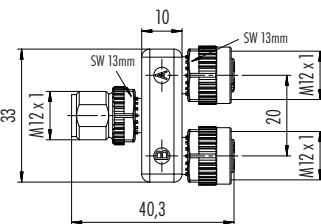
■ オートメーションテクノロジー765シリーズ

製品

Yディストリビュータ 1:1配線 オスコネクタ M12x1 -
2xメスコネクタ M12x1

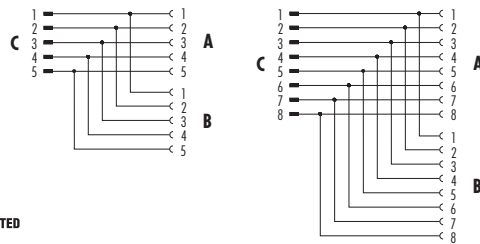


寸法

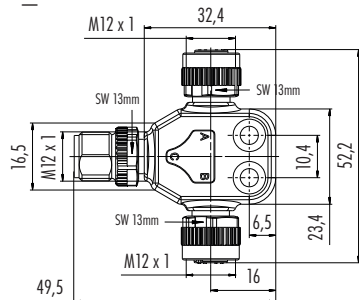


コンタクト 型番

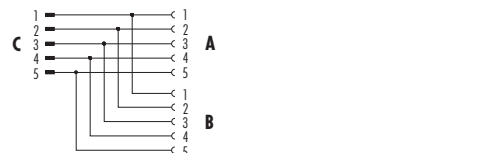
5 79 5210 00 05
8 79 5211 00 08



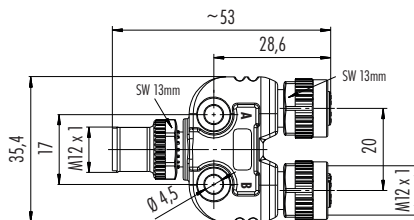
Tディストリビュータ オスコネクタ M12x1 -
2xメスコネクタ M12x1 固定ネジ穴付



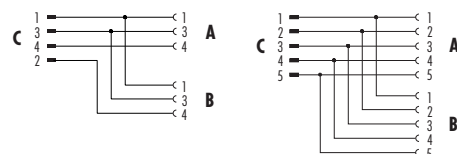
5 79 5256 100 05



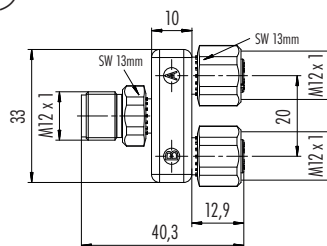
Yディストリビュータ オスコネクタ M12x1 -
2xメスコネクタ M12x1 固定ネジ穴付



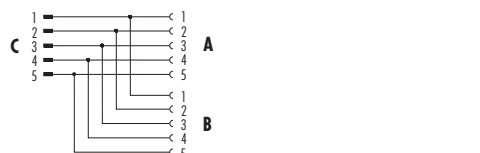
4/3 79 5236 90 04
5 79 5236 40 05



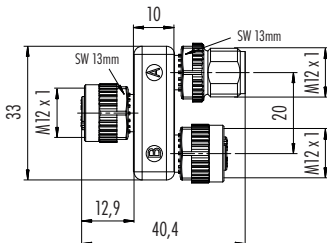
Yディストリビュータ 1:1配線 オスコネクタ M12x1 -
2xメスコネクタ M12x1 ステンレスバージョン



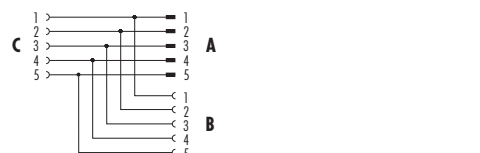
5 79 5210 17 05



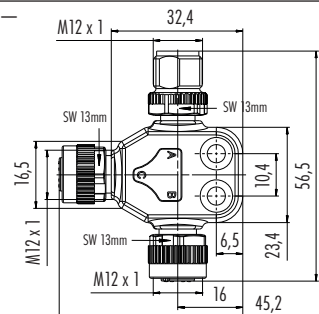
Yディストリビュータ 1:1配線 メスコネクタ M12x1 -
オス/メスコネクタM12x1



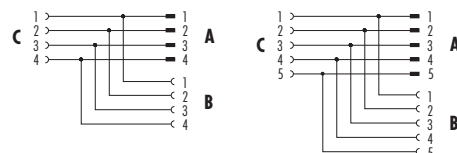
5 79 5212 00 05



Tディストリビュータ メスコネクタ M12x1 -
オス/メスコネクタ M12x1 固定ネジ穴付



4 79 5254 100 04
5 79 5255 100 05





- ・ スクリューロックシステム
DIN EN 61076-2-101準拠
- ・ 保護構造 IP67
- ・ モールドバージョン IP68
- ・ アセンブリが容易
- ・ 優れたEMCシールド
- ・ シールドリングアイリススプリングバージョン
- ・ 4方向に調整可能なアングルコネクタ

製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続	ワイヤークランプ
ケーブルコネクタ シールドタイプ		4	6-8 mm	99 1429 810 04	-
			6-8 mm	99 1437 810 05	99 1535 810 05
		5	6,5-8,5 mm	99 1437 910 05	99 1535 910 05
			8-10 mm	99 1437 935 05	-



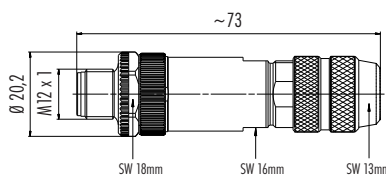
ケーブルコネクタ シールドタイプ		5	5-8 mm	99 1439 810 05	99 1533 810 05
			8-9 mm	99 1439 910 05	99 1533 910 05



ケーブルコネクタ シールドタイプ		4	5,5-8,6 mm	99 1429 995 04	
		5		99 1437 995 05	



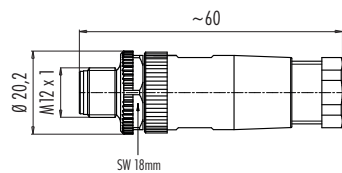
ケーブルコネクタ	オス	クリンプ接続	シールドタイプ	4	5-8 mm	99 1433 810 04
----------	----	--------	---------	---	--------	----------------



クリンプコンタクトは160ページ参照

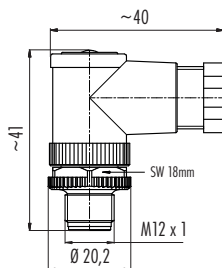
仕様	4	5
極数	4	5
ケーブルサイズ	ネジ接続 max. 0.75 mm ² (max. AWG 20), ワイヤークランプ max. 0.5 mm ² (max. AWG 20)	
着脱回数	Optalloyメッキ > 50 回, 金メッキ > 100 回	
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C	
定格電圧	250 V	60 V
汚染度	3	
定格電流 (40°C)	4 A	
コンタクトメッキ	プラスチックバージョン: CuSnZn (Optalloy)、その他: Au (金)	
ハウジング材質	PA、ストレート、シールドタイプ	CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)、アングルシールドタイプ 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ

製品
ケーブルコネクタ オス メタルロックシステム
ネジ接続



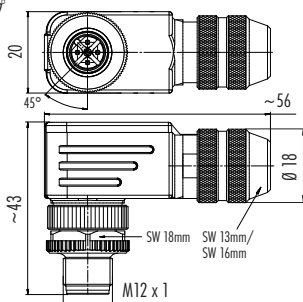
コンタクト	適合ケーブル外径	型番
4	4-6 mm	99 0429 15 04
	6-8 mm	99 0429 105 04
5	4-6 mm	99 0437 15 05
	6-8 mm	99 0437 105 05

アングルコネクタ オス メタルロックシステム
ネジ接続



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

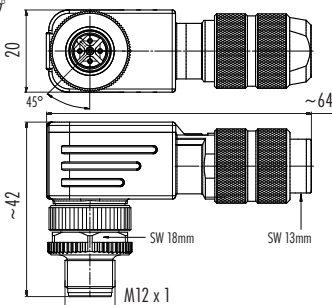
アングルコネクタ オス ネジ接続/ワイヤークランプ
シールドリング シールドタイプ



コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)

コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続	ワイヤークランプ
4	6-8 mm	99 1429 820 04	cAVUS -
	6-8 mm	99 1437 820 05	cAVUS 99 1535 820 05
5	6,5-8,5 mm	99 1437 920 05	cAVUS 99 1535 920 05

アングルコネクタ オス ネジ接続/ワイヤークランプ
アイリススプリング シールドタイプ



コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)

5	5-8 mm	99 1439 820 05	cAVUS 99 1533 820 05
---	--------	----------------	----------------------

アングルコネクタ オス クリンプ接続 シールドタイプ

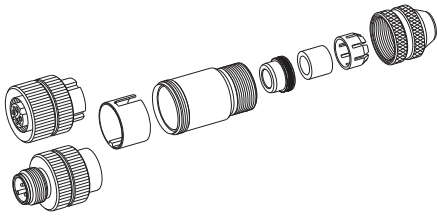


クリンプコンタクトは160ページ参照

4	5-8 mm	99 1433 820 04
---	--------	----------------

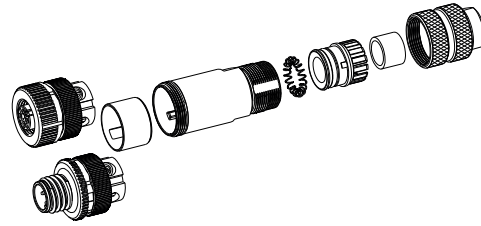
部品図

ケーブルコネクタ シールドリング シールドタイプ



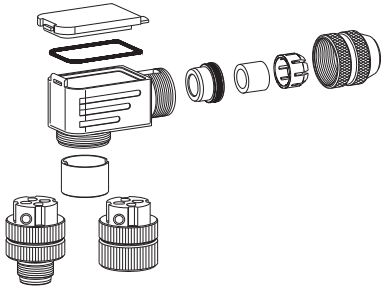
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ(カップリングスリーブに組込)
 シールドリング
 Oリング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ アイリススプリング シールドタイプ



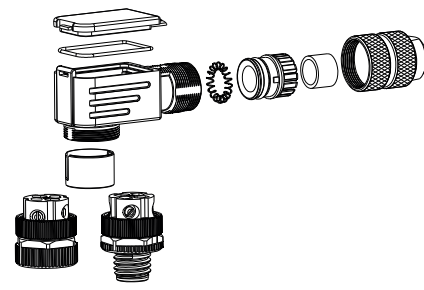
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ、スリーブ
 プレススプリング、Oリング
 ピンチリング、シール
 プレススクリュー

アングルコネクタ シールドリング シールドタイプ



インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ(カップリングスリーブに組込)
 ハウジング
 シール
 カバー
 シールドリング
 Oリング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

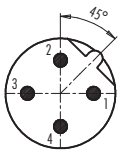
アングルコネクタ アイリスリング シールドタイプ



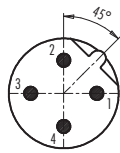
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ、ハウジング
 プレススプリング、Oリング
 ピンチリング、シール
 プレススクリュー
 Oリング
 カバー

ピン配列 オス(かん合側から見た図)

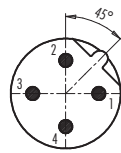
2/4極



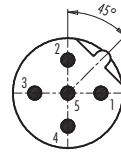
3極



4極

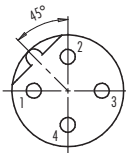


5極

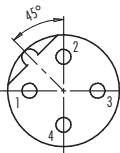


ピン配列 メス(かん合側から見た図)

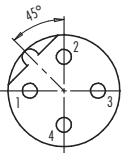
2/4極



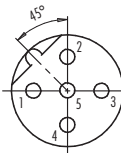
3極



4極



5極



心線色 モールドケーブル パネルマウントレセプタクル

2/4極 PROFIBUS	3極	4極	5極
1 非接続	1 茶	1 茶	1 茶
2 緑	2 非接続	2 白	2 白
3 非接続	3 青	3 青	3 青
4 赤	4 黒	4 黒	4 黒
			5 灰

シールド:カップリングリング

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
ケーブルコネクタ オス モールド PVC(灰) PUR(黒)		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



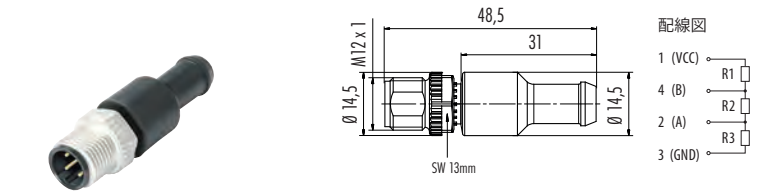
製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
アングルコネクタ オス モールド PVC(灰) PUR(黒)		3 x 0,34	2 m	77 4427 0000 20003-0200	77 4427 0000 50003-0200
			5 m	77 4427 0000 20003-0500	77 4427 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 m	77 4427 0000 20004-0200	77 4427 0000 50004-0200
			5 m	77 4427 0000 20004-0500	77 4427 0000 50004-0500
		5 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



製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	型番 ¹⁾
ケーブルコネクタ オス シールド PROFIBUS		2	2 m	77 4329 0000 60702-0200
			5 m	77 4329 0000 60702-0500
			10 m	77 4329 0000 60702-1000



製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	型番 ¹⁾
終端抵抗 オス PROFIBUS		4	-	77 9835 0000 00004



仕様	ケーブルコネクタ モールド			
極数	2 PROFIBUS	3	4	5
ケーブルサイズ	0.25 mm ² (AWG 24)	0.34 mm ² (AWG 22)		
着脱回数	> 100 回			
温度範囲	-25 °C / +80 °C	-25 °C / +90 °C (+80 °C UL)		
定格電圧	60 V	250 V	60 V	
汚染度	3			
定格電流 (40°C)	1 A	4 A		
コンタクトメッキ	Au (金)			
ハウジング材質	PUR			

¹⁾ 標準ケーブル長は2m/5m。他の長さはお問い合わせください。

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
ケーブルコネクタ メス モールド PVC(灰) PUR(黒)		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



製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PVC ¹⁾	PUR ¹⁾
アングルコネクタ メス モールド PVC(灰) PUR(黒)		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



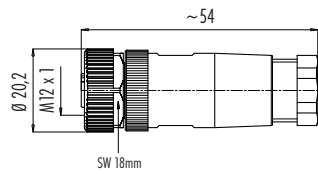
製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	型番 ¹⁾
ケーブルコネクタ メス シールド PROFIBUS		2	2 m	77 4330 0000 60702-0200
			5 m	77 4330 0000 60702-0500
			10 m	77 4330 0000 60702-1000



仕様	標準ケーブル					
	3		4		5	
極数	3		4		5	
電線サイズ	3 x 0.34 mm ² (AWG 22)		4 x 0.34 mm ² (AWG 22)		5 x 0.34 mm ² (AWG 24)	
外被材質	PVC 灰	PUR	PVC 灰	PUR	PVC 灰	PUR
絶縁体材質	PVC 灰	PP	PVC 灰	PP	PVC 灰	PP
素線構成(本 x mm)	42x0.1					
ケーブル外径	4.5	4.3	4.8	4.7	4.8	4.7
温度範囲 可動	PVC: -5°C/+105°C PUR: -25°C/+90°C (ケーブルドラッグチェーンでは+60°C)					
温度範囲 固定	PVC: -40°C/+105°C PUR: -50°C/+90°C					
曲げ回数(曲げ半径10xD時)	200万回	500万回	200万回	500万回	200万回	500万回
認証	UL/CSA					
ULスタイル番号	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549					
ケーブルドラッグチェーン	最小曲げ半径:10xD(ケーブル外径)、最大加速度:5 m/s ²					

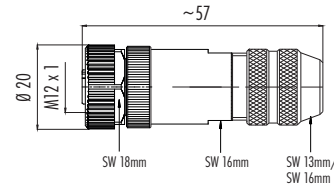
仕様	PROFIBUSケーブル
極数	2
電線サイズ	1 x 2 x 0.25 mm ² (AWG 24)
外被材質	PUR
絶縁体材質	PE foam
素線構成(本 x mm)	19 x 0.127 (AWG 24 x 19)
ケーブル外径	7.8
ULスタイル番号	AWM 20236

製品 ケーブルコネクタ メス メタルロッキングシステム ネジ接続



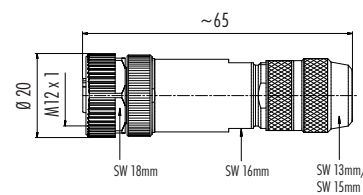
コンタクト	適合ケーブル外径	型番
4	4-6 mm	99 0430 25 04
	6-8 mm	99 0430 225 04
5	4-6 mm	99 0436 25 05
	6-8 mm	99 0436 225 05

ケーブルコネクタ メス ネジ接続/ワイヤークランプ シールドリング シールドタイプ



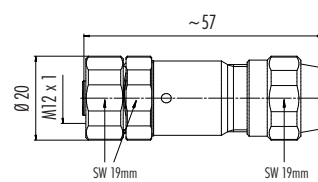
コンタクト	適合ケーブル外径	ネジ接続	ワイヤークランプ
4	6-8 mm	99 1430 810 04	cAVUS -
	6-8 mm	99 1436 810 05	cAVUS 99 1536 810 05
5	6,5-8,5 mm	99 1436 910 05	cAVUS 99 1536 910 05
	8-10 mm	99 1436 935 05	cAVUS -

ケーブルコネクタ メス ネジ接続/ワイヤークランプ アイリススプリング シールドタイプ



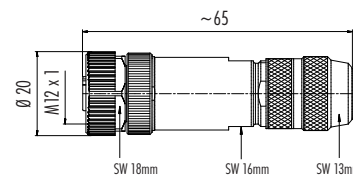
5	5-8 mm	99 1438 810 05	cAVUS 99 1534 810 05
	8-9 mm	99 1438 910 05	cAVUS 99 1534 910 05

ケーブルコネクタ メス ネジ接続 シールドリング ステンレスバージョン シールドタイプ



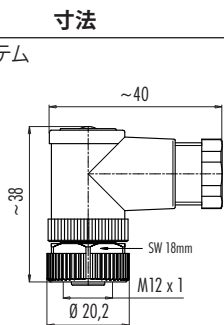
4	5,5-8,6 mm	99 1430 995 04
5		99 1436 995 05

ケーブルコネクタ メス クリンプ接続 シールドタイプ



クリンプコンタクトは160ページ参照

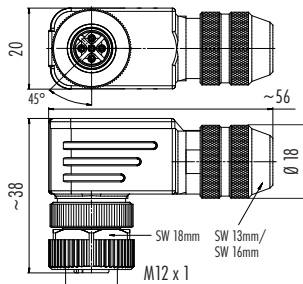
製品
 アングルコネクタ メス ネジ接続
 ネジ接続



コンタクト 適合ケーブル外径 型番

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

アングルコネクタ ランプ シールドリング
 メス ネジ接続/ワイヤークランプ シールドタイプ

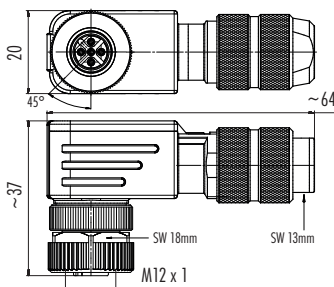


コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)

コンタクト 適合ケーブル外径 ネジ接続 ワイヤークランプ

4	6-8 mm	99 1430 820 04		-
	6-8 mm	99 1436 820 05		99 1536 820 05
5	6,5-8,5 mm	99 1436 920 05		99 1536 920 05

アングルコネクタ ランプ アイリススプリング
 メス ネジ接続/ワイヤークランプ シールドタイプ



コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)

5	5-8 mm	99 1438 820 05		99 1534 820 05
---	--------	----------------	--	----------------

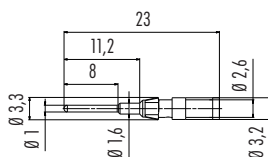
アングルコネクタ クリムプ接続
 メスクリムプ接続 シールドタイプ



4	5-8 mm	99 1434 820 04
---	--------	----------------

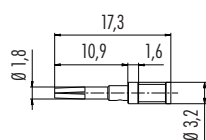
クリムプコンタクトは160ページ参照

プラグコンタクト 100個入り



電線サイズ	AWG	型番
0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1224 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1154 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1225 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1226 146

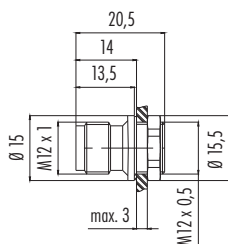
ソケットコンタクト 100個入り



0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1227 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1155 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1228 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1229 146

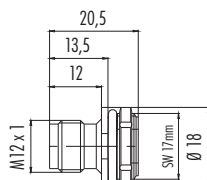
製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
----	----	-------	------	----

パネルマウントレセプタクル オス
はんだ接続



4	M12 x 0,5	09 0431 90 04
---	-----------	---------------

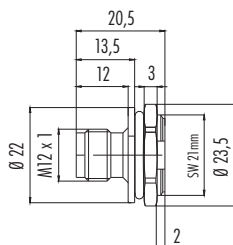
パネルマウントレセプタクル オス
はんだ接続



4	PG 9	86 4233 1002 00004
	M16 x 1,5	86 4333 1002 00004
5	M16 x 1,5	86 4333 1002 00005

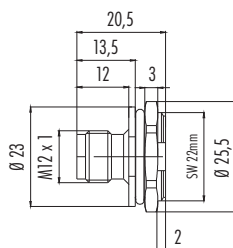


パネルマウントレセプタクル オス
はんだ接続



4	PG 11	09 0435 90 04
---	-------	---------------

パネルマウントレセプタクル オス
はんだ接続



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



仕様	パネルマウントレセプタクル	
極数	4	5
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24), シングルワイヤー AWG 24 (0.25 mm ²)	
着脱回数	> 100 回	
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C	
定格電圧	250 V	60 V
汚染度	3	
定格電流 (40°C)	4 A	
コンタクトメッキ	Au (金)	
ハウジング材質	PA 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ	

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き メタルハウジング		4	PG 9	76 0133 0011 00104-0200
			M16 x 1,5	76 0233 0011 00104-0200
			PG 9 ステンレス	76 2133 0111 00104-0200
			PG 9	76 0133 0011 00105-0200
		5	M16 x 1,5	76 0233 0011 00105-0200
			PG 9 ステンレス	76 2133 0111 00105-0200

ステンレスバージョン

パネルマウントレセプタクル オス 電線付き メタルハウジング		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

パネルマウントレセプタクル オス 電線付き メタルハウジング		4	PG 9	76 0533 1011 00104-0200
		5	PG 9	76 0533 1011 00105-0200

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	前面取付	背面取付
パネルマウントレセプタクル オス 前面/背面取付 メタルハウジング		4	PG 9	-	86 0533 1000 00004
		5	PG 9	86 0133 0000 00005	86 0533 1000 00005

パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 メタルハウジング		4	M12 x 1	86 1033 1100 00004
		5	M12 x 1	86 1033 1100 00005

パネルマウントレセプタクル オス PCB接続 シールドシート付き		5	PG 9	86 0533 1120 00005
-------------------------------------	--	---	------	--------------------

PCB厚: 1.6mm 六角ナットは外した状態で付属

M12 Bコーディング フィールドバスシステム用

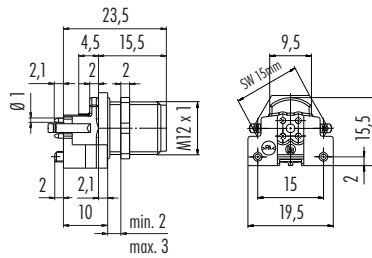
■ オートメーションテクノロジー715-766シリーズ

製品

パネルマウントレセプタクル オス
PCBアセンブリ用



寸法



PCB厚: 1.6mm

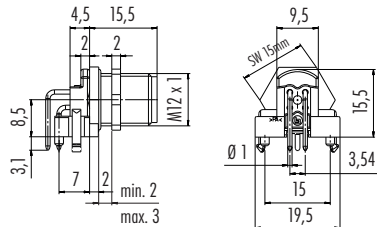
かん合側から見た図



コンタクト 型番

5	99 4445 200 05
	99 4445 458 05 シールドシート付き

パネルマウントレセプタクル オス アングル
PCBアセンブリ用



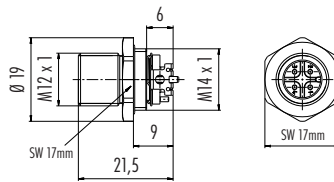
PCB厚: 1.6mm

かん合側から見た図



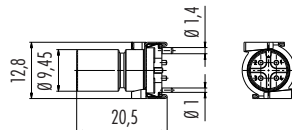
5	99 4445 202 05
	99 4445 601 05 シールドシート付き

パネルマウントレセプタクル オス SMT接続
ハウジング付き シールドタイプ



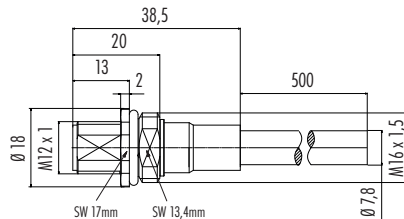
コンタクト	取付高	型番
4	9 mm	99 4431 401 04
5		99 4441 401 05

パネルマウントレセプタクル オス SMT接続
シールドタイプ



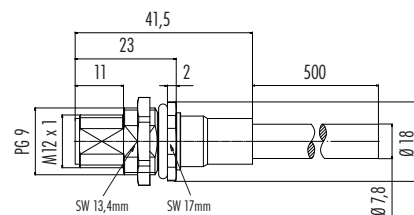
4	-	09 0443 601 04
5	-	09 0445 601 05

パネルマウントレセプタクル オス M16 PROFIBUSケーブル付き
シールドタイプ



コンタクト	ケーブル長	PUR	固定ネジ	型番
2 x 0.25	0.5 m		M16 x 1.5	70 4433 246 04

パネルマウントレセプタクル オス PG9 背面取付 PROFIBUSケーブル付き
シールドタイプ



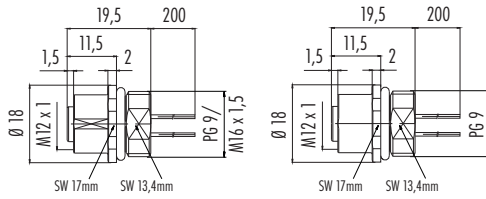
六角ナットは外した状態で付属

2 x 0.25	0.5 m		PG 9	70 4433 247 04
----------	-------	--	------	----------------

製品 パネルマウントレセプタクル メス 電線付き

寸法

コンタクト 固定ネジ 型番

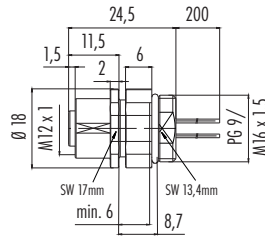


	PG 9	76 0134 0011 00104-0200
4	M16 x 1,5	76 0234 0011 00104-0200
	PG 9 ステンレス	76 2134 0111 00104-0200
5	PG 9	76 0134 0011 00105-0200
	M16 x 1,5	76 0234 0011 00105-0200
	PG 9 ステンレス	76 2134 0111 00105-0200



ステンレスバージョン

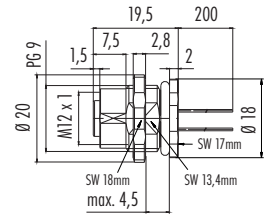
パネルマウントレセプタクル メス 位置調整可能 電線付き
メタルハウジング



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



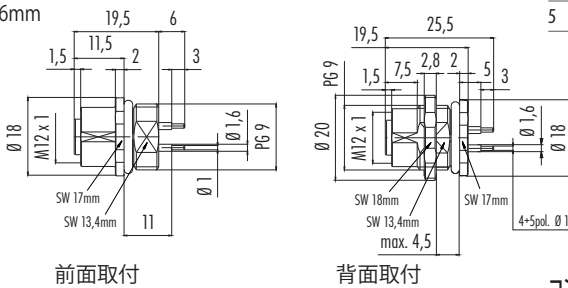
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 電線付き
メタルハウジング



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



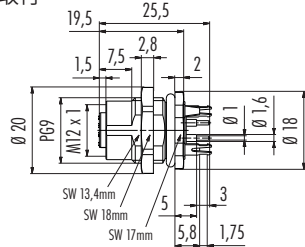
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続 前面/背面取付
メタルハウジング コンタクト長6mm



コンタクト	固定ネジ	前面取付	背面取付
4	PG 9	-	86 0534 1000 00004
5	PG 9	86 0134 0000 00005	86 0534 1000 00005



パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
PCB接続 シールドシート付き

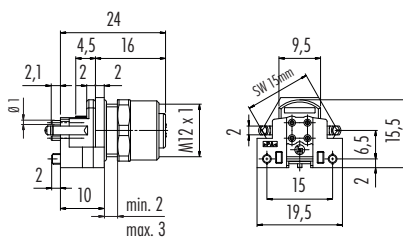


5	PG 9	86 0534 1120 00005
---	------	--------------------

PCB厚: 1.6mm 六角ナットは外した状態で付属

コンタクト 型番

レセプタクル メス PCB接続



PCB厚: 1.6mm かん合側から見た図



5	99 4442 200 05
	99 4442 458 05 シールドシート付き

M12 Bコーディング フィールドバスシステム用

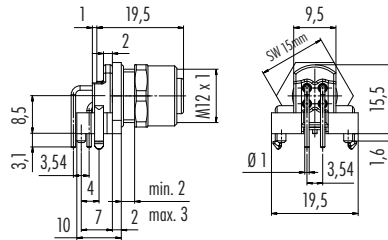
■ オートメーションテクノロジー715-766シリーズ

製品

パネルマウントレセプタクル メス アングル
PCB接続



寸法



PCB厚: 1.6mm

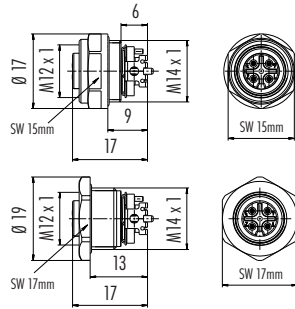
かん合側から見た図



コンタクト 型番

5	99 4442 202 05
	99 4442 601 05 シールドシート付き

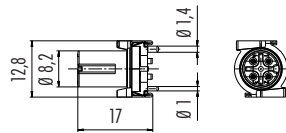
パネルマウントレセプタクル メス SMT
ハウジング付き シールドタイプ



コンタクト 取付高 型番

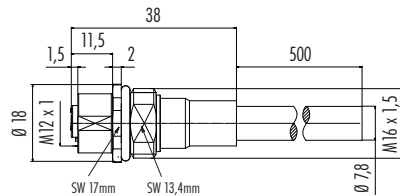
4	9 mm	99 4432 401 04
	13 mm	99 4432 402 04
5	9 mm	99 4442 401 05
	13 mm	99 4442 402 05

パネルマウントレセプタクル メス SMT
シールドタイプ



4	-	09 0442 601 04
5	-	09 0444 601 05

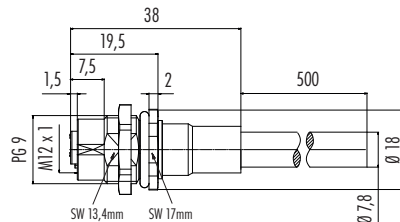
パネルマウントレセプタクル メス M16 PROFIBUSケーブル付き
シールドタイプ



コンタクト ケーブル長 PUR 固定ネジ 型番

2 x 0.25	0.5 m	M16 x 1.5	70 4434 246 04
----------	-------	-----------	----------------

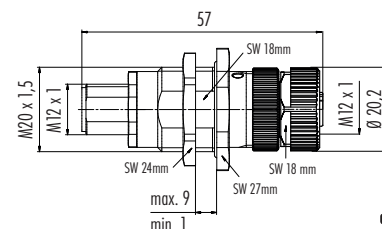
パネルマウントレセプタクル メス PG9 背面取付 PROFIBUSケーブル付き
シールドタイプ



六角ナットは外した状態で付属

2 x 0.25	0.5 m	PG 9	70 4434 247 04
----------	-------	------	----------------

貫通アダプタ シールドタイプ



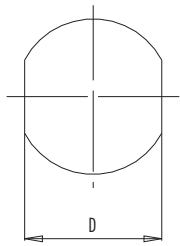
コンタクト 型番

4	09 5242 00 04
---	---------------

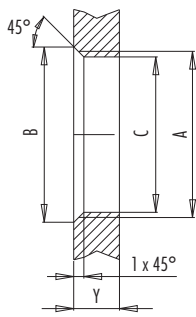
パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル

回転防止フラット面付き



貫通穴



取付方法:
面取り部にオーリング取付

ネジ 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	—

盤厚さ Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
背面から締め付け	2	3,5
背面取付	2	4,5
位置調整可 ¹	2	3,5
ネジ接続	2	3,5
ネジ M12 x 1	2	3,0
ネジ M14 x 1 ²	³ 1,5/ ⁴ 2	6,5

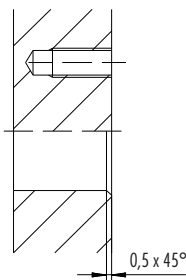
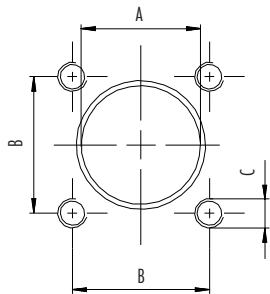
注意

- ¹ 面取りしないこと
- ² 盤厚さ:
1.5mmまではロックナット 01-5385を使用、
1.5mm以上はねじ加工
- ³ 固定ネジ用
- ⁴ 盤にねじ加工

締付トルク

メタルハウジング	6,25 Nm
ポジショニングスリーブ	6,25 Nm
メタルハウジング ネジ接続	5,00 Nm
プラスチックハウジング	1,25 Nm
ポジショニングスリーブ	1,25 Nm

パネルマウントレセプタクル 角型フランジ



ネジ A	B (mm)	C (mm)	D (mm)
メタル	12,2	14,0	M3 (4x)

保護等級IP67の要求事項

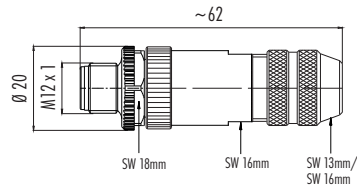
1. メタルハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 0959 000
2. M3ねじ (4箇所) はねじ止めもしくはブランド穴で密閉すること



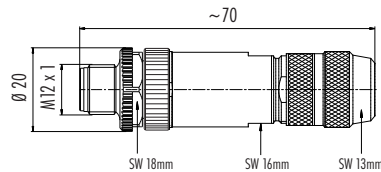


- スクリューロックシステム
DIN EN 61076-2-101.109準拠
- 保護構造 IP67
- モールドバージョン
- アセンブリが容易
- 優れたEMCシールド
- シールドリング/ケーブルクランプバージョン
- 4方向に調整可能なアングルコネクタ

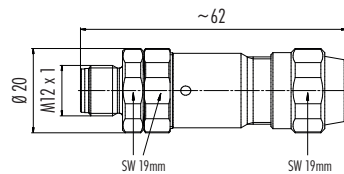
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス CAT5 ネジ接続 シールドリング シールドタイプ		4	6-8 mm	99 3729 810 04



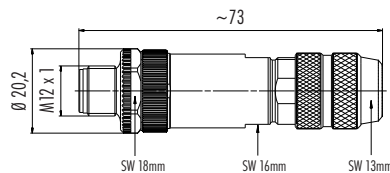
ケーブルコネクタ オス CAT5 ネジ接続 アイリススプリング シールドタイプ		4	5-8 mm	99 3727 810 04
---	--	---	--------	----------------



ケーブルコネクタ オス CAT5 ネジ接続 シールドリング ステンレスバージョン シールドタイプ		4	5,5-8,6 mm	99 3729 995 04
--	--	---	------------	----------------



ケーブルコネクタ オス CAT5 クリンプ接続 シールドタイプ		4	5-8 mm	99 3721 810 04
---------------------------------	--	---	--------	----------------

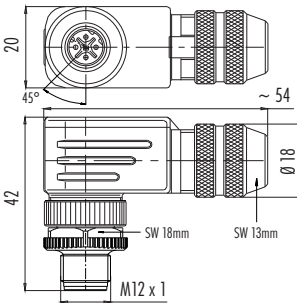


クリンプコンタクトは170ページ参照

仕様	
極数	4
ケーブルサイズ	max. 0.75 mm ² (max. AWG 20), クリンプコンタクトは159ページ参照, PROFINET 0.34 mm ² (AWG 22)
着脱回数	> 100 回
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C, PROFINET - 25 °C / + 85 °C
定格電圧	250 V
汚染度	3
定格電流 (40°C)	4 A
コンタクトメッキ	Au (金)
ハウジング材質	亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ、PUR



M12 Dコーディング 100 Mbitまでのデータ伝送用 CAT5 ■オートメーションテクノロジー825シリーズ

製品 アングルコネクタ オス CAT5 ネジ接続 シールドリング シールドタイプ

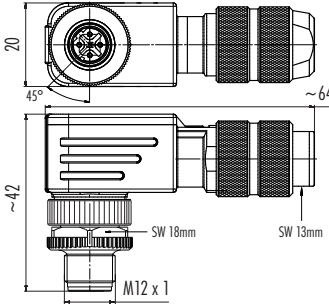
寸法 

コンタクト 4 **適合ケーブル外径** 6-8 mm **型番** 99 3729 820 04

コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)






製品 アングルコネクタ オス CAT5 ネジ接続 アイリススプリング シールドタイプ

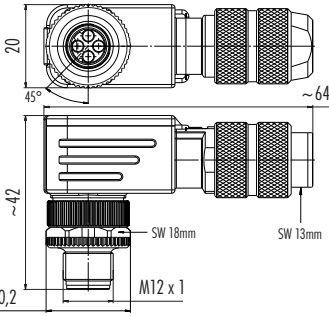
寸法 

コンタクト 4 **適合ケーブル外径** 5-8 mm **型番** 99 3727 820 04

コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)





製品 アングルコネクタ オス CAT5 クリンプ接続 シールドタイプ


寸法 

コンタクト 4 **適合ケーブル外径** 5-8 mm **型番** 99 3721 820 04

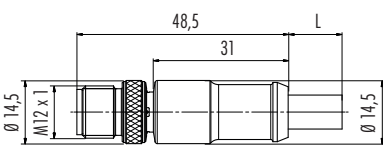
コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)





クリンプコンタクトは170ページ参照



製品 ケーブルコネクタ オス シールドタイプ PROFINET

寸法 

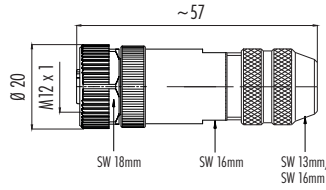
コンタクト 4 x 0.34 **ケーブル長** 2 m, 5 m, 10 m **型番** 77 4529 0000 50704-0200, 77 4529 0000 50704-0500, 77 4529 0000 50704-1000

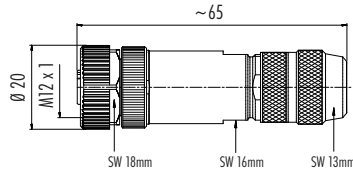
仕様	PROFINETケーブル
極数	4
電線サイズ	2 x 2 x AWG 22
外被材質	PUR
絶縁体材質	ポリオレフィン
素線構成(本 x mm)	7 x 0.34 (AWG 22)
ケーブル外径	6.7
導体抵抗	55 Ω/Km (20 °C)
温度範囲 可動	- 20 °C / + 60 °C
温度範囲 固定	- 40 °C / + 80 °C
最小曲げ半径 可動	min. 15 x d
最小曲げ半径 固定	min. 5 x d
曲げ回数(曲げ半径10xD時)	200万回
許容加速度	2 m/s ²
水平移動距離	5 m
垂直移動距離	5 m
移動速度	5mの水平移動において、200m/分まで
備考	ケーブルドラッグチェーンでの使用や、機械的ストレスがかかる場合には、+60°C
認証	PROFINET, UL/CSA
ULスタイル番号	AWM 20236

M12 Dコーディング 100 Mbitまでのデータ伝送用 CAT5 ■ オートメーションテクノロジー825シリーズ

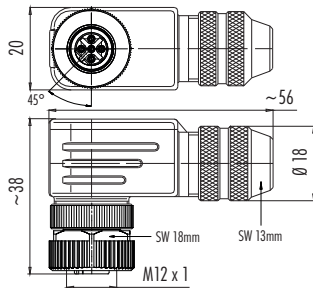
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ メス CAT5 ネジ接続 シールドリング シールドタイプ		4	6-8 mm	99 3730 810 04



ケーブルコネクタ メス CAT5 ネジ接続 アイリススプリング シールドタイプ		4	5-8 mm	99 3728 810 04
---	--	---	--------	----------------



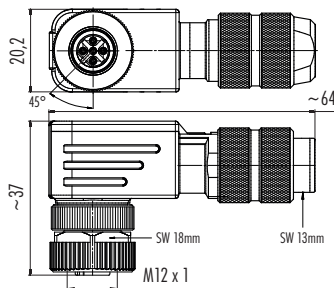
アングルコネクタ メス CAT5 ネジ接続 シールドリング シールドタイプ		4	5,5-8,6 mm	99 3730 820 04
---------------------------------------	--	---	------------	----------------



コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)



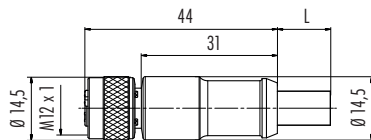
アングルコネクタ メス CAT5 ネジ接続 アイリススプリング シールドタイプ		4	5-8 mm	99 3728 820 04
---	--	---	--------	----------------



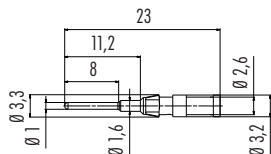
コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)



ケーブルコネクタ	メス	シールドタイプ	PROFINET	コンタクト	ケーブル長	型番
					2 m	77 4530 0000 50704-0200
				4 x 0,34	5 m	77 4530 0000 50704-0500
					10 m	77 4530 0000 50704-1000



プラグコンタクト	100個入り					
----------	--------	--	--	--	--	--

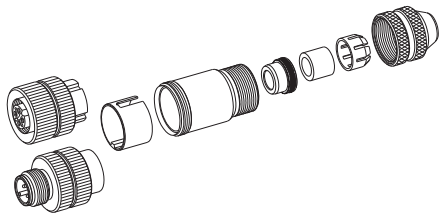


電線サイズ	AWG	型番
0,14 mm ² - 0,34 mm ²	26-22	61 1224 146
0,34 mm ² - 0,5 mm ²	22-20	61 1154 146
0,75 mm ² - 1,0 mm ²	18-16	61 1225 146
1,0 mm ² - 1,5 mm ²	16	61 1226 146

M12 Dコーディング 100 Mbitまでのデータ伝送用 CAT5 ■ オートメーションテクノロジー825シリーズ

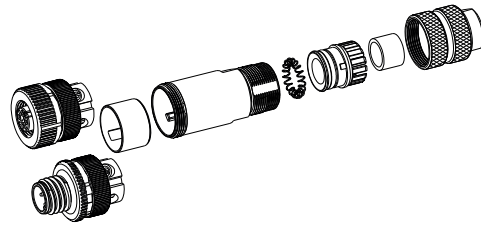
部品図

ケーブルコネクタ シールドリングシールドタイプ



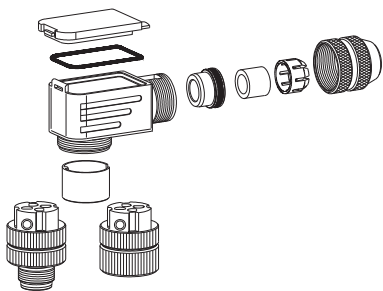
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ(カ
 ップリングスリー
 プに組込)
 シールドリング
 O-リング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

ケーブルコネクタ アイリススプリング シールドタイプ



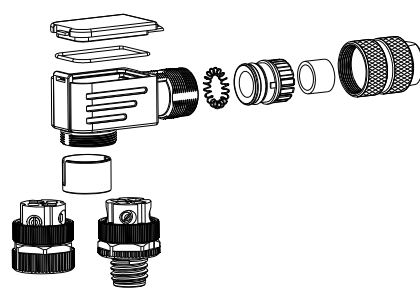
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ、スリ
 ープ、
 プレススプリング、O-
 リング、
 ピンチリング、シール、
 プレススクリュー

アングルコネクタ シールドタイプ



インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ(カ
 ップリングスリー
 プに組込)
 ハウジング
 シール
 カバー
 シールドリング
 O-リング
 シール
 ピンチリング
 プレススクリュー

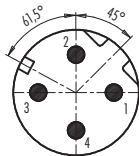
アングルコネクタ アイリススプリングシールドタイプ



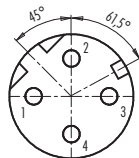
インサート メス
 インサート オス
 絶縁スリーブ、ハウジ
 ング、
 プレススプリング、O-
 リング、
 ピンチリング、シール、
 プレススクリュー
 O-リング
 カバー

ピン配列 オス(かん合側から見た図)

4極



ピン配列 メス(かん合側から見た図)



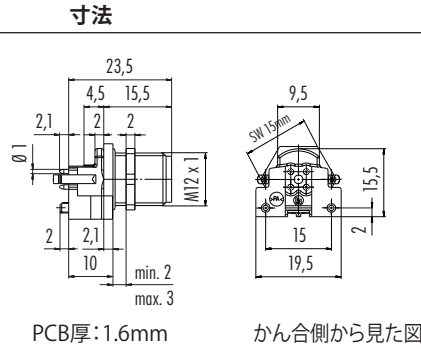
心線色 モールドケーブルコネクタ、パネルマウン
 トレセプタクル

- 1 白-オレンジ
- 2 オレンジ
- 3 白-緑
- 4 緑

シールド=カッ
 プリングリング

M12 Dコーディング 100 Mbitまでのデータ伝送用 CAT5 ■ オートメーションテクノロジー825シリーズ

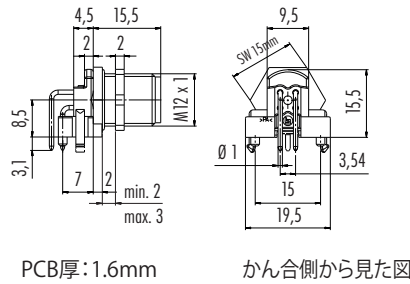
製品
レセプタクル オス PCB接続



コンタクト	型番
4	99 3731 200 04
	99 3731 201 04 シールドシート付き



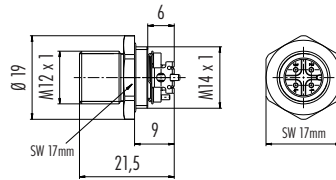
レセプタクル オス アングル PCB接続



4	99 3731 202 04
	99 3731 203 04 シールドシート付き

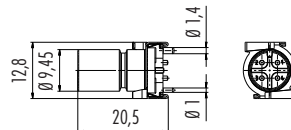


パネルマウントレセプタクル オス SMT接続 ハウジング付き
シールドタイプ



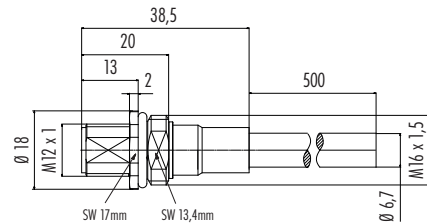
コンタクト	取付高	型番
4	9 mm	99 3731 401 04

パネルマウントレセプタクル オス SMT接続
シールドタイプ



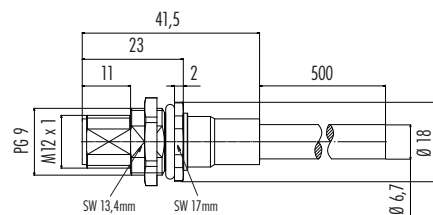
4	-	09 0731 601 04
---	---	----------------

パネルマウントレセプタクル オス M16 PROFINETケーブル付き
シールドタイプ



コンタクト	ケーブル長	PUR	固定ネジ	型番
4	0,5 m		M16 x 1.5	70 3733 705 04


パネルマウントレセプタクル オス PG9 背面取付 PROFINETケーブル付き
シールドタイプ





六角ナットは外した状態で付属


4	0,5 m		PG 9	70 3733 706 04
---	-------	--	------	----------------


M12 Dコーディング 100 Mbitまでのデータ伝送用 CAT5 ■ オートメーションテクノロジー825シリーズ

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	前面取付	背面取付
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き	 前面取付 背面取付	4	PG 9	76 0136 0011 00404-0200	76 0536 1011 00404-0200
			M16 x 1,5	76 0236 0011 00404-0200	-

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス PCB接続	 前面取付 背面取付	4	PG 9	86 0136 0000 00404
			86 0536 1000 00404	

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 PCB接続 シールドシート付き	 PCB厚: 1.6mm 六角ナットは外した状態で付属	4	PG 9	86 0536 1120 00404

製品	寸法	コンタクト	型番
レセプタクル メス PCB接続	 PCB厚: 1.6mm かん合側から見た図	4	99 3732 200 04
			99 3732 201 04 シールドシート付き

製品	寸法	コンタクト	型番
レセプタクル メス アングル PCB接続	 PCB厚: 1.6mm かん合側から見た図	4	99 3732 202 04
			99 3732 203 04 シールドシート付き

仕様	パネルマウントレセプタクル
極数	4
ケーブルサイズ	max. 0.25 mm ² (max. AWG 24), AWG 22
着脱回数	> 100 回
温度範囲	-40 °C / +85 °C
定格電圧	250 V
汚染度	3
定格電流 (40°C)	4 A
コンタクトメッキ	Au (金)
ハウジング材質	CuZn (真鍮 ニッケルメッキ)、亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ

1) 76から始まる型番の標準ケーブル長は200mm。他の長さはお問い合わせください

M12 Dコーディング 100 Mbitまでのデータ伝送用 CAT5 ■ オートメーションテクノロジー825シリーズ

製品	寸法	コンタクト	取付高	型番
パネルマウントレセプタクル メス SMT接続 ハウジング付き シールドタイプ		4	9 mm	99 3732 401 04
			13 mm	99 3732 402 04

パネルマウントレセプタクル メス SMT接続 シールドタイプ		4	-	09 0732 601 04
-----------------------------------	--	---	---	----------------

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス M16 PROFINETケーブル付き シールドタイプ		4	0,5 m		M16 x 1.5	70 3734 705 04

パネルマウントレセプタクル メス PG9 背面取付 PROFINETケーブル付き シールドタイプ		4	0,5 m		PG 9	70 3734 706 04
---	--	---	-------	--	------	----------------

六角ナットは外した状態で付属

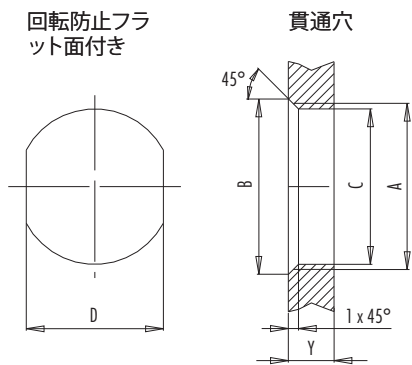
貫通アダプタ シールドタイプ		4	09 5245 00 04
----------------	--	---	---------------

貫通アダプタ メス/メス シールドタイプ		4	09 5246 00 04
----------------------	--	---	---------------



パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル



取付方法:
面取り部にオーリング取付

ネジ 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	—

締付トルク

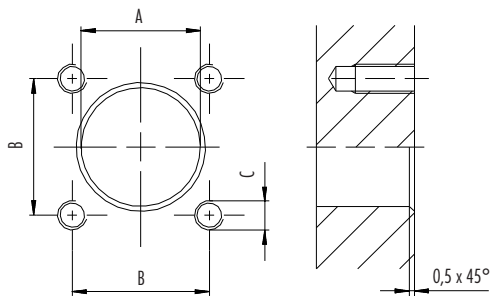
メタルハウジング	6,25 Nm
ポジショニングスリーブ	6,25 Nm
メタルハウジング ネジ接続	5,00 Nm
プラスチックハウジング	1,25 Nm
ポジショニングスリーブ	1,25 Nm

盤厚さ Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
背面から締め付け	2	3,5
背面取付	2	4,5
位置調整可 ¹	2	3,5
ネジ接続	2	3,5
ネジ M12 x 1	2	3,0
ネジ M14 x 1 ²	³ 1,5/ ⁴ 2	6,5

注意

- ¹ 面取りしないこと
- ² 盤厚さ:
1.5mmまではロックナット 01-5385を使用、
1.5mm以上はねじ加工
- ³ 固定ネジ用
- ⁴ 盤にねじ加工

パネルマウントレセプタクル 角型フランジ



ネジ A	B (mm)	C (mm)	D (mm)
メタル	12,2	14,0	M3 (4x)

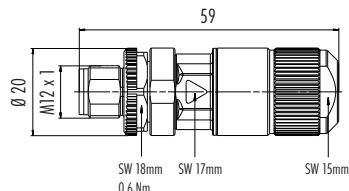
保護等級IP67の要求事項

1. メタルハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 0959 000
2. M3ねじ (4箇所) はねじ止めもしくはブランド穴で密閉すること

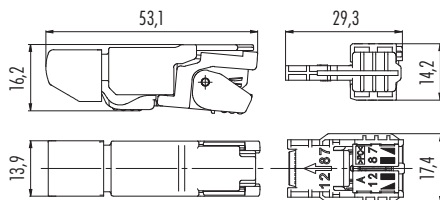
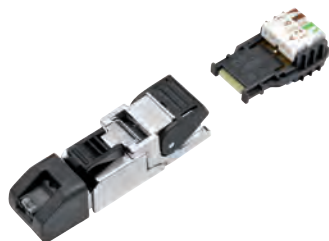
- イーサネット用コネクタ
- アセンブリバージョン
- モールドバージョン IP67
- 優れたEMCシールド



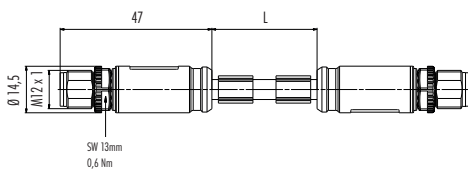
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ	オス IDT接続 シールドタイプ IP67	8	5,5-9 mm	99 3787 810 08



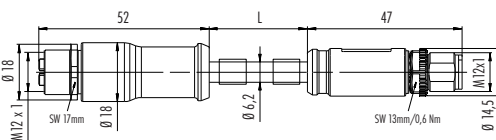
製品	寸法	コンタクト	T568	適合ケーブル外径	電線サイズ	型番
RJ45コネクタ	オス シールドタイプ IP20	4	Profinet	5-9 mm	AWG 24-22/1	99 9647 810 04
					AWG 27-22/7	99 9687 805 08
		8	A		AWG 26-24/1	99 9687 810 08
					AWG 27-24/7	99 9687 809 08
		8	B		AWG 24-22/1	99 9687 814 08
					AWG 27-22/7	99 9687 814 08



製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
接続ケーブル	2xケーブルコネクタ オス M12x1 シールドタイプ IP67	8	2 m		79 9722 020 08
			5 m		79 9722 050 08
			10 m		79 9722 100 08



製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
接続ケーブル	ケーブルコネクタ オス M12x1 - ケーブルコネクタ メス M12x1 シールドタイプ	8	2 m		79 9724 020 08
			5 m		79 9724 050 08
			10 m		79 9724 100 08

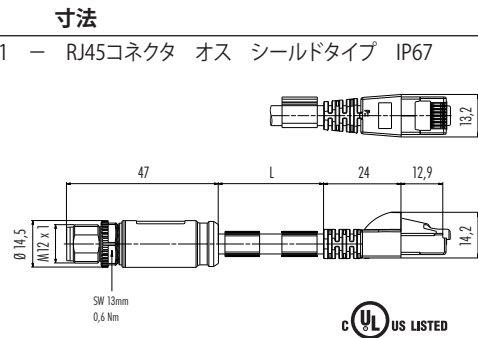


仕様			
極数	8	ケーブルコネクタ オス	4, 8 RJ45
ケーブルサイズ	AWG 27 - AWG 22		8 接続ケーブル
着脱回数	> 100 回		AWG 26/7
温度範囲			> 100 回
定格電圧	50 V AC, 60 V DC		- 40 °C / + 85 °C
汚染度	3		50 V DC
定格電流 (40°C)	0.5 A		50 V AC, 60 V DC
コンタクトメッキ			3
ハウジング材質	CuZn (真鍮) ニッケルメッキ、亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ		2
			0.5 A
			Au (金)
			PUR

M12 Xコーディング 10 Gbitまでのデータ伝送用 CAT6

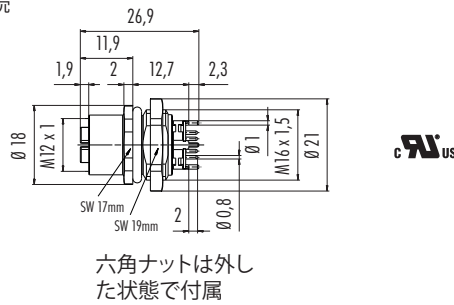
■ オートメーションテクノロジー-825-876シリーズ

製品 接続ケーブル ケーブルコネクタ オス M12x1 - RJ45コネクタ オス シールドタイプ IP67



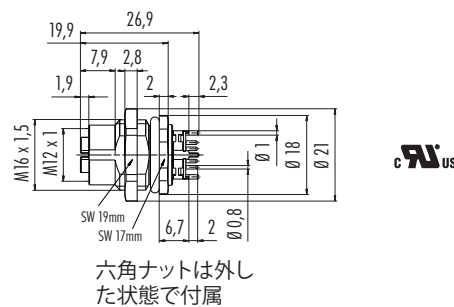
コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
8	2 m		79 9723 020 08
	5 m		79 9723 050 08
	10 m		79 9723 100 08

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続



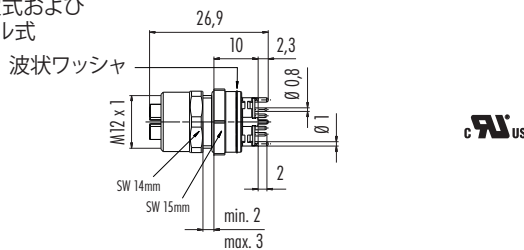
コンタクト	固定ネジ	型番
8	M16 x 1,5	09 3782 95 08

パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 PCB接続



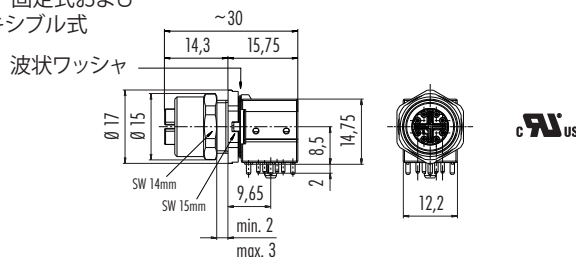
8	M16 x 1,5	09 3782 91 08
---	-----------	---------------

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続
アングル コンタクトキャリア 固定式および
ウェーブワッシャーにてフレキシブル式



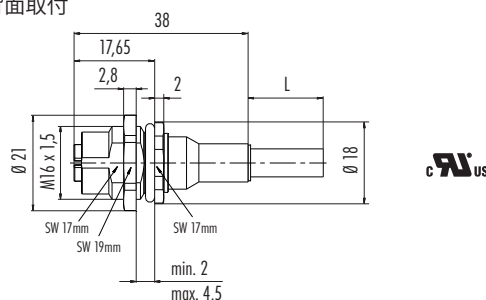
コンタクト	固定ネジ	コンタクトキャリア	Bestell-Nr.
8	M16 x 1,5	固定	99 3782 210 08
		ウェーブワッシャー	99 3782 200 08

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続
アングル コンタクトキャリア 固定式および
ウェーブワッシャーにてフレキシブル式



8	M16 x 1,5	固定	99 3782 213 08
		ウェーブワッシャー	99 3782 202 08

パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
イーサネットケーブル付き

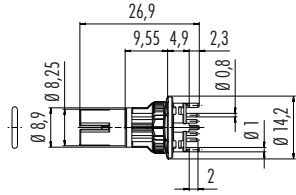


コンタクト	固定ネジ	ケーブル長	型番
8	M16 x 1,5	0,5 m	70 3784 706 08

製品
 コンタクトインサート PCB接続
 顧客製ハウジング用

寸法

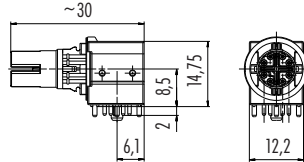
コンタクト 型番
 8 09 3782 200 08



Oリングは外した状態で付属

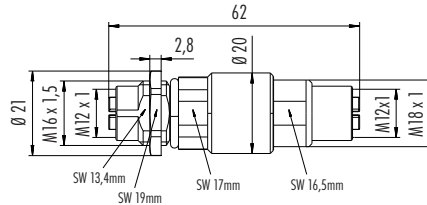
コンタクトインサート PCB接続 アングル 顧客製ハウジング用

8 09 3782 202 08



貫通アダプタ メス/メス シールドタイプ

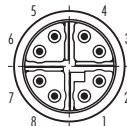
8 09 5286 00 08



ピン配列 オス (かん合側から見た図)
 4 極

ピン配列 メス (かん合側から見た図)

心線色 モールドケーブル パネルマウントレセプタクル



- 1 白-オレンジ
- 2 オレンジ
- 3 白-緑
- 4 緑
- 5 白-茶
- 6 茶
- 7 白-青
- 8 青

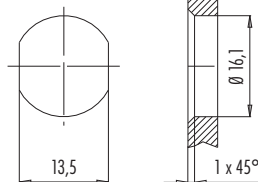
シールドはハウジングに接続

パネルカットアウト

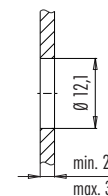
パネルマウントレセプタクル

回転防止フラット面 付き 貫通穴

パネルマウントレセプタクル 2部品



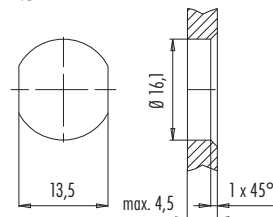
締付トルク
 メタルハウジング 6.25Nm
 プラスチックハウジング 3.75Nm



締付トルク
 M12 x 1,5 6.25 Nm

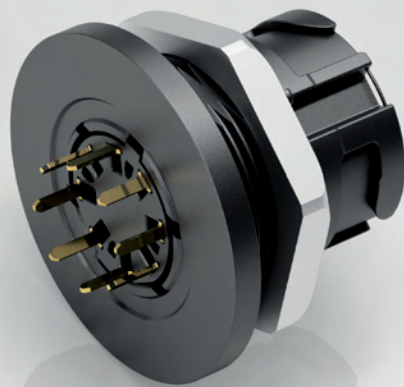
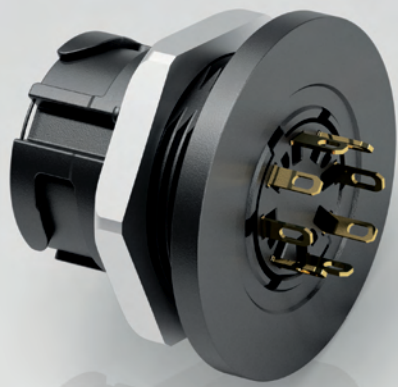
パネルマウントレセプタクル 背面取付

回転防止フラット面 付き 貫通穴



締付トルク
 メタルハウジング 6.25Nm
 プラスチックハウジング 3.75Nm

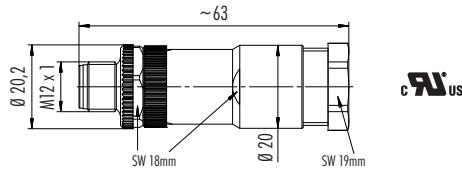
締付トルク
 メタルハウジング 6.25Nm
 プラスチックハウジング 3.75Nm



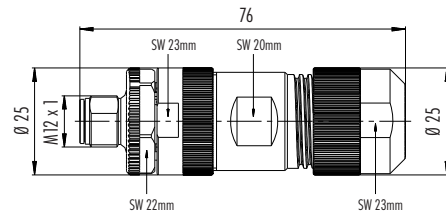


- ・スクリーロックシステム
DIN EN 61076-2-111準拠
- ・保護構造 IP67
- ・アセンブリが容易
- ・パワーサプライ 630V AC/12Aまで
- ・4方向に調整可能なアングルコネクタ
- ・パネルマウントレセプタクル
電線付き/ネジ接続

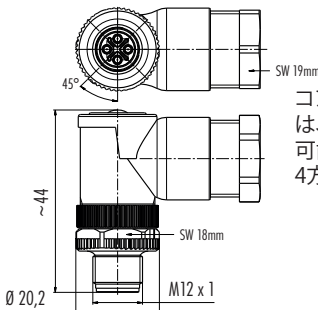
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス パワーサプライ		2+PE	8-10 mm	99 0685 19 03
		3+PE		99 0689 19 04



ケーブルコネクタ オス Kコーディング ネジ接続 パワー		4+PE	8-13 mm	99 0699 29 05
------------------------------	--	------	---------	---------------



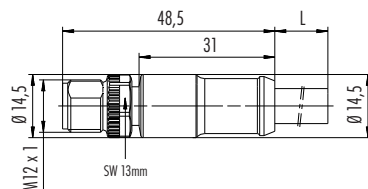
アングルコネクタ オス パワーサプライ		3+PE	8-10 mm	99 0689 58 04
---------------------	--	------	---------	---------------



コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)



ケーブルコネクタ	オス	パワーサプライ	モールド	PUR (黒)	コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
					3+PE	2 m		77 0689 0000 50704-0200
					3+PE	5 m		77 0689 0000 50704-0500



仕様	2+PE		3+PE		4+PE	
極数	2+PE		3+PE		4+PE	
ケーブルサイズ	M12-S: max. 2.5 mm ² (max. AWG 14)		M12-S: max. 1.5 mm ² (max. AWG 16)		M12-K: max. 2.5 mm ² (max. AWG 14)	
着脱回数	> 100 回					
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C					
定格電圧	630 V					
汚染度	3					
定格電流 (40°C)	16 A			12 A		
コンタクトメッキ	Au (Gold)					
ハウジング材質	PA					

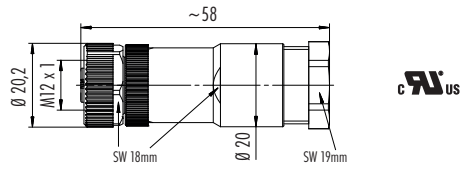
M12 S/Kコーディング パワーサプライ用 AC630V

■ オートメーションテクノロジー814シリーズ

製品 ケーブルコネクタ メス パワーサプライ

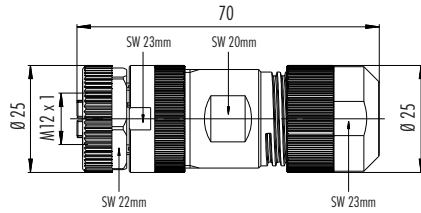
寸法

コンタクト	適合ケーブル外径	型番
2+PE	8-10 mm	99 0686 19 03
3+PE		99 0690 19 04



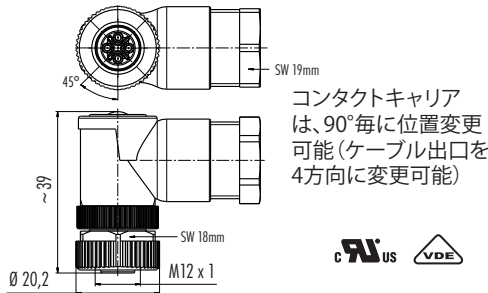
ケーブルコネクタ メス Kコーディング ネジ接続 パワー

4+PE	8-13 mm	99 0700 29 05
------	---------	---------------



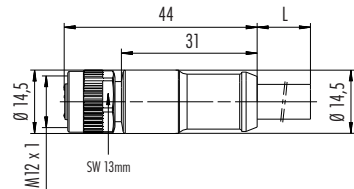
アングルコネクタ メス パワーサプライ

3+PE	8-10 mm	99 0690 58 04
------	---------	---------------



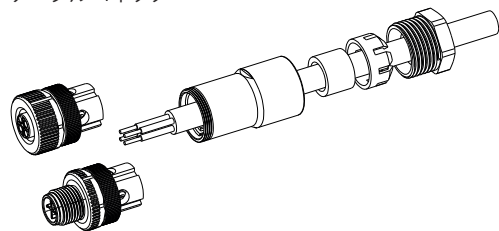
ケーブルコネクタ メス パワーサプライ モールド PUR(黒)

コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
3+PE	2 m		77 0690 0000 50704-0200
	5 m		77 0690 0000 50704-0500



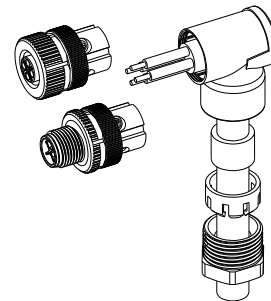
部品図

ケーブルコネクタ



インサート
インサート
スリーブ
アングルハウジング
シール
ピンチリング
プレススクリュー

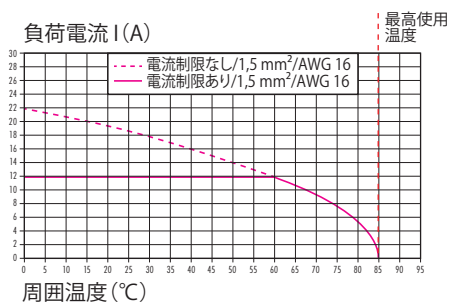
アングルコネクタ



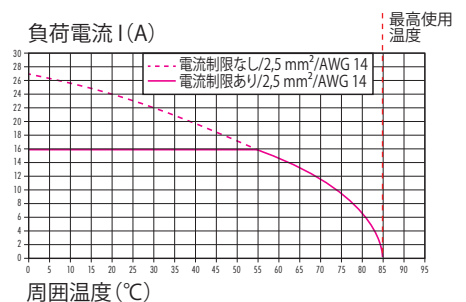
インサート
インサート
スリーブ
アングルハウジング
シール
ピンチリング
プレススクリュー

許容電流

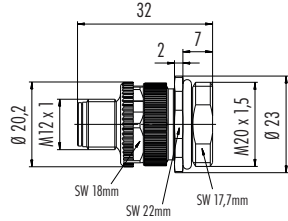
ディレーティングカーブ (DIN EN 60512 パワーケーブルコネクタ) Sコーディング 3+PE



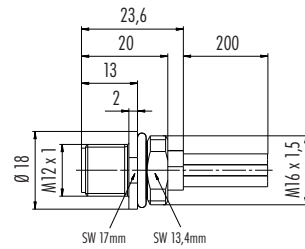
ディレーティングカーブ (DIN EN 60512 パワーケーブルコネクタ) Kコーディング 4+PE



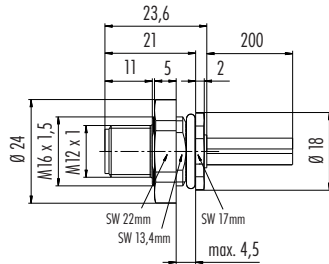
製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス ネジ接続		3+PE	M20 x 1,5	99 0693 500 04



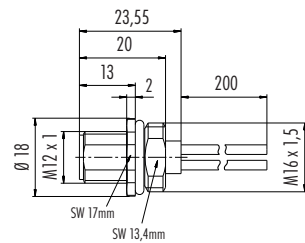
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き プラスチックハウジング		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 300 04
--------------------------------------	--	---------------	-----------	----------------



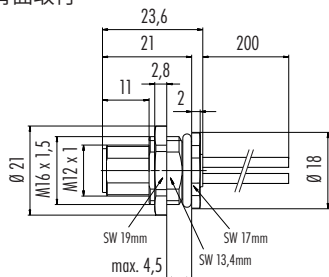
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き プラスチックハウジング		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 320 04
---	--	---------------	-----------	----------------



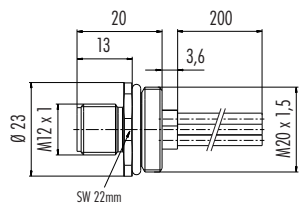
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き		2+PE x AWG 16 3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0687 700 03 09 0691 700 04
-----------------------	--	--------------------------------	-----------	----------------------------------



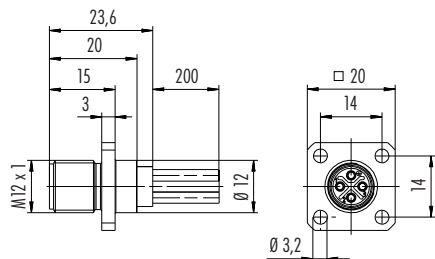
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き		3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 121 04
-------------------------------	--	---------------	-----------	----------------



パネルマウントレセプタクル オス 電線付き		3+PE x AWG 16	M20 x 1,5	09 0691 642 04
-----------------------	--	---------------	-----------	----------------

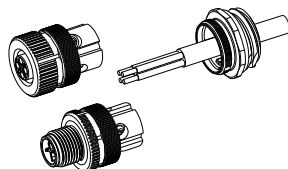


Bezeichnung	Maßzeichnung	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス 角型フランジ 電線付き メタルハウジング シーリングなしIP40 シーリングありIP67 (16 0959 000)		3+PE x AWG 16	-	09 0691 070 04



部品図

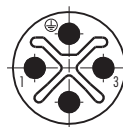
パネルマウントレセプタクル ネジ接続 非シールドタイプ



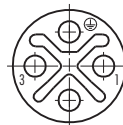
ピン配列 オス (かん合側から見た図)

2+PE

3+PE



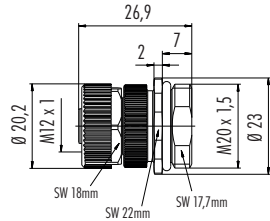
ピン配列 メス (かん合側から見た図)



心線色

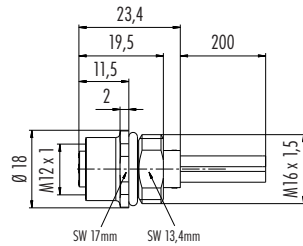
2+PE	3+PE
1 黒 1	1 黒 1
2 非接続	2 黒 2
3 黒 3	3 黒 3
⊕ 黄/緑	⊕ 黄/緑

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス ネジ接続		3+PE	M20 x 1,5	99 0694 500 04



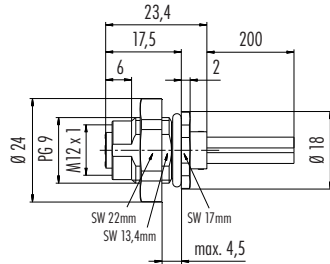
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き
プラスチックハウジング

3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 300 04
---------------	-----------	----------------



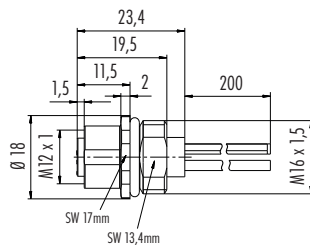
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 電線付き
プラスチックハウジング

3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0691 320 04
---------------	-----------	----------------



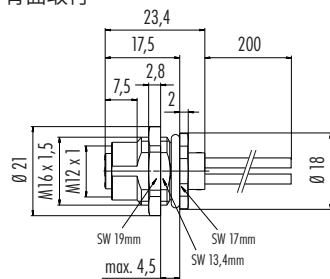
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き

2+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0688 700 03
3+PE x AWG 16		09 0692 700 04



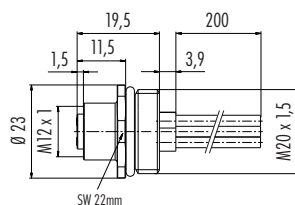
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付
電線付き

3+PE x AWG 16	M16 x 1,5	09 0692 121 04
---------------	-----------	----------------

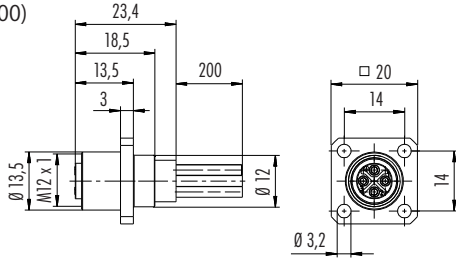


パネルマウントレセプタクル メス 電線付き

3+PE x AWG 16	M20 x 1,5	09 0692 642 04
---------------	-----------	----------------



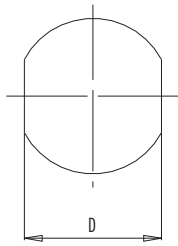
製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 角型フランジ 電線付き メタルハウジング シーリングなしIP40 シーリングありIP67 (16 0959 000)		3+PE x AWG 16	-	09 0692 070 04



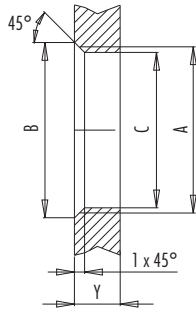
パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル

回転防止フラット面付き



貫通穴



取付方法:
面取り部にオーリング取付

ネジ 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	—

締付トルク

メタルハウジング	6,25 Nm
ポジショニングスリーブ	6,25 Nm
メタルハウジング ネジ接続	5,00 Nm
プラスチックハウジング	1,25 Nm
ポジショニングスリーブ	1,25 Nm

盤厚さ Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
背面から締め付け	2	3,5
背面取付	2	4,5
位置調整可 ¹	2	3,5
ネジ接続	2	3,5
ネジ M12 x 1	2	3,0
ネジ M14 x 1 ²	³ 1,5/ ⁴ 2	6,5

注意

¹ 面取りしないこと

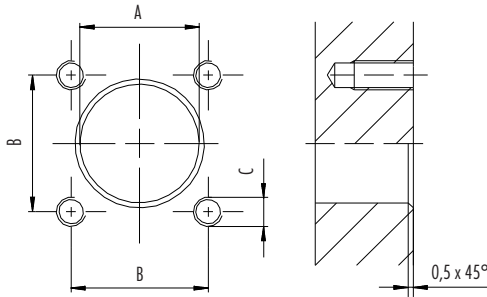
² 盤厚さ:

1.5mmまではロックナット 01-5385を使用、
1.5mm以上はねじ加工

³ 固定ネジ用

⁴ 盤にねじ加工

パネルマウントレセプタクル 角型フランジ



ネジ A	B (mm)	C (mm)	D (mm)
メタル	12,2	14,0	M3 (4x)
プラスチック	20,0	20,0	M3 (4x)

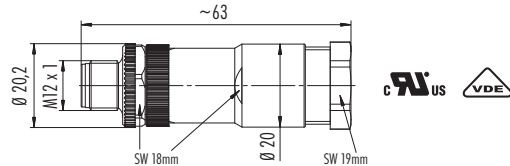
保護等級IP67の要求事項

- メタルハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 0959 000
- プラスチックハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 8091 000
- M3ねじ (4箇所) はねじ止めもしくはブランド穴で密閉すること

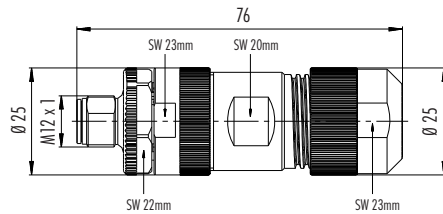


- スクリューロックシステム
DIN EN 61076-2-111準拠
- 保護構造 IP67
- アセンブリが容易
- パワーサプライ 63V DC/12Aまで
- 4方向に調整可能なアングルコネクタ
- パネルマウントレセプタクル
電線付き/PCB接続/ネジ接続

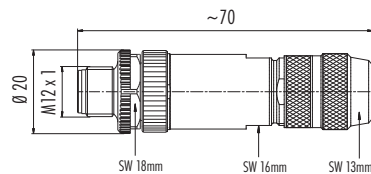
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番
ケーブルコネクタ オス パワーサプライ		4	8-10 mm	99 0629 19 04



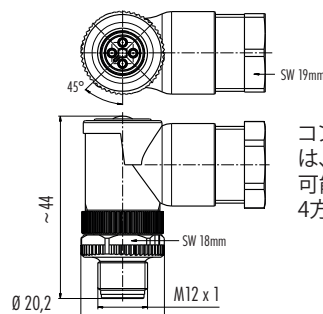
ケーブルコネクタ オス Lコーディング ネジ接続 パワー		4+FE	8-13 mm	99 0639 29 05
------------------------------	--	------	---------	---------------



ケーブルコネクタ オス パワーサプライ アイリススプリング シールドタイプ		4	5-8 mm 8-9 mm	99 1631 814 04 99 1631 812 04
---------------------------------------	--	---	------------------	----------------------------------



アングルコネクタ オス パワーサプライ		4	8-10 mm	99 0629 58 04
---------------------	--	---	---------	---------------

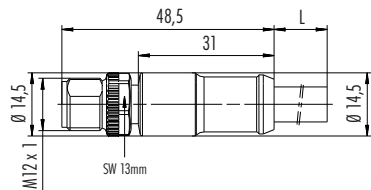


コンタクトキャリアは、90°毎に位置変更可能(ケーブル出口を4方向に変更可能)



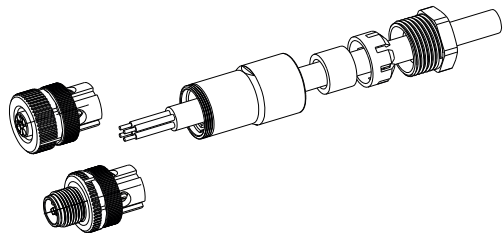
仕様	4		4+FE
極数	4		4+FE
ケーブルサイズ	M12-T: max. 1,5 mm ² (max. AWG 16)		M12-L: max. 2,5 mm ² (max. AWG 14)
着脱回数	> 100 Steckzyklen		
温度範囲	- 40 °C / + 85 °C		
定格電圧	63 V		
汚染度	3		
定格電流 (40°C)	M12-T: 12 A		M12-L: 16 A
コンタクトメッキ	Au (Gold)		
ハウジング材質	PA		

製品	寸法	コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
ケーブルコネクタ オス パワーサプライ モールド PUR(黒)		4	2 m		77 0629 0000 50704-0200
			5 m		77 0629 0000 50704-0500



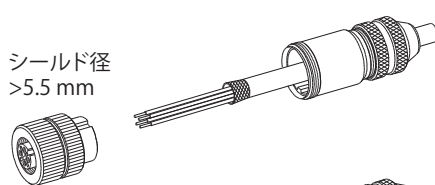
部品図

ケーブルコネクタ 非シールドタイプ



インサート メス
インサート オス
スリーブ
シール
ピンチリング
プレススクリュー

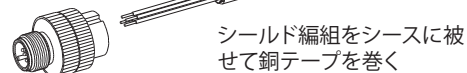
ケーブルコネクタ アイリススプリング シールドタイプ



シールド径 >5.5 mm

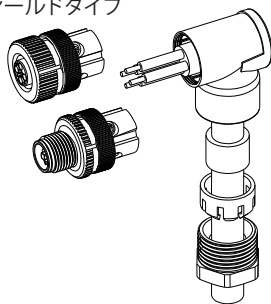
インサート
メス
インサート
オス
スリーブ
シール
ピンチリング
プレススクリュー
:100cNm以上
で締めつける

シールド径 ≤5.5 mm



シールド編組をシースに被せて銅テープを巻く

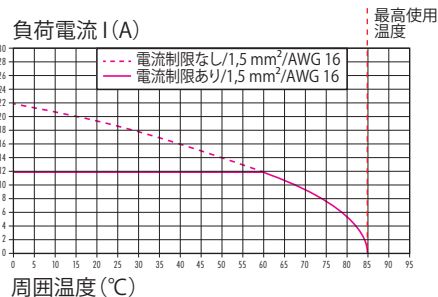
アングルコネクタ 非シールドタイプ



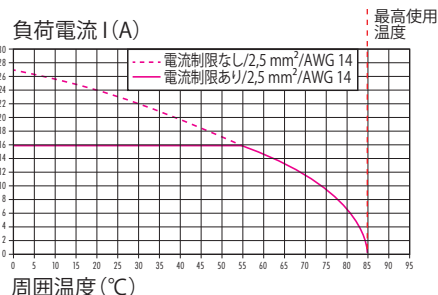
インサート メス
インサート オス
アングルハウジング
シール
ピンチリング
プレススクリュー

許容電流

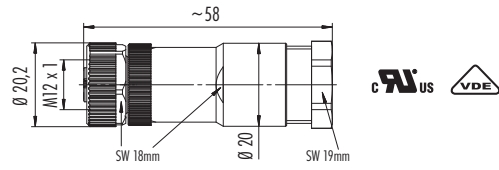
ディレーティングカーブ
(DIN EN 60512 パワーケーブルコネクタ)
Tコーディング 4極



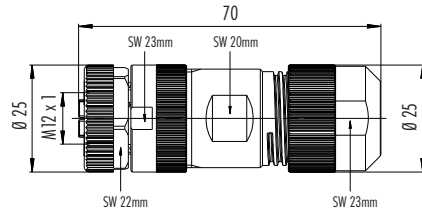
ディレーティングカーブ
(DIN EN 60512 パワーケーブルコネクタ)
Tコーディング 4+FE



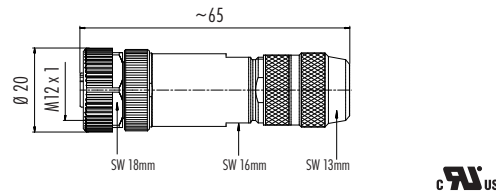
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	型番	
ケーブルコネクタ	メス	パワーサプライ	4	8-10 mm	99 0630 19 04



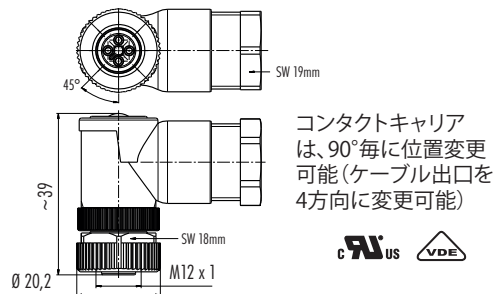
ケーブルコネクタ	メス	Lコーディング	ネジ接続	パワー	4+FE	8-13 mm	99 0640 29 05
----------	----	---------	------	-----	------	---------	---------------



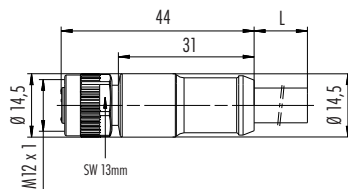
ケーブルコネクタ	メス	パワーサプライ	アイリススプリング	シールドタイプ	4	5-8 mm	99 1632 814 04
						8-9 mm	99 1632 812 04



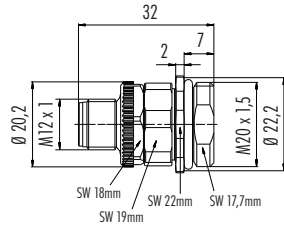
アングルコネクタ	メス	パワーサプライ			4	8-10 mm	99 0630 58 04
----------	----	---------	--	--	---	---------	---------------



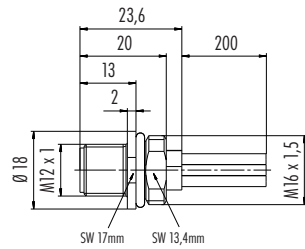
ケーブルコネクタ	メス	パワーサプライ	モールド	PUR(黒)	コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
					4	2 m		77 0630 0000 50704-0200
						5 m		77 0630 0000 50704-0500



製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス ネジ接続		4	M20 x 1,5	99 0633 500 04

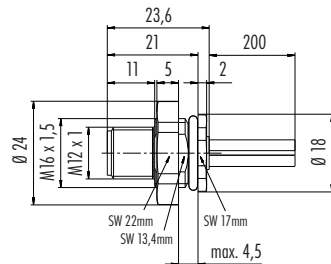


パネルマウントレセプタクル オス 電線付き
プラスチックハウジング



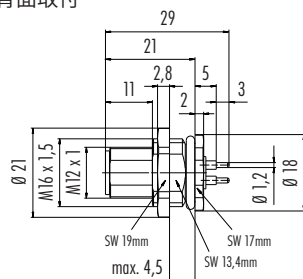
4	M16 x 1,5	09 0631 300 04
---	-----------	----------------

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き
プラスチックハウジング



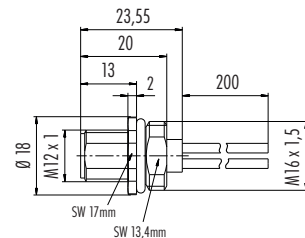
4	M16 x 1,5	09 0631 320 04
---	-----------	----------------

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付
PCB接続



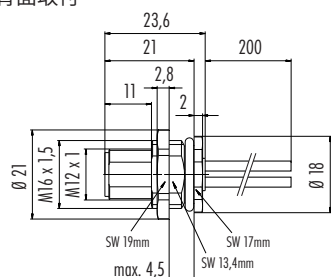
4	M16 x 1,5	09 0631 90 04
---	-----------	---------------

パネルマウントレセプタクル オス 電線付き



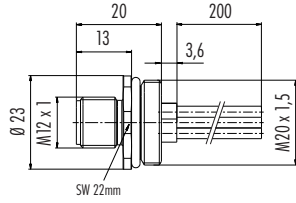
4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 700 04
------------	-----------	----------------

パネルマウントレセプタクル オス 背面取付
電線付き



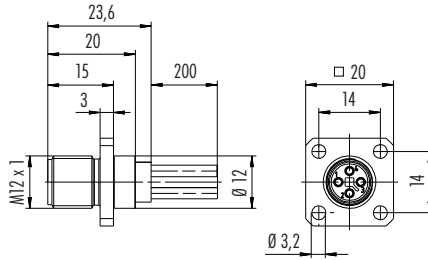
4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 120 04
------------	-----------	----------------

製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き M20x1.5		4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0631 642 04



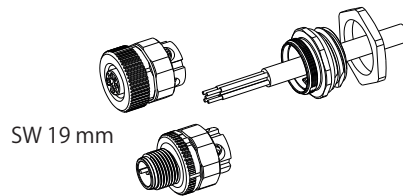
パネルマウントレセプタクル オス 角型フランジ 電線付き
 メタルハウジング シーリングなしIP40
 シーリングありIP67 (16 0959 000)

4 x AWG 16	-	09 0631 070 04
------------	---	----------------



部品図

パネルマウントレセプタクル ネジ接続 非シールドタイプ



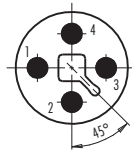
電線サイズ
max. 1.5 mm² 4 極

コンタクトインサート
4 x 90°調整可能

締付トルク
SW19ナット=5Nm M18 x 0.75
M20 x 1.5 = 5 Nm

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

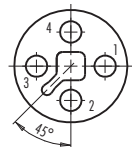
4 極



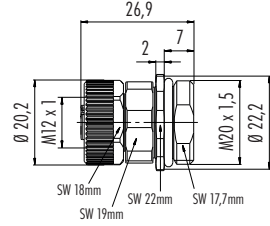
ピン配列 メス (かん合側から見た図)

心線色

- 1 茶
- 2 白
- 3 青
- 4 黒

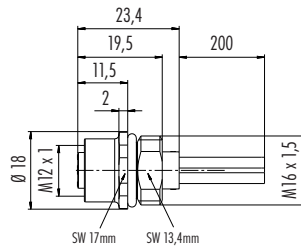


製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル	メス ネジ接続	4	M20 x 1,5	99 0634 500 04



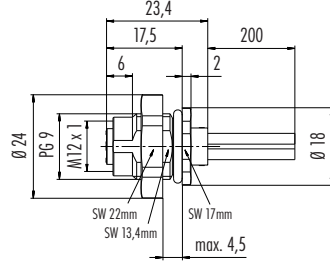
パネルマウントレセプタクル 電線付き
プラスチックハウジング

4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 300 04
------------	-----------	----------------



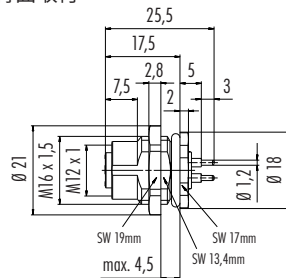
パネルマウントレセプタクル 背面取付 電線付き
プラスチックハウジング

4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 321 04
------------	-----------	----------------



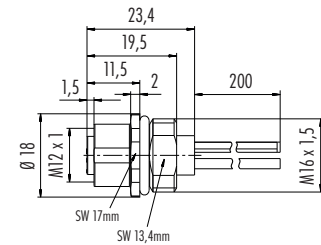
パネルマウントレセプタクル 背面取付
PCB接続

4	M16 x 1,5	09 0632 90 04
---	-----------	---------------



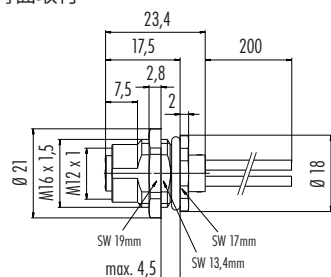
パネルマウントレセプタクル 電線付き

4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 700 04
------------	-----------	----------------

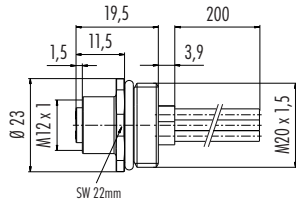


パネルマウントレセプタクル 背面取付 電線付き

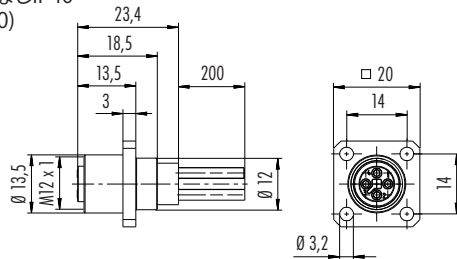
4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0632 120 04
------------	-----------	----------------



製品	寸法	コンタクト	固定ネジ	型番
パネルマウントレセプタクル メス 電線付き M20x1.5		4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0632 642 04



パネルマウントレセプタクル メス 角型フランジ 電線付き メタルハウジング シーリングなしIP40 シーリングありIP67 (16 0959 000)		4 x AWG 16	-	09 0632 070 04
---	--	------------	---	----------------

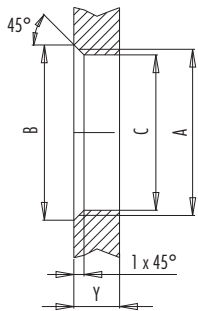
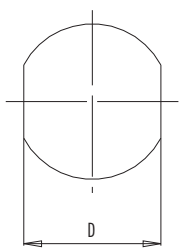


パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル

回転防止フラット面付き

貫通穴



取付方法:
面取り部にオーリング取付

ネジ 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	—

盤厚さ Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
背面から締め付け	2	3,5
背面取付	2	4,5
位置調整可 ¹	2	3,5
ネジ接続	2	3,5
ネジ M12 x 1	2	3,0
ネジ M14 x 1 ²	³ 1,5/ ⁴ 2	6,5

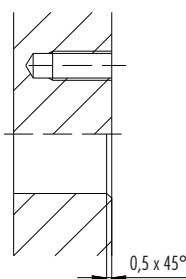
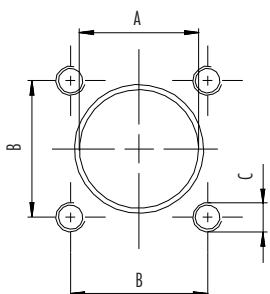
注意

- 面取りしないこと
- 盤厚さ:
1.5mmまではロックナット 01-5385を使用、
1.5mm以上はねじ加工
- 固定ネジ用
- 盤にねじ加工

締付トルク

メタルハウジング	6,25 Nm
ポジショニングスリーブ	6,25 Nm
メタルハウジング ネジ接続	5,00 Nm
プラスチックハウジング	1,25 Nm
ポジショニングスリーブ	1,25 Nm

パネルマウントレセプタクル 角型フランジ



ネジ A	B (mm)	C (mm)	D (mm)
メタル	12,2	14,0	M3 (4x)
プラスチック	20,0	20,0	M3 (4x)

保護等級IP67の要求事項

- メタルハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 0959 000
- プラスチックハウジング シーリングの使用 Best.-Nr. 16 8091 000
- M3ねじ (4箇所) はねじ止めもしくはブランド穴で密閉すること



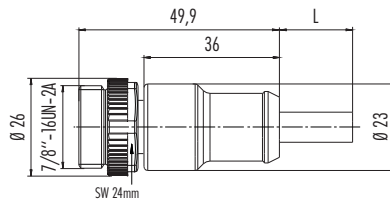


- ・ スクリューロックシステム 7/8"
- ・ 保護構造 IP67
- ・ モールドバージョン IP68
- ・ アセンブリが容易
- ・ 8方向に調整可能なアングルコネクタ
- ・ パネルマウントレセプタクル
電線付き / PCB接続

製品 ケーブルコネクタ オス モールド

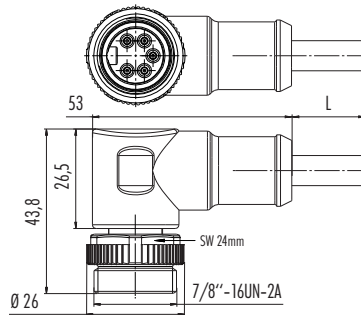
寸法

コンタクト ケーブル長 PUR 型番



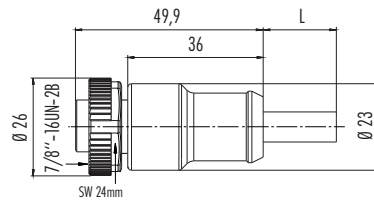
コンタクト	ケーブル長	PUR	型番
3 x 1,5	2 m		77 1429 0000 50003-0200
	5 m		77 1429 0000 50003-0500
	10 m		77 1429 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 m		77 1429 0000 50004-0200
	5 m		77 1429 0000 50004-0500
	10 m		77 1429 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 m		77 1429 0000 50005-0200
	5 m		77 1429 0000 50005-0500
	10 m		77 1429 0000 50005-1000

製品 アングルコネクタ オス モールド



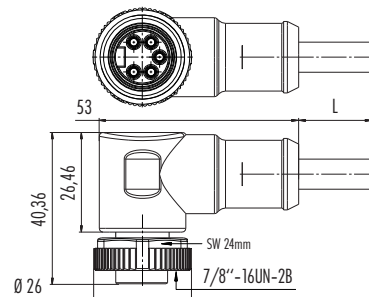
3 x 1,5	2 m		77 1427 0000 50003-0200
	5 m		77 1427 0000 50003-0500
	10 m		77 1427 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 m		77 1427 0000 50004-0200
	5 m		77 1427 0000 50004-0500
	10 m		77 1427 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 m		77 1427 0000 50005-0200
	5 m		77 1427 0000 50005-0500
	10 m		77 1427 0000 50005-1000

製品 ケーブルコネクタ メス モールド



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

製品 アングルコネクタ メス モールド



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

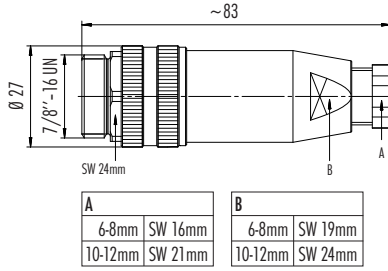
仕様

極数	3, 2+PE	4, 3+PE	5, 4+PE
ケーブルサイズ	max. 1.5 mm ² (max. AWG 16)		max. 1.5 mm ² - max. 2.5 mm ² (max. AWG 16 - max. AWG 14)
着脱回数	> 100 回, > 50 回		
温度範囲	- 25 °C / + 80 °C, - 25 °C / + 85 °C		
定格電圧	300 V (600 V UL)		
汚染度	3		
定格電流 (40°C)	12 A		9 A
コンタクトメッキ	Au (金)		
ハウジング材質	PUR, PBT		

製品

ケーブルコネクタ オス

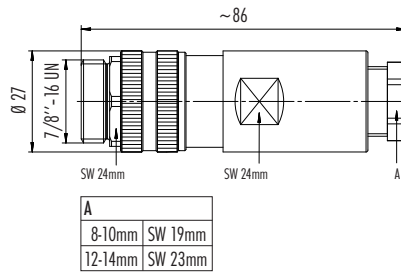
寸法



コンタクト 電線サイズ 適合ケーブル外径 型番

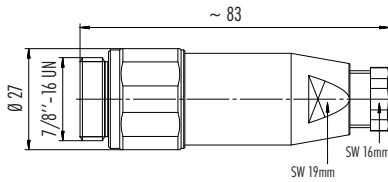
コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2441 12 03
		10-12 mm	99 2441 32 03
3+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2443 12 04
		10-12 mm	99 2443 32 04
4+PE	2,5 mm ²	6-8 mm	99 2445 12 05
		10-12 mm	99 2445 32 05
		10-12 mm	99 2445 33 05

ケーブルコネクタ オス



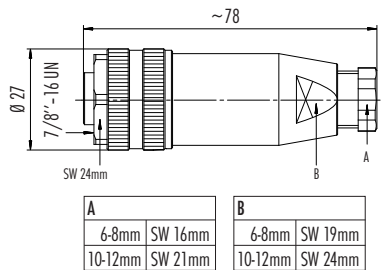
コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2441 21 03
		12-14 mm	99 2441 42 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2443 21 04
		12-14 mm	99 2443 42 04
4+PE	2,5 mm ²	8-10 mm	99 2445 21 05
		12-14 mm	99 2445 42 05
		8-10 mm	99 2445 23 05
		12-14 mm	99 2445 43 05

ケーブルコネクタ オス ステンレスロッキングリング



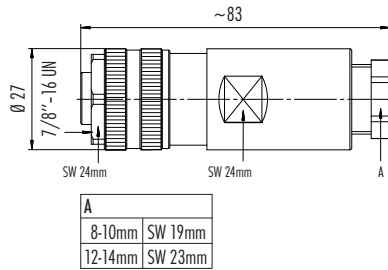
コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2441 282 03
3+PE			99 2443 282 04
4+PE			99 2445 282 05

ケーブルコネクタ メス



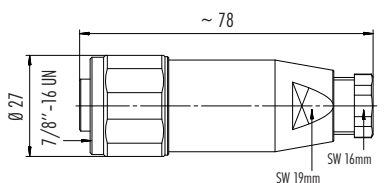
コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2440 12 03
		10-12 mm	99 2440 32 03
3+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2442 12 04
		10-12 mm	99 2442 32 04
4+PE	2,5 mm ²	6-8 mm	99 2444 12 05
		10-12 mm	99 2444 32 05
		10-12 mm	99 2444 33 05

ケーブルコネクタ メス



コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2440 21 03
		12-14 mm	99 2440 42 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2442 21 04
		12-14 mm	99 2442 42 04
4+PE	2,5 mm ²	8-10 mm	99 2444 21 05
		12-14 mm	99 2444 42 05
		8-10 mm	99 2444 23 05
		12-14 mm	99 2444 43 05

ケーブルコネクタ メス ステンレスロッキングリング



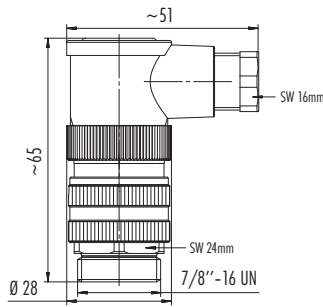
コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2440 282 03
3+PE			99 2442 282 04
4+PE			99 2444 282 05

製品

アングルコネクタ オス



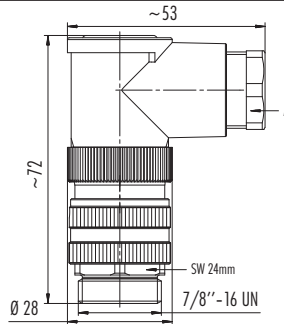
寸法



コンタクト 電線サイズ 適合ケーブル外径 型番

コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE			99 2441 52 03
3+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2443 52 04
4+PE			99 2445 52 05

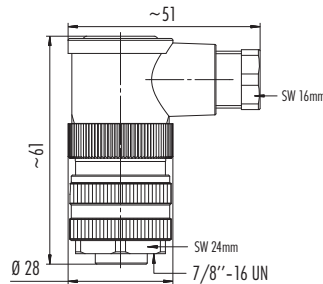
アングルコネクタ オス



A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

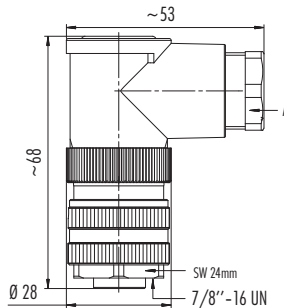
コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE		8-10 mm	99 2441 62 03
		10-12 mm	99 2441 72 03
3+PE	1,5 mm ²	8-10 mm	99 2443 62 04
		10-12 mm	99 2443 72 04
4+PE		8-10 mm	99 2445 62 05
		10-12 mm	99 2445 72 05
		8-10 mm	99 2445 63 05
		10-12 mm	99 2445 73 05

アングルコネクタ メス



コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE			99 2440 52 03
3+PE	1,5 mm ²	6-8 mm	99 2442 52 04
4+PE			99 2444 52 05

アングルコネクタ メス

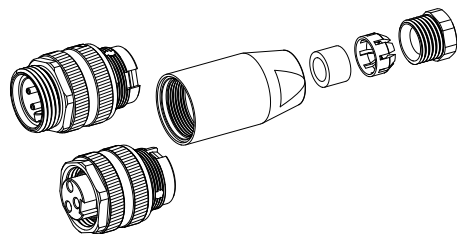


A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

コンタクト	電線サイズ	適合ケーブル外径	型番
2+PE		8-10 mm	99 2440 62 03
		10-12 mm	99 2440 72 03
3+PE	1,5 mm ²	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
		8-10 mm	99 2444 63 05
		10-12 mm	99 2444 73 05

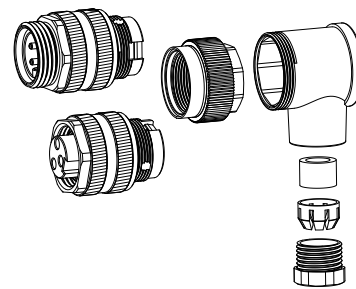
部品図

ケーブルコネクタ



インサート メス
インサート オス
スリーブ
シール
ピンチリング
プレスクリュー

アングルコネクタ

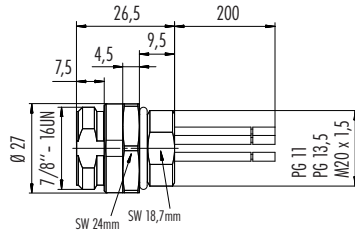


インサート メス
インサート オス
アングルスリーブ
アングルハウジング
シール
ピンチリング
プレスクリュー
ケーブル出口は8方向に調整可

製品
パネルマウントレセプタクル オス 電線付き (AWG18)

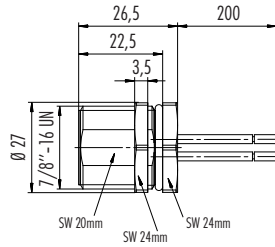
寸法

コンタクト	固定ネジ	型番
	PG 11	09 2447 310 03
2+PE	PG 13,5	09 2447 300 03
	M20 x 1,5	09 2447 320 03
	PG 11	09 2449 310 04
4	PG 13,5	09 2449 300 04
	M20 x 1,5	09 2449 320 04
	PG 11	09 2451 310 05
4+PE	PG 13,5	09 2451 300 05
	M20 x 1,5	09 2451 320 05



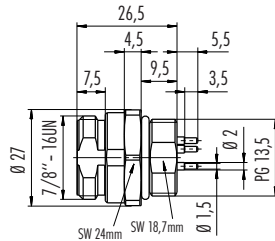
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 電線付き (AWG18)

2+PE	-	09 2447 100 03
4	-	09 2449 100 04
4+PE	-	09 2451 100 05



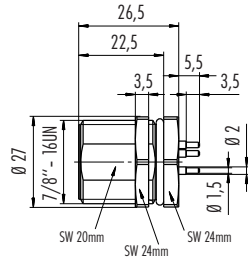
パネルマウントレセプタクル オス PCB接続

2+PE	-	09 2447 330 03
4	-	09 2449 330 04
4+PE	-	09 2451 330 05



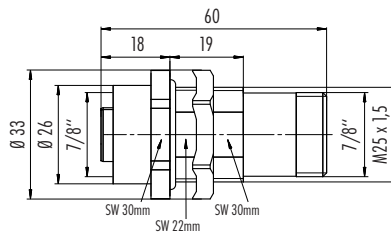
パネルマウントレセプタクル オス 背面取付 PCB接続

2+PE	-	09 2447 180 03
4	-	09 2449 180 04
4+PE	-	09 2451 180 05



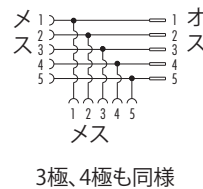
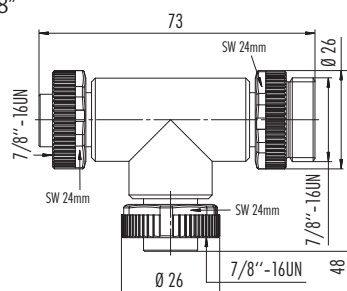
貫通アダプタ

5	-	09 2472 00 05
---	---	---------------

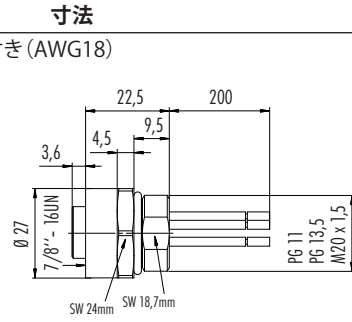


スプリッター メス7/8"、オス/メス7/8"

3	-	09 2473 100 03
4	-	09 2474 100 04
5	-	09 2475 100 05

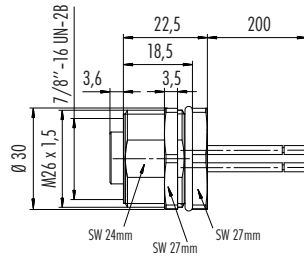


製品 パネルマウントレセプタクル メス 電線付き (AWG18)



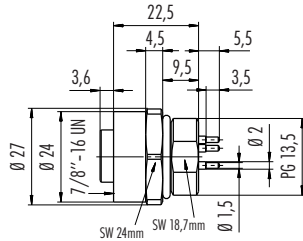
コンタクト	固定ネジ	型番
	PG 11	09 2446 310 03
2+PE	PG 13,5	09 2446 300 03
	M20 x 1,5	09 2446 320 03
4	PG 11	09 2448 310 04
	PG 13,5	09 2448 300 04
	M20 x 1,5	09 2448 320 04
4+PE	PG 11	09 2450 310 05
	PG 13,5	09 2450 300 05
	M20 x 1,5	09 2450 320 05

パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 電線付き (AWG18)



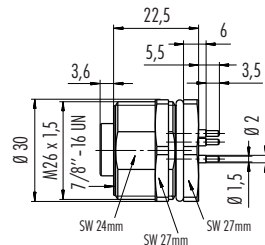
2+PE	-	09 2446 100 03
4	-	09 2448 100 04
4+PE	-	09 2450 100 05

パネルマウントレセプタクル メス PCB接続



2+PE	-	09 2446 330 03
4	-	09 2448 330 04
4+PE	-	09 2450 330 05

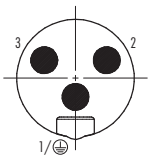
パネルマウントレセプタクル メス 背面取付 PCB接続



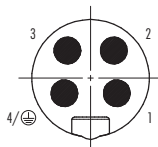
2+PE	-	09 2446 180 03
4	-	09 2448 180 04
4+PE	-	09 2450 180 05

ピン配列 オス (かん合側から見た図)

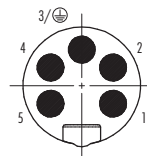
3, 2+PE



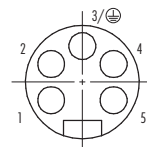
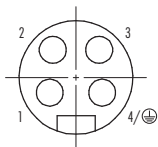
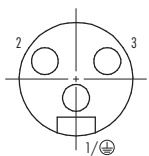
4, 3+PE



5, 4+PE



ピン配列 メス (かん合側から見た図)

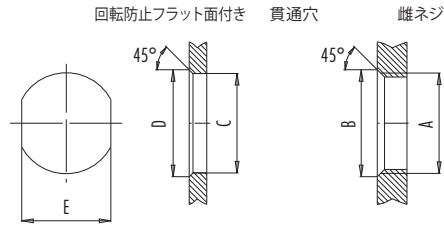


心線色 モールドケーブル パネルマウントレセプタクル

心線色	モールドケーブル	パネルマウントレセプタクル
1 緑/黄	1 黒	1 黒
2 茶	2 青	2 青
3 青	3 茶	3 緑/黄
	4 白	4 茶
		5 白

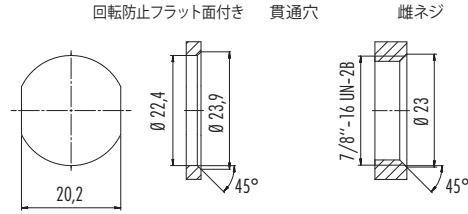
パネルカットアウト

パネルマウントレセプタクル



	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

パネルマウントレセプタクル 背面取付

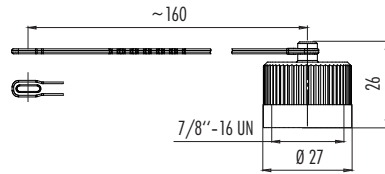


製品

寸法

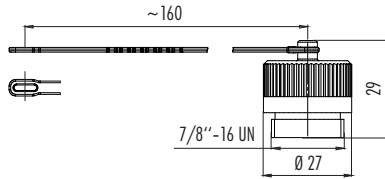
型番

保護キャップ ケーブルコネクタ オス用



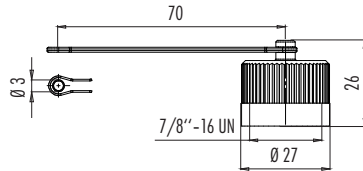
08 2807 000 000

保護キャップ ケーブルコネクタ メス用



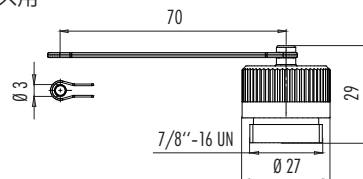
08 2808 000 000

保護キャップ パネルマウントレセプタクル オス用



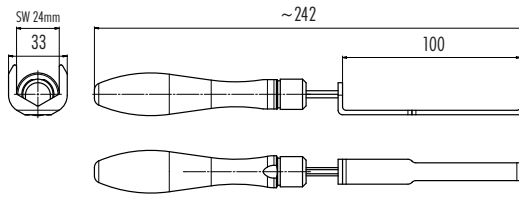
08 2809 000 000

保護キャップ パネルマウントレセプタクル メス用



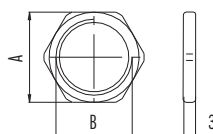
08 2811 000 000

トルクレンチ



07 0082 000

六角ナット



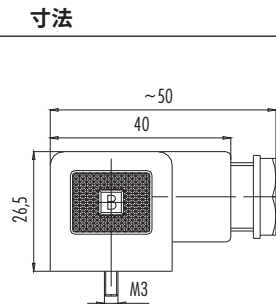
ネジB レンチサイズA 型番

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



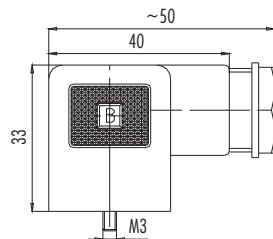
- DIN EN 175301-803
- 2+PE, 3+PE
- 低、高ハウジング
- 保護構造 IP65
- 回路組込バージョン
- モールドバージョン IP67

製品 パワーコネクタ メス 低ハウジング



コンタクト	ネジ	適合ケーブル外径	型番
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

製品 パワーコネクタ メス 高ハウジング



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

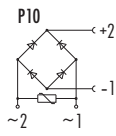
製品 パワーコネクタ メス 高ハウジング 6.3mm ファストンクリップコンタクト付き



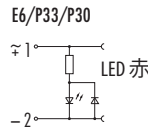
コンタクト	ネジ	適合ケーブル外径	ファストンスリーブ	型番
2+PE	PG 9	6-8 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 011 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 012 00
	PG 11	8-10 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 013 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 014 00
3+PE	PG 9	6-8 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 015 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 016 00
	PG 11	8-10 mm	0,5-1,5 mm ²	43 1708 017 00
			1,0-2,5 mm ²	43 1708 018 00

仕様	2+PE	3+PE
極数		
ケーブルサイズ	min. 0.34 mm ² (min. AWG 22), max. 1.5 mm ² (max. AWG 16), ネジ接続/ファストンスリーブ 0.5-1.5 mm ² , 1.0-2.5 mm ²	
着脱回数	> 50 回	
温度範囲	- 30 °C / + 110 °C	
定格電圧	250 V	
汚染度	3	
定格電流 (40°C)	10 A	
コンタクトメッキ	Ni (ニッケル)	
ハウジング材質	PA	

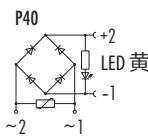
製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	回路	電流	型番
パワーコネクタ メス 高ハウジング 回路組込		2+PE	6-8 mm	P10 230V	2 A	43 1726 110 03
			8-10 mm			43 1726 112 03



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	回路	電流	型番
パワーコネクタ メス 低ハウジング 回路組込、LED付き		2+PE	6-8 mm	E6 24V	10 A	43 1714 135 03
				P33 110V		43 1714 133 03
			P30 230V	43 1714 131 03		
			E6 24V	43 1714 136 03		
			P33 110V	43 1714 134 03		
			P30 230V	43 1714 132 03		



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	回路	電流	型番
パワーコネクタ メス 高ハウジング 回路組込、LED付き		2+PE	6-8 mm	P40 230V	2 A	43 1730 140 03
			8-10 mm			43 1730 142 03



製品	寸法	コンタクト	適合ケーブル外径	回路	電流	型番
パワーコネクタ メス 低ハウジング アダプタ M12		2+PE	-	-	60V	99 5700 00 03
		3+PE	-			99 5702 00 04

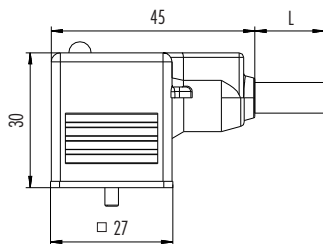
部品図	ピン配列
<p>パワーコネクタ メス (PG9、M16)</p>	<p>パワーコネクタ メス ストレインリリーフ付き (PG9)</p>

ピン配列
<p>2+PE / 3+PE</p>

製品 バルブコネクタ メス モールド

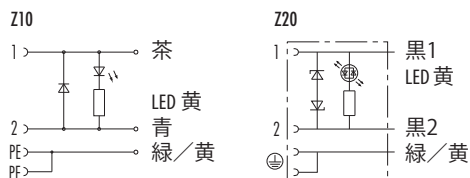
寸法

コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
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



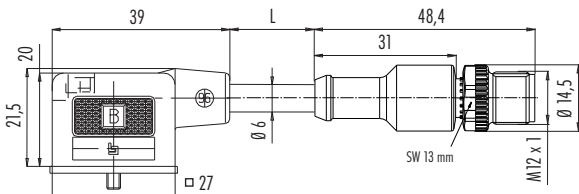
バルブコネクタ メス モールド 回路組込、LED付き

コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	Z10	24V	10 A	3 m		31 5236 300 510
	Z20	24V		5 m		31 5236 500 510
				3 m		31 5237 300 520
				5 m		31 5237 500 520



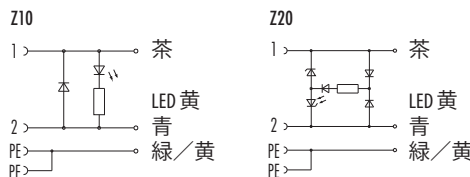
接続ケーブル: パワーコネクタ メス - ケーブルコネクタ オス M12

コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m		79 5700 10 03
			2 m		79 5700 20 03



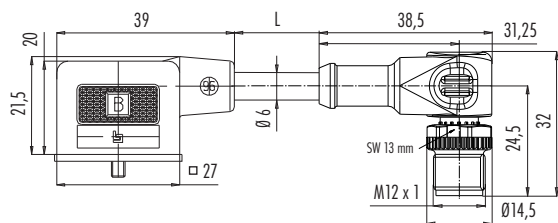
接続ケーブル: パワーコネクタ メス 回路組込 LED付き - ケーブルコネクタ オス M12

コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	Z10	24V	4 A	1 m		79 5704 10 03
	Z20	24V		2 m		79 5704 20 03
				1 m		79 5706 10 03
				2 m		79 5706 20 03



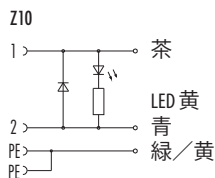
接続ケーブル: パワーコネクタ メス - アングルコネクタ オス M12

コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
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



接続ケーブル: パワーコネクタ メス 回路組込 LED付き - アングルコネクタ オス M12

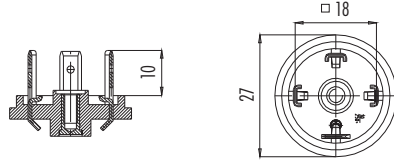
コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	Z10	24V	4 A	1 m		79 5705 10 03
				2 m		79 5705 20 03



製品
丸型パワーコネクタ オス

寸法

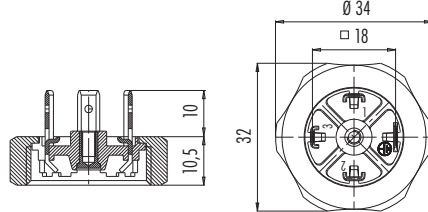
コンタクト型番



2+PE	43 1701 000 03
3+PE	43 1703 000 04

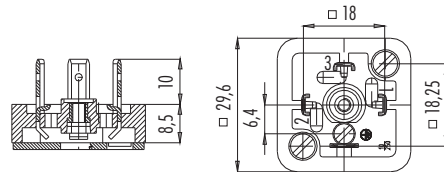
丸型パワーコネクタ オス カップリングリングM27x1.5

2+PE	43 1705 005 03
3+PE	43 1707 005 04
3+PE	43 1707 019 04 金メッキコンタクト



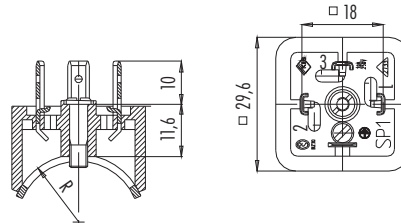
角型パワーコネクタ オス 取付穴2

2+PE	43 1709 000 03
3+PE	43 1711 000 04



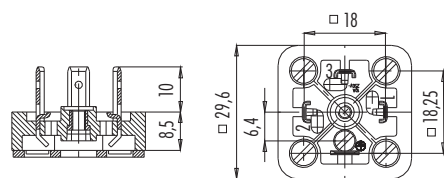
角型パワーコネクタ オス 曲面

コンタクト型番		半径	インデックス (xxx)
		17 mm	021
		20 mm	022
2+PE	43 1717 xxx 03	22 mm	023
		25 mm	024
		28 mm	025
		31 mm	026
		35 mm	027
3+PE	43 1719 xxx 04	41 mm	028
		45 mm	029
		51 mm	030



角型パワーコネクタ オス 取付穴4

2+PE	43 1713 000 03
3+PE	43 1715 000 04

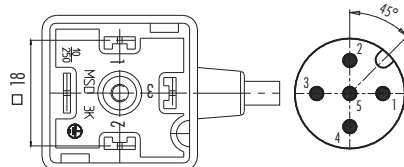
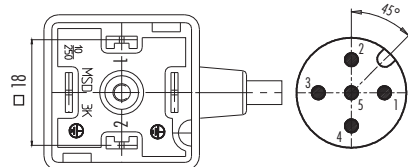


ピン配列

2+PE、PEはアースに接続

3+PE

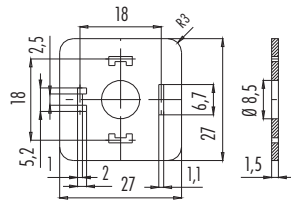
心線色 モールドタイプ、接続ケーブル



2+PE	M12	3+PE	M12
1 茶	3 青	1 茶	1 茶
2 青	4 茶	2 青	2 青
⊕ 緑/黄	5 緑/黄	3 黒	4 黒
		⊕ 緑/黄	5 緑/黄

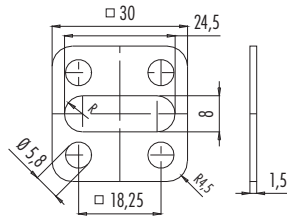
製品 フラットシール パワーコネクタ メス用

寸法



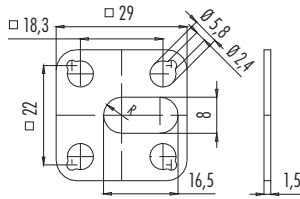
材質 ¹⁾	色	型番
NBR	ベージュ	16 8085 000
シリコン	赤	16 8085 001

フラットシール パワーコネクタ オス用



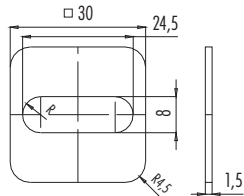
NBR	ベージュ	16 8090 000
シリコン	赤	16 8090 001

フラットシール パワーコネクタ オス用



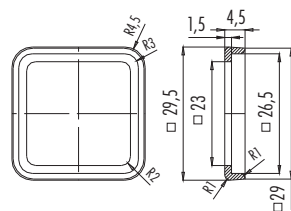
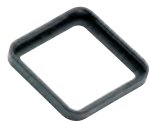
NBR	ベージュ	16 8089 000
シリコン	赤	16 8089 001

フラットシール パワーコネクタ オス用
(曲面タイプ)



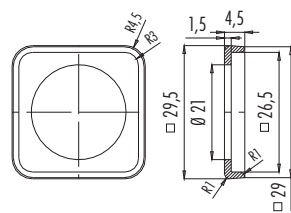
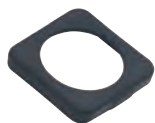
NBR	ベージュ	16 8092 000
シリコン	赤	16 8092 001

プロファイルシール パワーコネクタ メス用



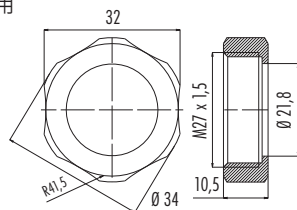
NBR	黒	16 8088 000
-----	---	-------------

プロファイルシール パワーコネクタ メス用



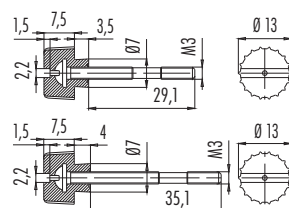
NBR	黒	16 8114 000
-----	---	-------------

カップリングリング パワーコネクタ オス用



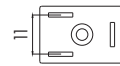
型番
02 8191 000

ローレット付きネジ



16 8096 131	(29,1 mm)
16 8104 131	(35,1 mm)

材質 ¹⁾	色	温度範囲 (シール)
NBR	ベージュ	-40 °C/+ 100 °C
NBR	黒	-20 °C/+ 125 °C
シリコン	赤	-60 °C/+ 250 °C

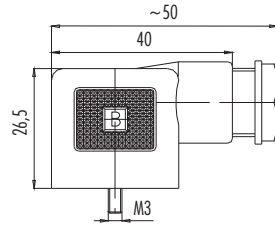


- DIN EN 175301-803
- 工業規格
- 2+PE
- 低ハウジング
- 保護構造 IP65
- 回路組込バージョン
- モールドバージョン IP67

製品
パワーコネクタ メス

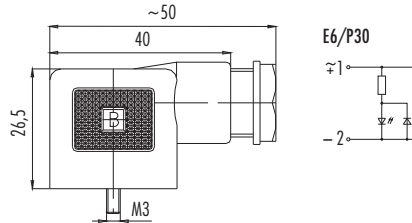
寸法

コンタクト 適合ケーブル外径 型番
2+PE 6-8 mm 43 1830 000 03



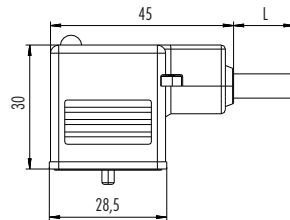
パワーコネクタ メス 回路組込、LED付き

コンタクト	適合ケーブル外径	回路	電流	型番
2+PE	6-8 mm	E6 24V	10 A	43 1834 135 03
		P30 220V		43 1834 130 03



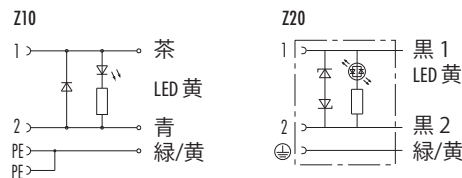
バルブコネクタ メス モールド

コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	250 V	10 A	3 m		30 5535 300 000
			5 m		30 5535 500 000



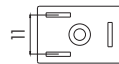
バルブコネクタ メス モールド 回路組込、LED付き

コンタクト	回路	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	Z10 24V	10 A	3 m		30 5537 300 510
			5 m		30 5537 500 510
	Z20 24V		3 m		30 5539 300 520
			5 m		30 5539 500 520

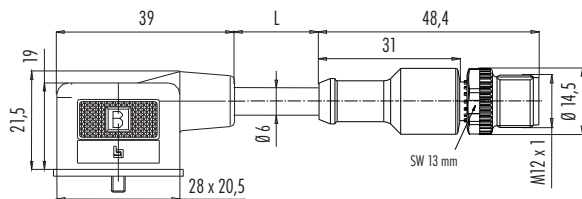


仕様

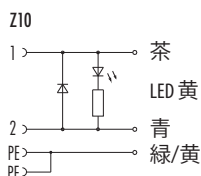
極数	2+PE
ケーブルサイズ	min. 0.34 mm ² (min. AWG 22), max. 1.5 mm ² (max. AWG 16)
着脱回数	> 50 回
温度範囲	- 20 °C / + 120 °C
定格電圧	250 V
汚染度	3
定格電流 (40°C)	10 A
コンタクトメッキ	Ni (ニッケル)
ハウジング材質	PA



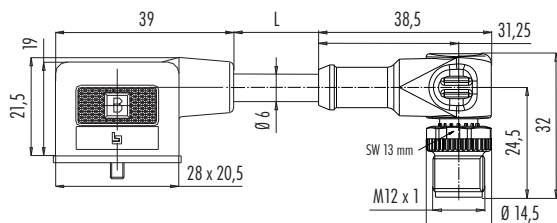
製品	寸法	コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
接続ケーブル: パワーコネクタ メス - ケーブルコネクタ オス M12		2+PE x 0,75	60V	4A	1m		79 5712 10 03
					2m		79 5712 20 03



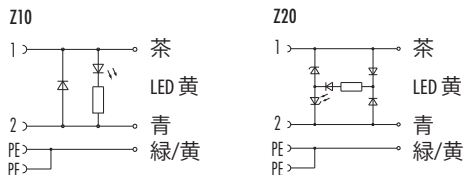
接続ケーブル: パワーコネクタ メス 回路組込 LED付き - ケーブルコネクタ オス M12	コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
	2+PE x 0,75	Z10	24V	4A	1m		79 5714 10 03
					2m		79 5714 20 03



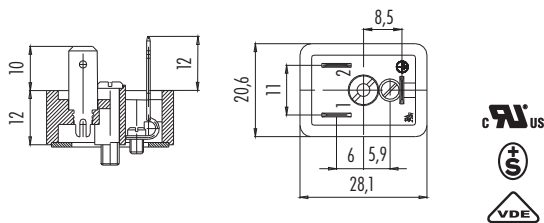
接続ケーブル: パワーコネクタ メス - アングルコネクタ オス M12	コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
	2+PE x 0,75	60V	4A	1m		79 5713 10 03
				2m		79 5713 20 03



接続ケーブル: パワーコネクタ メス 回路組込 LED付き - アングルコネクタ オス M12	コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
	2+PE x 0,75	Z10	24V	4A	1m		79 5715 10 03
					2m		79 5715 20 03
		Z20	24V		1m		79 5717 10 03
					2m		79 5717 20 03



パワーコネクタ オス	コンタクト	型番
	2+PE	43 1831 000 03

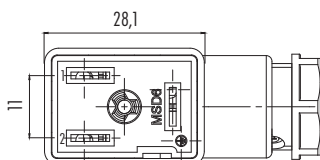


ピン配列

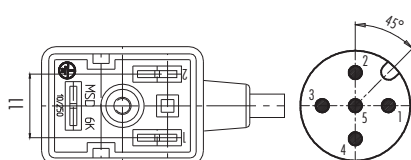
2+PE

心線色 モールドタイプ、接続ケーブル

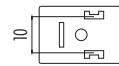
2+PE	M12
1 茶	3 青
2 青	4 茶
⊕ 緑/黄	5 黄/緑



180°回転タイプ使用



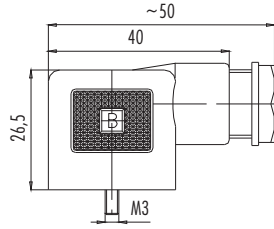
非回転タイプ使用



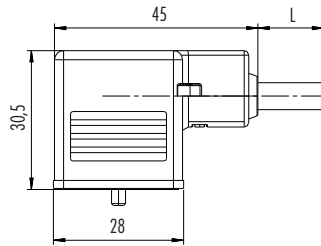
製品
パワーコネクタ メス

寸法

コンタクト 適合ケーブル外径 型番
2+PE 6-8mm 43 1800 000 03

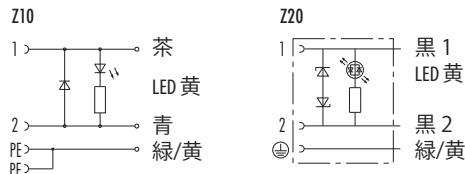


バルブコネクタ メス モールド



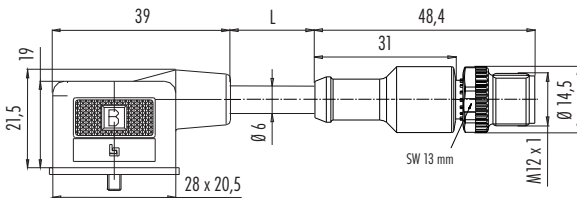
コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	250 V	10 A	3 m		32 5335 300 000
			5 m		32 5335 500 000

バルブコネクタ メス モールド 回路組込 LED付き



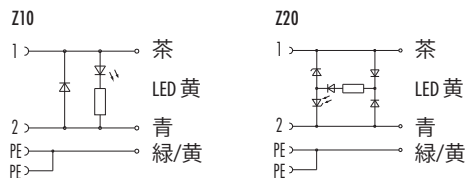
コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE	Z10 24V	10 A	3 m		32 5337 300 510
			5 m		32 5337 500 510
	Z20 24V		3 m		32 5339 300 520
			5 m		32 5339 500 520

接続ケーブル: パワーコネクタ メス - ケーブルコネクタ オス M12



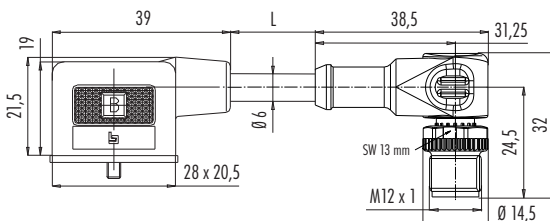
コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m		79 5718 10 03
			2 m		79 5718 20 03

接続ケーブル: パワーコネクタ メス 回路組込 LED付き - ケーブルコネクタ オス M12

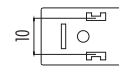


コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	Z10 24V	24 V	4 A	1 m		79 5720 10 03
				2 m		79 5720 20 03
	Z20 24V			1 m		79 5722 10 03
				2 m		79 5722 20 03

接続ケーブル: パワーコネクタ メス - アングルコネクタ オス M12

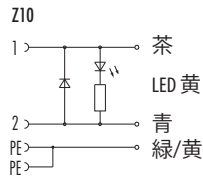


コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	60 V	4 A	1 m		79 5719 10 03
			2 m		79 5719 20 03



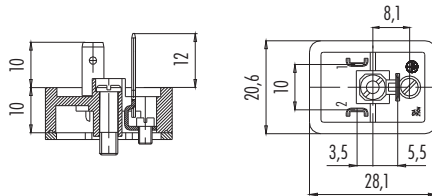
製品 接続ケーブル: パワーコネクタ メス 回路組込 LED付き - アングルコネクタ オス M12

コンタクト	回路	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+PE x 0,75	Z10 24V	4 A	1 m		79 5721 10 03
			2 m		79 5721 20 03



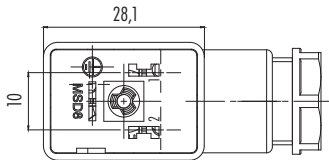
パワーコネクタ オス

コンタクト	型番
2+PE	43 1801 000 03

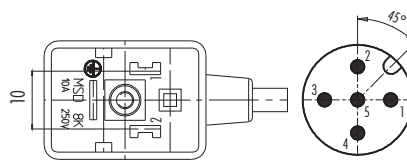


ピン配列
2+PE

心線色 モールドタイプ、接続ケーブル



180°回転タイプ使用



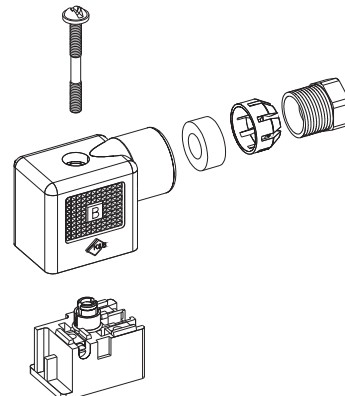
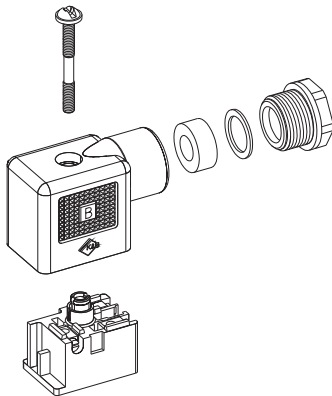
非回転タイプ使用

2+PE	M12
1 茶	3 青
2 青	4 茶
⊕ 緑/黄	5 黄/緑

部品図

パワーコネクタ メス (PG9, M16)

パワーコネクタ メス ストレインリリーフ付き (PG9)

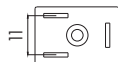
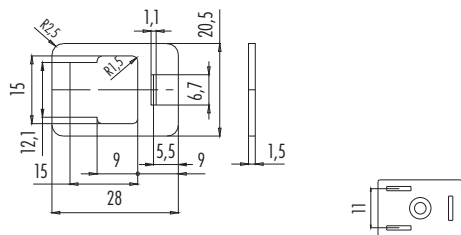


タイプB

■ アクチュエータ220シリーズ

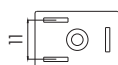
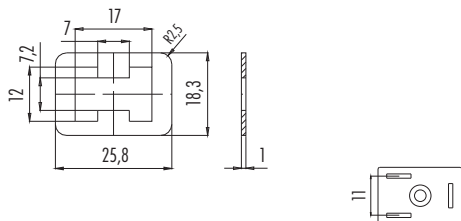
製品 寸法
フラットシール 工業規格 パワーコネクタ メス用

材質 ¹⁾	材質	型番
NBR	ベージュ	16 8093 000
シリコン	赤	16 8093 001



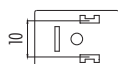
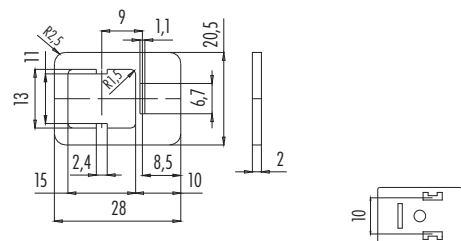
フラットシール 工業規格 パワーコネクタ オス用

NBR	ベージュ	16 8094 000
シリコン	赤	16 8094 001



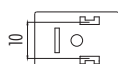
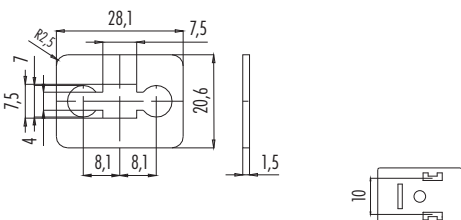
フラットシール DIN パワーコネクタ メス用

NBR	ベージュ	16 8100 000
シリコン	赤	16 8100 001



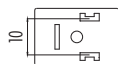
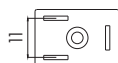
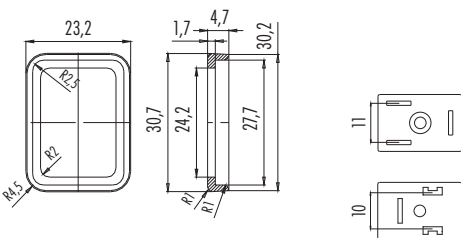
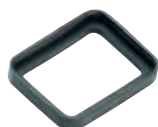
フラットシール DIN パワーコネクタ オス用

NBR	ベージュ	16 8101 000
-----	------	-------------



プロファイルシール 工業規格/DIN パワーコネクタ メス用

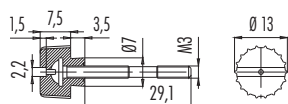
NBR	黒	16 8105 000
-----	---	-------------



型番

ローレットネジ

16 8096 131



材質 ¹⁾	色	温度範囲 (シール)
NBR	ベージュ	-40 °C/+ 100 °C
NBR	黒	-20 °C/+ 125 °C
シリコン	赤	-60 °C/+ 250 °C

¹⁾ 温度範囲は表参照



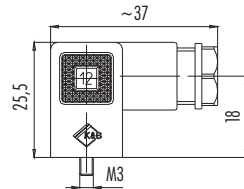
- DIN EN 175301-803
- 工業規格
- 2+PE, 3+PE
- 保護構造 IP65
- 回路組込バージョン
- モールドバージョン
- IP67



製品
パワーコネクタ メス

寸法

コンタクト	適合ケーブル外径	型番
2+PE	4-6 mm	43 1930 000 03
3+PE		43 1932 000 04



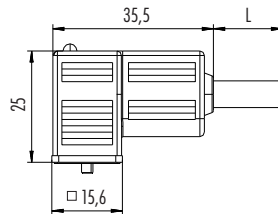
パワーコネクタ メス M12

2+PE	4-6 mm	43 1930 004 03
3+PE		43 1932 004 04



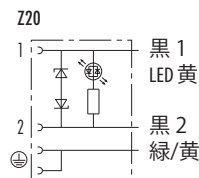
バルブコネクタ メス モールド

コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+2PE x 0,5	250 V	6 A	3 m		33 5934 300 000
			5 m		33 5934 500 000



バルブコネクタ メス モールド 回路組込、LED付き

コンタクト	回路	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+2PE x 0,5	Z20 24 V	4 A	3 m		33 5937 300 520
			5 m		33 5937 500 520



仕様

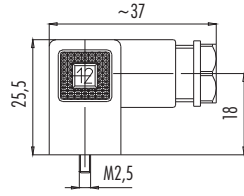
極数	2+PE	3+PE	2+2PE
ケーブルサイズ	min. 0.14 mm ² (min. AWG 26), max. 0.75 mm ² (max. AWG 20)		0.5 mm ² (AWG 20)
着脱回数	> 50 回		
温度範囲	- 20 °C / + 120 °C		- 20 °C / + 80 °C
定格電圧	250 V		230 V, 24 V AC/DC
汚染度	3		
定格電流 (40°C)	6 A		4 A
コンタクトメッキ	Ni (ニッケル)		Ag (銀)
ハウジング材質	PA		UL 94-HB, TPU



製品 パワーコネクタ メス

寸法

コンタクト	適合ケーブル外径	型番
2+PE	4-6 mm	43 1900 000 03
3+PE		43 1902 000 04



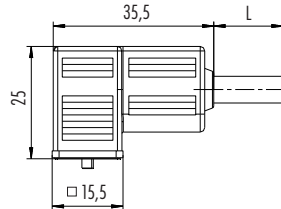
パワーコネクタ メス M12

2+PE	4-6 mm	43 1900 004 03
3+PE		43 1902 004 04



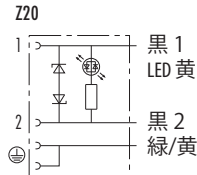
バルブコネクタ メス モールド

コンタクト	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+2PE x 0,5	250 V	6 A	3 m		34 5734 300 000
			5 m		34 5734 500 000



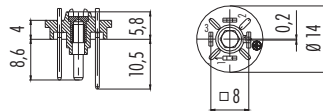
バルブコネクタ メス モールド 回路組込、LED付き

コンタクト	回路	電圧	電流	ケーブル長	PUR	型番
2+2PE x 0,5	Z20 24V	4 A	3 m		34 5737 300 520	
			5 m		34 5737 500 520	



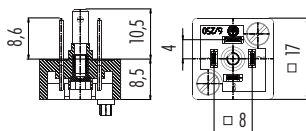
パワーコネクタ オス

コンタクト	型番
2+PE	43 1901 000 03
3+PE	43 1903 000 04



パワーコネクタ オス

2+PE	43 1905 000 03
3+PE	43 1907 000 04

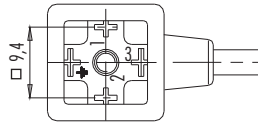
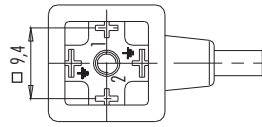
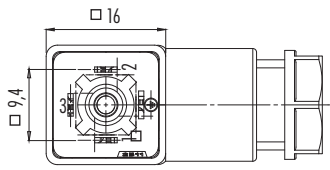


ピン配列 工業規格

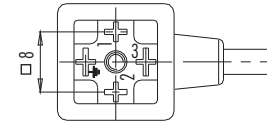
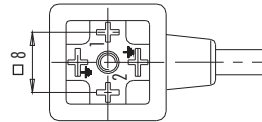
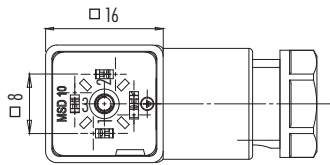
2+PE/3+PE

2+PE

3+PE



ピン配列 DIN 175301-803



心線色 モールドタイプ

- 1 黒 1
- 2 黒 2
- 3 黒 3
- ⊕ 緑/黄

製品

寸法

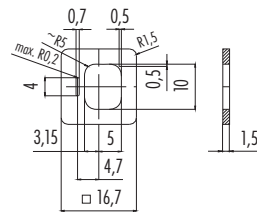
フラットシール 工業規格 パワーコネクタ メス用

材質¹⁾

色

型番

NBR ベージュ 16 8110 000

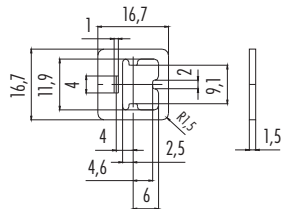


フラットシール DIN パワーコネクタ メス用

NBR ベージュ 16 8107 000

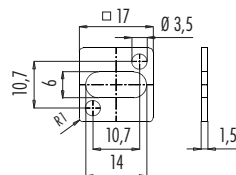
シリコン 赤 16 8107 001

HNBR 黒 16 8107 002



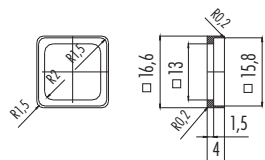
フラットシール DIN パワーコネクタ オス用

NBR 黒 16 8097 000



プロファイルシール 工業規格/DIN パワーコネクタ メス用

NBR 黒 16 8106 071



材質¹⁾ 色 温度範囲(シール)

NBR ベージュ -40℃/+100℃

シリコン 赤 -60℃/+250℃

NBR 黒 -20℃/+125℃

HNBR 黒 -40℃/+125℃



索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
01 0010 001	678	36	08 1205 000 000	623	70	09 0104 300 02	423 - 723 - 425	61	09 0124 702 06	423 - 723 - 425	62
01 0010 001	581 - 680 - 682	53	08 2300 000 000	693	78	09 0105 25 03	723	58	09 0124 780 06	423 - 723 - 425	62
01 0010 001	423 - 723 - 425	64	08 2302 000 000	693	78	09 0105 70 03	723	58	09 0124 782 06	423 - 723 - 425	62
01 0013 001	712 - 702	27	08 2424 010 000	M12	141	09 0106 25 03	723	58	09 0124 80 06	423 - 723 - 425	61
01 0146 001	678	36	08 2425 010 000	M12	141	09 0106 70 03	723	58	09 0124 90 06	423 - 723 - 425	61
01 0146 001	581 - 680 - 682	53	08 2433 000 001	720	30	09 0107 00 03	423 - 723 - 425	59	09 0125 25 07	723	58
01 0146 001	423 - 723 - 425	65	08 2433 400 001	720	91	09 0107 300 03	423 - 723 - 425	59	09 0125 70 07	723	58
01 0769 001	768 - 718	109	08 2434 000 001	720	30	09 0107 80 03	423 - 723 - 425	59	09 0126 25 07	723	58
01 5006 001	678	36	08 2441 000 000	768 - 718	109	09 0107 90 03	423 - 723 - 425	59	09 0126 70 07	723	58
01 5006 001	581 - 680 - 682	53	08 2559 000 000	720	32	09 0108 00 03	423 - 723 - 425	61	09 0127 00 07	423 - 723 - 425	59
01 5006 001	423 - 723 - 425	65	08 2567 000 000	720	32	09 0108 290 03	423 - 723 - 425	61	09 0127 300 07	423 - 723 - 425	59
01 5023 001	712 - 702	27	08 2586 000 000	720	32	09 0108 300 03	423 - 723 - 425	61	09 0127 320 07	423 - 723 - 425	60
01 5059 001	712 - 702	27	08 2587 000 000	720	32	09 0108 80 03	423 - 723 - 425	61	09 0127 370 07	423 - 723 - 425	60
01 5118 001	707	96	08 2603 000 000	440	42	09 0108 90 03	423 - 723 - 425	61	09 0127 65 07	423 - 723 - 425	60
01 5244 001	M12	142	08 2604 000 001	440	42	09 0109 25 04	723	58	09 0127 700 07	423 - 723 - 425	59
01 5322 001	M12	142	08 2605 000 001	440	42	09 0109 70 04	723	58	09 0127 702 07	423 - 723 - 425	60
01 5325 001	M12	142	08 2606 000 001	440	42	09 0110 25 04	723	58	09 0127 780 07	423 - 723 - 425	60
02 0007 000	581 - 680 - 682	53	08 2610 000 000	707	96	09 0110 70 04	723	58	09 0127 782 07	423 - 723 - 425	60
02 0007 000	423 - 723 - 425	65	08 2615 000 000	M12	141	09 0111 00 04	423 - 723 - 425	59	09 0127 80 07	423 - 723 - 425	59
02 0054 000	581 - 680 - 682	53	08 2616 000 000	M12	141	09 0111 300 04	423 - 723 - 425	59	09 0127 90 07	423 - 723 - 425	59
02 0055 000	581 - 680 - 682	53	08 2629 000 001	620	10	09 0111 320 04	423 - 723 - 425	60	09 0128 00 07	423 - 723 - 425	61
02 0055 001	581 - 680 - 682	53	08 2636 000 001	620	10	09 0111 370 04	423 - 723 - 425	60	09 0128 290 07	423 - 723 - 425	61
02 0273 000	M12	143	08 2636 400 001	620	89	09 0111 700 04	423 - 723 - 425	59	09 0128 300 07	423 - 723 - 425	61
02 1785 000	581 - 680 - 682	53	08 2668 000 001	678	36	09 0111 702 04	423 - 723 - 425	60	09 0128 320 07	423 - 723 - 425	62
02 1785 000	423 - 723 - 425	65	08 2668 000 001	581 - 680 - 682	53	09 0111 780 04	423 - 723 - 425	60	09 0128 370 07	423 - 723 - 425	62
04 0106 001	678	36	08 2668 000 001	423 - 723 - 425	65	09 0111 782 04	423 - 723 - 425	60	09 0128 65 07	423 - 723 - 425	62
04 0106 001	581 - 680 - 682	53	08 2670 000 000	423 - 723 - 425	64	09 0111 80 04	423 - 723 - 425	59	09 0128 700 07	423 - 723 - 425	61
04 0183 009	581 - 680 - 682	53	08 2671 000 000	423 - 723 - 425	64	09 0111 90 04	423 - 723 - 425	59	09 0128 702 07	423 - 723 - 425	62
04 0186 009	423 - 723 - 425	65	08 2673 000 000	693	78	09 0112 00 04	423 - 723 - 425	61	09 0128 780 07	423 - 723 - 425	62
04 0208 000	712 - 702	27	08 2674 000 000	720	32	09 0112 290 04	423 - 723 - 425	61	09 0128 782 07	423 - 723 - 425	62
04 0722 000	693	79	08 2675 000 000	720	32	09 0112 300 04	423 - 723 - 425	61	09 0128 80 07	423 - 723 - 425	61
04 0734 124	M12	142	08 2676 000 000	M12	141	09 0112 320 04	423 - 723 - 425	62	09 0128 90 07	423 - 723 - 425	61
04 0735 124	M12	142	08 2677 000 000	M12	141	09 0112 370 04	423 - 723 - 425	62	09 0129 25 12	723	58
07 0010 001	678	36	08 2679 000 001	440	42	09 0112 700 04	423 - 723 - 425	61	09 0129 70 12	723	58
07 0010 001	581 - 680 - 682	53	08 2680 000 000	720	32	09 0112 702 04	423 - 723 - 425	62	09 0130 25 12	723	58
07 0010 001	423 - 723 - 425	64	08 2681 000 000	720	32	09 0112 780 04	423 - 723 - 425	62	09 0130 70 12	723	58
07 0078 000	M12	143	08 2769 000 000	M12	141	09 0112 782 04	423 - 723 - 425	62	09 0131 00 12	423 - 723 - 425	59
07 0079 000	M12	143	08 2807 000 000	820 - 870	199	09 0112 80 04	423 - 723 - 425	61	09 0131 290 12	423 - 723 - 425	59
07 0082 000	820 - 870	199	08 2808 000 000	820 - 870	199	09 0112 90 04	423 - 723 - 425	61	09 0131 300 12	423 - 723 - 425	59
07 0083 000	M12	142	08 2809 000 000	820 - 870	199	09 0113 25 05	723	58	09 0131 65 12	423 - 723 - 425	60
07 0084 000	M12	142	08 2811 000 000	820 - 870	199	09 0113 70 05	723	58	09 0131 66 12	423 - 723 - 425	60
07 0085 000	768 - 718	109	08 2813 000 000	620	11	09 0114 25 05	723	58	09 0131 80 12	423 - 723 - 425	59
07 0086 000	M12	143	08 2823 000 000	620	11	09 0114 70 05	723	58	09 0131 90 12	423 - 723 - 425	59
07 0090 000	581 - 680 - 682	53	08 2831 000 000	620	11	09 0115 00 05	423 - 723 - 425	59	09 0132 00 12	423 - 723 - 425	61
07 0090 000	423 - 723 - 425	65	08 2839 000 000	620	11	09 0115 290 05	423 - 723 - 425	59	09 0132 290 12	423 - 723 - 425	61
07 0090 000	696	83	08 2840 000 000	768 - 718	108	09 0115 300 05	423 - 723 - 425	59	09 0132 300 12	423 - 723 - 425	61
08 0045 000 001	423 - 723 - 425	64	08 2841 000 000	768 - 718	108	09 0115 320 05	423 - 723 - 425	60	09 0132 65 12	423 - 723 - 425	62
08 0349 000 001	712 - 702	27	08 2842 000 000	768 - 718	109	09 0115 370 05	423 - 723 - 425	60	09 0132 66 12	423 - 723 - 425	62
08 0350 000 001	712 - 702	27	08 2843 000 000	768 - 718	109	09 0115 700 05	423 - 723 - 425	59	09 0132 80 12	423 - 723 - 425	61
08 0351 000 001	712 - 702	27	08 2965 000 000	430	17	09 0115 702 05	423 - 723 - 425	60	09 0132 90 12	423 - 723 - 425	61
08 0352 000 001	712 - 702	27	08 2966 000 000	430	17	09 0115 780 05	423 - 723 - 425	60	09 0135 70 03	682	46
08 0462 000 000	M12	143	08 2972 000 000	768 - 718	109	09 0115 782 05	423 - 723 - 425	60	09 0135 72 03	682	46
08 0628 000 008	693	79	08 2973 000 000	768 - 718	109	09 0115 80 05	423 - 723 - 425	59	09 0136 70 03	682	47
08 1077 000 000	423 - 723 - 425	64	08 2989 000 000	M12	141	09 0115 90 05	423 - 723 - 425	59	09 0136 72 03	682	47
08 1078 000 000	423 - 723 - 425	64	08 2990 000 000	M12	141	09 0116 00 05	423 - 723 - 425	61	09 0137 70 04	682	46
08 1079 000 000	423 - 723 - 425	64	08 2991 000 000	M12	141	09 0116 290 05	423 - 723 - 425	61	09 0137 72 04	682	46
08 1080 000 000	423 - 723 - 425	64	08 3107 000 000	696	83	09 0116 300 05	423 - 723 - 425	61	09 0138 70 04	682	47
08 1124 000 001	712 - 702	27	08 3108 000 000	696	83	09 0116 320 05	423 - 723 - 425	62	09 0138 72 04	682	47
08 1200 040 025	623	70	08 3109 000 000	696	83	09 0116 370 05	423 - 723 - 425	62	09 0139 70 05	682	46
08 1200 050 025	623	70	08 3110 000 000	696	83	09 0116 700 05	423 - 723 - 425	61	09 0139 72 05	682	46
08 1200 050 032	623	70	08 3111 000 000	696	83	09 0116 702 05	423 - 723 - 425	62	09 0140 70 05	682	47
08 1200 060 032	623	70	08 3128 000 000	M12	141	09 0116 780 05	423 - 723 - 425	62	09 0140 72 05	682	47
08 1200 060 036	623	70	08 3129 000 000	M12	141	09 0116 782 05	423 - 723 - 425	62	09 0143 70 06	682	46
08 1200 060 038	623	70	08 3130 000 000	768 - 718	109	09 0116 80 05	423 - 723 - 425	61	09 0143 72 06	682	46
08 1200 060 041	623	70	08 3186 000 000	696	83	09 0116 90 05	423 - 723 - 425	61	09 0144 70 06	682	47
08 1200 075 036	623	70	08 3232 000 000	696	83	09 0121 25 06	723	58	09 0144 72 06	682	47
08 1200 075 038	623	70	08 3274 000 000	696	83	09 0121 70 06	723	58	09 0145 70 07	682	46
08 1200 075 041	623	70	09 0073 00 02	711	18	09 0122 25 06	723	58	09 0145 72 07	682	46
08 1200 075 046	623	70	09 0073 20 02	711	18	09 0122 70 06	723	58	09 0146 70 07	682	47
08 1200 075 052	623	70	09 0074 00 02	711	19	09 0123 00 06	423 - 723 - 425	59	09 0146 72 07	682	47
08 1200 075 055	623	70	09 0074 20 02	711	19	09 0123 290 06	423 - 723 - 425	59	09 0147 70 12	682	46
08 1200 085 046	623	70	09 0077 00 03	711	18	09 0123 300 06	423 - 723 - 425	59	09 0147 72 12	682	46
08 1200 085 052	623	70	09 0077 20 03	711	18	09 0123 320 06	423 - 723 - 425	60	09 0148 70 12	682	47
08 1200 085 055	623	70	09 0078 00 03	711	19	09 0123 370 06	423 - 723 - 425	59	09 0148 72 12	682	47
08 1200 100 052	623	70	09 0078 20 03	711	19	09 0123 700 06	423 - 723 - 425	59	09 0153 70 08	682	46
08 1200 100 055	623	70	09 0081 00 04	711	18	09 0123 702 06	423 - 723 - 425	60	09 0153 72 08	682	46
08 1200 100 062	623	70	09 0081 20 04	711	18	09 0123 780 06	423 - 723 - 425	60	09 0154 70 08	682	47
08 1200 100 066	623	7									

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
09 0173 00 08	423・723・425	59	09 0324 00 06	680	50	09 0412 35 04	712・702	25	09 0474 702 08	680	51
09 0173 290 08	423・723・425	59	09 0324 290 06	680	50	09 0412 80 04	712・702	25	09 0474 780 08	680	50
09 0173 300 08	423・723・425	59	09 0324 700 06	680	50	09 0412 90 04	712・702	25	09 0474 782 08	680	51
09 0173 320 08	423・723・425	60	09 0324 702 06	680	51	09 0415 00 05	712・702	24	09 0474 80 08	680	50
09 0173 370 08	423・723・425	60	09 0324 780 06	680	50	09 0415 30 05	712・702	24	09 0474 90 08	680	50
09 0173 65 08	423・723・425	60	09 0324 782 06	680	51	09 0415 35 05	712・702	24	09 0477 00 07	711	18
09 0173 700 08	423・723・425	59	09 0324 80 06	680	50	09 0415 80 05	712・702	24	09 0477 22 07	711	18
09 0173 702 08	423・723・425	60	09 0324 90 06	680	50	09 0415 90 05	712・702	24	09 0477 65 07	711	19
09 0173 780 08	423・723・425	60	09 0325 00 07	680	46	09 0416 00 05	712・702	25	09 0478 00 07	711	19
09 0173 782 08	423・723・425	60	09 0325 02 07	680	46	09 0416 30 05	712・702	25	09 0478 22 07	711	19
09 0173 80 08	423・723・425	59	09 0326 00 07	680	47	09 0416 35 05	712・702	25	09 0478 65 07	711	19
09 0173 90 08	423・723・425	59	09 0326 02 07	680	47	09 0416 55 05	712・702	25	09 0481 00 08	711	18
09 0174 00 08	423・723・425	61	09 0327 00 07	680	48	09 0416 80 05	712・702	25	09 0481 22 08	711	18
09 0174 290 08	423・723・425	61	09 0327 65 07	680	49	09 0416 90 05	712・702	25	09 0481 65 08	711	19
09 0174 300 08	423・723・425	61	09 0327 700 07	680	48	09 0423 00 07	712・702	24	09 0482 00 08	711	19
09 0174 320 08	423・723・425	62	09 0327 702 07	680	49	09 0423 30 07	712・702	24	09 0482 22 08	711	19
09 0174 370 08	423・723・425	62	09 0327 780 07	680	48	09 0423 35 07	712・702	24	09 0482 65 08	711	19
09 0174 65 08	423・723・425	62	09 0327 782 07	680	49	09 0423 65 07	712・702	24	09 0484 600 08	713・763	139
09 0174 700 08	423・723・425	61	09 0327 80 07	680	48	09 0423 80 07	712・702	24	09 0484 601 08	713・763	139
09 0174 702 08	423・723・425	62	09 0327 90 07	680	48	09 0423 90 07	712・702	24	09 0507 300 16	423・723・425	59
09 0174 780 08	423・723・425	62	09 0328 00 07	680	50	09 0424 00 07	712・702	25	09 0508 300 16	423・723・425	61
09 0174 782 08	423・723・425	62	09 0328 290 07	680	50	09 0424 30 07	712・702	25	09 0571 00 08	680	46
09 0174 80 08	423・723・425	61	09 0328 65 07	680	51	09 0424 35 07	712・702	25	09 0571 02 08	680	46
09 0174 90 08	423・723・425	61	09 0328 700 07	680	50	09 0424 65 07	712・702	24	09 0572 00 08	680	47
09 0305 00 03	680	46	09 0328 702 07	680	51	09 0424 80 07	712・702	25	09 0572 02 08	680	47
09 0305 02 03	680	46	09 0328 780 07	680	50	09 0424 90 07	712・702	25	09 0631 070 04	813	190
09 0306 00 03	680	47	09 0328 782 07	680	51	09 0427 00 08	712・702	24	09 0631 120 04	813	189
09 0306 02 03	680	47	09 0328 80 07	680	50	09 0427 30 08	712・702	24	09 0631 300 04	813	189
09 0307 00 03	680	48	09 0328 90 07	680	50	09 0427 35 08	712・702	24	09 0631 320 04	813	189
09 0307 80 03	680	48	09 0329 00 12	680	46	09 0427 65 08	712・702	24	09 0631 642 04	813	190
09 0307 90 03	680	48	09 0329 02 12	680	46	09 0427 80 08	712・702	24	09 0631 700 04	813	189
09 0308 00 03	680	50	09 0330 00 12	680	47	09 0427 90 08	712・702	24	09 0631 90 04	813	189
09 0308 290 03	680	50	09 0330 02 12	680	47	09 0428 00 08	712・702	25	09 0632 070 04	813	192
09 0308 80 03	680	50	09 0331 00 12	680	48	09 0428 30 08	712・702	25	09 0632 120 04	813	191
09 0308 90 03	680	50	09 0331 290 12	680	48	09 0428 35 08	712・702	25	09 0632 300 04	813	191
09 0309 00 04	680	46	09 0331 65 12	680	49	09 0428 65 08	712・702	24	09 0632 321 04	813	191
09 0309 02 04	680	46	09 0331 66 12	680	49	09 0428 80 08	712・702	25	09 0632 642 04	813	192
09 0310 00 04	680	47	09 0331 80 12	680	48	09 0428 90 08	712・702	25	09 0632 700 04	813	191
09 0310 02 04	680	47	09 0331 90 12	680	48	09 0431 397 04	713・763	129	09 0632 90 04	813	191
09 0311 00 04	680	48	09 0332 00 12	680	50	09 0431 600 04	713・763	133	09 0687 700 03	814	182
09 0311 700 04	680	48	09 0332 290 12	680	50	09 0431 601 04	713・763	133	09 0688 700 03	814	184
09 0311 702 04	680	49	09 0332 65 12	680	51	09 0431 81 04	713・763	129	09 0691 070 04	814	183
09 0311 780 04	680	48	09 0332 66 12	680	51	09 0431 90 04	715・766	161	09 0691 121 04	814	182
09 0311 782 04	680	49	09 0332 80 12	680	50	09 0432 600 04	713・763	139	09 0691 300 04	814	182
09 0311 80 04	680	48	09 0332 90 12	680	50	09 0432 601 04	713・763	139	09 0691 300 04	814	184
09 0311 90 04	680	48	09 0335 00 19	680	48	09 0433 600 05	713・763	133	09 0691 320 04	814	182
09 0312 00 04	680	50	09 0335 80 19	680	48	09 0433 601 05	713・763	133	09 0691 320 04	814	184
09 0312 290 04	680	50	09 0335 90 19	680	48	09 0433 81 05	713・763	129	09 0691 642 04	814	182
09 0312 700 04	680	50	09 0336 00 19	680	50	09 0434 600 05	713・763	139	09 0691 700 04	814	182
09 0312 702 04	680	51	09 0336 80 19	680	50	09 0434 601 05	713・763	139	09 0692 070 04	814	185
09 0312 780 04	680	50	09 0336 90 19	680	50	09 0435 87 04	713・763	129	09 0692 121 04	814	184
09 0312 782 04	680	51	09 0343 00 19	680	46	09 0435 90 04	715・766	161	09 0692 642 04	814	184
09 0312 80 04	680	50	09 0343 02 19	680	46	09 0437 87 05	713・763	129	09 0692 700 04	814	184
09 0312 90 04	680	50	09 0344 00 19	680	47	09 0439 397 04	713・763	129	09 0731 601 04	825	172
09 0313 00 05	680	46	09 0344 02 19	680	47	09 0442 601 04	715・766	165	09 0732 601 04	825	174
09 0313 02 05	680	46	09 0381 600 08	713・763	133	09 0443 601 04	715・766	163	09 0774 000 08	770	38
09 0314 00 05	680	47	09 0381 601 08	713・763	133	09 0444 601 05	715・766	165	09 0774 090 08	770	39
09 0314 02 05	680	47	09 0381 81 08	713・763	129	09 0445 601 05	715・766	163	09 0774 180 08	770	38
09 0315 00 05	680	48	09 0403 00 02	712・702	24	09 0453 300 14	423・723・425	59	09 0774 190 08	770	39
09 0315 290 05	680	48	09 0403 30 02	712・702	24	09 0454 300 14	423・723・425	61	09 0774 400 08	770	92
09 0315 700 05	680	48	09 0403 35 02	712・702	24	09 0461 25 19	723	58	09 0774 490 08	770	92
09 0315 702 05	680	49	09 0403 80 02	712・702	24	09 0461 70 19	723	58	09 0973 00 02	710	12
09 0315 780 05	680	48	09 0403 90 02	712・702	24	09 0462 25 19	723	58	09 0974 00 02	710	12
09 0315 782 05	680	49	09 0404 00 02	712・702	25	09 0462 70 19	723	58	09 0977 00 03	710	12
09 0315 80 05	680	48	09 0404 30 02	712・702	25	09 0463 00 19	423・723・425	59	09 0978 00 03	710	12
09 0315 90 05	680	48	09 0404 35 02	712・702	25	09 0463 290 19	423・723・425	59	09 0981 00 04	710	12
09 0316 00 05	680	50	09 0404 55 02	712・702	25	09 0463 300 19	423・723・425	59	09 0982 00 04	710	12
09 0316 290 05	680	50	09 0404 80 02	712・702	25	09 0463 80 19	423・723・425	59	09 0997 00 05	710	12
09 0316 700 05	680	50	09 0404 90 02	712・702	25	09 0463 90 19	423・723・425	59	09 0998 00 05	710	12
09 0316 702 05	680	51	09 0407 00 03	712・702	24	09 0464 00 19	423・723・425	61	09 1724 000 12	570	86
09 0316 780 05	680	50	09 0407 30 03	712・702	24	09 0464 300 19	423・723・425	61	09 2446 100 03	820・870	198
09 0316 782 05	680	51	09 0407 35 03	712・702	24	09 0464 80 19	423・723・425	61	09 2446 180 03	820・870	198
09 0316 80 05	680	50	09 0407 80 03	712・702	24	09 0464 90 19	423・723・425	61	09 2446 300 03	820・870	198
09 0316 90 05	680	50	09 0407 90 03	712・702	24	09 0473 00 08	680	48	09 2446 310 03	820・870	198
09 0321 00 06	680	46	09 0408 00 03	712・702	25	09 0473 290 08	680	48	09 2446 320 03	820・870	198
09 0321 02 06	680	46	09 0408 30 03	712・702	25	09 0473 65 08	680	49	09 2446 330 03	820・870	198
09 0322 00 06	680	47	09 0408 35 03	712・702	25	09 0473 700 08	680	48	09 2447 100 03	820・870	197
09 0322 02 06	680	47	09 0408 80 03	712・702	25	09 0473 702 08	680	49	09 2447 180 03	820・870	197
09 0323 00 06	680	48	09 0408 90 03	712・702	25	09 0473 780 08	680	48	09 2447 300 03	820・870	197
09 0323 290 06	680	48	09 0411 00 04	712・702	24	09 0473 782 08	680	49	09 2447 310 03	820・870	197
09 0323 700 06	680	48	09 0411 30 04	712・702	24	09 0473 80 08	680	48	09 2447 320 03	820・870	197
09 0323 702 06	680	49	09 0411 35 04	712・702	24	09 0473 90 08	680	48	09 2447 330 03	820・870	197
09 0323 780 06	680	48	09 0411 80 04	712・702	24	09 0474 00 08					

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
09 2448 320 04	820・870	198	09 3422 86 06	768・718	107	09 4816 00 05	440	41	09 4927 081 07	430	16
09 2448 330 04	820・870	198	09 3423 00 06	768・718	106	09 4816 15 05	440	41	09 4928 00 07	430	17
09 2449 100 04	820・870	197	09 3423 81 06	768・718	106	09 4816 25 05	440	41	09 4928 015 07	430	17
09 2449 180 04	820・870	197	09 3423 82 06	768・718	106	09 4816 80 05	440	41	09 4928 080 07	430	17
09 2449 300 04	820・870	197	09 3423 86 06	768・718	106	09 4816 81 05	440	41	09 4928 081 07	430	17
09 2449 310 04	820・870	197	09 3424 00 05	768・718	107	09 4819 00 06	440	40	09 4931 00 08	430	16
09 2449 320 04	820・870	197	09 3424 81 05	768・718	107	09 4819 15 06	440	40	09 4931 015 08	430	16
09 2449 330 04	820・870	197	09 3424 82 05	768・718	107	09 4819 25 06	440	40	09 4931 025 08	430	16
09 2450 100 05	820・870	198	09 3424 86 05	768・718	107	09 4819 80 06	440	40	09 4931 080 08	430	16
09 2450 180 05	820・870	198	09 3425 00 05	768・718	106	09 4819 81 06	440	40	09 4931 081 08	430	16
09 2450 300 05	820・870	198	09 3425 81 05	768・718	106	09 4820 00 06	440	41	09 4932 00 08	430	17
09 2450 310 05	820・870	198	09 3425 82 05	768・718	106	09 4820 15 06	440	41	09 4932 015 08	430	17
09 2450 320 05	820・870	198	09 3425 86 05	768・718	106	09 4820 25 06	440	41	09 4932 025 08	430	17
09 2450 330 05	820・870	198	09 3426 00 08	768・718	107	09 4820 80 06	440	41	09 4932 080 08	430	17
09 2451 100 05	820・870	197	09 3426 81 08	768・718	107	09 4820 81 06	440	41	09 4932 081 08	430	17
09 2451 180 05	820・870	197	09 3426 86 08	768・718	107	09 4827 00 07	440	40	09 5240 00 04	765	151
09 2451 300 05	820・870	197	09 3427 00 08	768・718	106	09 4827 15 07	440	40	09 5241 00 05	765	151
09 2451 310 05	820・870	197	09 3427 81 08	768・718	106	09 4827 25 07	440	40	09 5242 00 04	715・766	165
09 2451 320 05	820・870	197	09 3427 86 08	768・718	106	09 4827 80 07	440	40	09 5244 00 08	765	151
09 2451 330 05	820・870	197	09 3431 284 04	713・763	131	09 4827 81 07	440	40	09 5245 00 04	825	174
09 2472 00 05	820・870	197	09 3431 433 04	713・763	130	09 4828 00 07	440	41	09 5246 00 04	825	174
09 2473 100 03	820・870	197	09 3432 284 04	713・763	136	09 4828 15 07	440	41	09 5250 00 03	765	151
09 2474 100 04	820・870	197	09 3432 433 04	713・763	136	09 4828 25 07	440	41	09 5251 00 04	765	151
09 2475 100 05	820・870	197	09 3432 92 04	713・763	138	09 4828 80 07	440	41	09 5280 00 03	765	151
09 3105 00 03	707	95	09 3441 433 05	713・763	130	09 4828 81 07	440	41	09 5281 00 04	765	151
09 3105 01 03	707	95	09 3442 433 05	713・763	136	09 4831 00 08	440	40	09 5283 00 03	765	151
09 3105 81 03	707	95	09 3442 92 05	713・763	138	09 4831 15 08	440	40	09 5284 00 04	765	151
09 3105 86 03	707	95	09 3462 00 06	768・718	107	09 4831 25 08	440	40	09 5286 00 08	876	178
09 3106 00 03	707	95	09 3462 80 06	768・718	107	09 4831 80 08	440	40	09 6491 000 05	696	80
09 3106 01 03	707	95	09 3462 86 06	768・718	107	09 4831 81 08	440	40	09 6492 000 05	696	80
09 3106 81 03	707	95	09 3463 00 06	768・718	105	09 4832 00 08	440	41	09 6492 200 05	696	81
09 3106 86 03	707	95	09 3463 81 06	768・718	106	09 4832 15 08	440	41	09 6503 000 08	696	80
09 3111 00 04	707	95	09 3463 86 06	768・718	105	09 4832 25 08	440	41	09 6504 000 08	696	80
09 3111 01 04	707	95	09 3486 00 08	768・718	107	09 4832 80 08	440	41	09 6504 200 08	696	81
09 3111 71 04	707	96	09 3486 80 08	768・718	107	09 4832 81 08	440	41	09 6519 000 12	696	80
09 3111 81 04	707	95	09 3486 86 08	768・718	107	09 4835 00 12	440	40	09 6520 000 12	696	80
09 3111 86 04	707	95	09 3487 00 08	768・718	105	09 4835 15 12	440	40	09 6520 200 12	696	81
09 3112 00 04	707	95	09 3487 81 08	768・718	106	09 4835 25 12	440	40	09 9477 00 07	710	12
09 3112 01 04	707	95	09 3487 86 08	768・718	105	09 4835 80 12	440	40	09 9478 00 07	710	12
09 3112 81 04	707	95	09 3782 200 08	876	178	09 4835 81 12	440	40	09 9481 00 08	710	12
09 3112 86 04	707	95	09 3782 202 08	876	178	09 4836 00 12	440	41	09 9482 00 08	710	12
09 3389 70 04	768・718	105	09 3782 91 08	825・876	177	09 4836 15 12	440	41	09 9618 100 05	712・702	27
09 3390 00 04	768・718	107	09 3782 95 08	825・876	177	09 4836 25 12	440	41	09 9747 00 03	719	6
09 3390 186 04	768・718	107	09 4203 00 07	693	76	09 4836 80 12	440	41	09 9747 70 03	719	6
09 3390 187 04	768・718	107	09 4204 00 07	693	77	09 4836 81 12	440	41	09 9747 71 03	719	6
09 3390 80 04	768・718	107	09 4219 00 07	693	76	09 4843 00 19	440	40	09 9748 00 03	719	6
09 3390 86 04	768・718	107	09 4219 150 07	693	76	09 4843 15 19	440	40	09 9748 70 03	719	6
09 3391 00 04	768・718	105	09 4220 00 07	693	77	09 4843 25 19	440	40	09 9748 71 03	719	6
09 3391 81 04	768・718	106	09 4220 150 07	693	77	09 4843 80 19	440	40	09 9749 20 03	709・719	7
09 3391 86 04	768・718	105	09 4223 00 04	693	76	09 4843 81 19	440	40	09 9749 30 03	709・719	7
09 3403 00 03	768・718	105	09 4223 150 04	693	76	09 4844 00 19	440	41	09 9750 20 03	709・719	7
09 3403 81 03	768・718	106	09 4224 00 04	693	77	09 4844 15 19	440	41	09 9750 30 03	709・719	7
09 3403 86 03	768・718	105	09 4224 150 04	693	77	09 4844 25 19	440	41	09 9764 00 04	719	6
09 3411 70 03	768・718	105	09 4227 00 07	693	76	09 4844 80 19	440	41	09 9764 70 04	719	6
09 3412 00 03	768・718	107	09 4228 00 07	693	77	09 4844 81 19	440	41	09 9764 71 04	719	6
09 3412 186 03	768・718	107	09 4707 00 03	420	14	09 4907 00 03	430	16	09 9765 20 04	709・719	7
09 3412 187 03	768・718	107	09 4708 00 03	420	14	09 4907 015 03	430	16	09 9765 30 04	709・719	7
09 3412 80 03	768・718	107	09 4711 00 04	420	14	09 4907 025 03	430	16	09 9766 20 04	709・719	7
09 3412 86 03	768・718	107	09 4712 00 04	420	14	09 4907 080 03	430	16	09 9766 30 04	709・719	7
09 3413 00 03	768・718	105	09 4715 00 05	420	14	09 4907 081 03	430	16	09 9767 00 04	719	6
09 3413 150 03	768・718	105	09 4716 00 05	420	14	09 4908 00 03	430	17	09 9767 70 04	719	6
09 3413 40 03	768・718	105	09 4807 00 03	440	40	09 4908 015 03	430	17	09 9767 71 04	719	6
09 3413 41 03	768・718	105	09 4807 15 03	440	40	09 4908 025 03	430	17	09 9789 00 05	719	6
09 3415 00 04	768・718	105	09 4807 25 03	440	40	09 4908 080 03	430	17	09 9789 71 05	719	6
09 3415 150 04	768・718	105	09 4807 80 03	440	40	09 4908 081 03	430	17	09 9790 00 05	719	6
09 3415 40 04	768・718	105	09 4807 81 03	440	40	09 4911 00 04	430	16	09 9790 71 05	719	6
09 3415 41 04	768・718	105	09 4808 00 03	440	41	09 4911 015 04	430	16	09 9791 20 05	709・719	7
09 3418 00 03	768・718	107	09 4808 15 03	440	41	09 4911 025 04	430	16	09 9791 30 05	709・719	7
09 3418 81 03	768・718	107	09 4808 25 03	440	41	09 4911 081 04	430	16	09 9792 20 05	709・719	7
09 3418 82 03	768・718	107	09 4808 80 03	440	41	09 4912 00 04	430	17	09 9792 30 05	709・719	7
09 3418 86 03	768・718	107	09 4808 81 03	440	41	09 4912 015 04	430	17	16 0401 001	M12	142
09 3419 00 03	768・718	106	09 4811 00 04	440	40	09 4912 025 04	430	17	16 0401 001	820・870	199
09 3419 81 03	768・718	106	09 4811 15 04	440	40	09 4912 080 04	430	17	16 0402 001	M12	142
09 3419 82 03	768・718	106	09 4811 25 04	440	40	09 4912 081 04	430	17	16 0403 001	M12	142
09 3419 86 03	768・718	106	09 4811 80 04	440	40	09 4915 00 05	430	16	16 0403 001	820・870	199
09 3420 00 04	768・718	107	09 4811 81 04	440	40	09 4915 015 05	430	16	16 0565 00 00	693	79
09 3420 81 04	768・718	107	09 4812 00 04	440	41	09 4915 080 05	430	16	16 0566 00 00	693	79
09 3420 82 04	768・718	107	09 4812 15 04	440	41	09 4915 081 05	430	16	16 0916 001	M12	142
09 3420 86 04	768・718	107	09 4812 25 04	440	41	09 4916 00 05	430	17	16 0917 001	M12	142
09 3421 00 04	768・718	106	09 4812 80 04	440	41	09 4916 015 05	430	17	16 0917 001	820・870	199
09 3421 81 04	768・718	106	09 4812 81 04	440	41	09 4916 025 05	430	17	16 0959 000	M12	142
09 3421 82 04	768・718	106	09 4815 00 05	440	40	09 4916 080 05	430	17	16 0977 000	M12	142
09 3421 86 04	768・718	106	09 4815 15 05	440	40	09 4916 081 05	430	17	16 1125 071	M12	142
09 3422 00 06	768・718	107	09 4815 25 05	440	40	09 4927 015 07	430	16	16 8085 000	210	204
09 3422 81 06	768・718	10									

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
16 8089 000	210	204	43 1714 135 03	210	201	61 0903 139	696	82	65 0797 085 02	581・680・682	52
16 8089 001	210	204	43 1714 136 03	210	201	61 1154 146	713	112	65 0797 085 02	423・723・425	63
16 8090 000	210	204	43 1715 000 04	210	203	61 1154 146	M12	143	65 0797 085 02	696	82
16 8090 001	210	204	43 1717 021 03	210	203	61 1154 146	715	160	65 0797 085 04	581・680・682	52
16 8091 000	M12	142	43 1717 022 03	210	203	61 1154 146	825	170	65 0797 085 04	423・723・425	63
16 8092 000	210	204	43 1717 023 03	210	203	61 1155 146	713	121	65 0797 085 04	696	82
16 8092 001	210	204	43 1717 024 03	210	203	61 1155 146	M12	143	65 0797 085 10	581・680・682	52
16 8093 000	220	209	43 1717 025 03	210	203	61 1155 146	715	160	65 0797 085 10	423・723・425	63
16 8093 001	220	209	43 1719 026 04	210	203	61 1224 146	713	112	65 0797 085 10	696	82
16 8094 000	220	209	43 1719 027 04	210	203	61 1224 146	M12	143	65 0797 098 01	581・680・682	52
16 8094 001	220	209	43 1719 028 04	210	203	61 1224 146	715	160	65 0797 098 01	423・723・425	63
16 8096 131	210	204	43 1719 029 04	210	203	61 1224 146	825	170	65 0797 098 01	696	82
16 8096 131	220	209	43 1719 030 04	210	203	61 1225 146	713	112	65 0797 098 02	581・680・682	52
16 8097 000	230	212	43 1726 110 03	210	201	61 1225 146	M12	143	65 0797 098 02	423・723・425	63
16 8100 000	220	209	43 1726 112 03	210	201	61 1225 146	715	160	65 0797 098 02	696	82
16 8100 001	220	209	43 1730 140 03	210	201	61 1225 146	825	170	65 0797 098 04	581・680・682	52
16 8101 000	220	209	43 1730 142 03	210	201	61 1226 146	713	112	65 0797 098 04	423・723・425	63
16 8104 131	210	204	43 1800 000 03	220	207	61 1226 146	M12	143	65 0797 098 04	696	82
16 8105 000	220	209	43 1801 000 03	220	208	61 1226 146	715	160	65 0797 098 10	581・680・682	52
16 8106 071	230	212	43 1830 000 03	220	205	61 1226 146	825	170	65 0797 098 10	423・723・425	63
16 8107 000	230	212	43 1831 000 03	220	206	61 1227 146	713	121	65 0797 098 10	696	82
16 8107 001	230	212	43 1834 130 03	220	205	61 1227 146	M12	143	65 0798 085 01	581・680・682	52
16 8107 002	230	212	43 1834 135 03	220	205	61 1227 146	715	160	65 0798 085 01	423・723・425	63
16 8110 000	230	212	43 1900 000 03	230	211	61 1228 146	713	121	65 0798 085 01	696	82
16 8114 000	210	204	43 1900 004 03	230	211	61 1228 146	M12	143	65 0798 085 02	581・680・682	52
16 8114 000	210	204	43 1901 000 03	230	211	61 1228 146	715	160	65 0798 085 02	423・723・425	63
30 5535 300 000	220	205	43 1902 000 04	230	211	61 1229 146	713	121	65 0798 085 02	696	82
30 5535 500 000	220	205	43 1902 004 04	230	211	61 1229 146	M12	143	65 0798 085 04	581・680・682	52
30 5537 300 510	220	205	43 1903 000 04	230	211	61 1229 146	715	160	65 0798 085 04	423・723・425	63
30 5537 500 510	220	205	43 1905 000 03	230	211	61 1285 139	696	82	65 0798 085 04	696	82
30 5539 300 520	220	205	43 1907 000 04	230	211	61 1286 139	696	82	65 0798 085 10	581・680・682	52
30 5539 500 520	220	205	43 1930 000 03	230	210	61 1310 139	696	82	65 0798 085 10	423・723・425	63
31 5234 300 000	210	202	43 1930 004 03	230	210	61 1311 139	696	82	65 0798 085 10	696	82
31 5234 500 000	210	202	43 1932 000 04	230	210	61 1312 139	696	82	65 0798 098 01	581・680・682	52
31 5235 300 000	210	202	43 1932 004 04	230	210	61 1313 139	696	82	65 0798 098 01	423・723・425	63
31 5235 500 000	210	202	61 0795 085 00	581・680・682	52	65 0795 085 01	581・680・682	52	65 0798 098 01	696	82
31 5236 300 510	210	202	61 0795 085 00	423・723・425	63	65 0795 085 01	423・723・425	63	65 0798 098 02	581・680・682	52
31 5236 500 510	210	202	61 0795 085 00	696	82	65 0795 085 01	696	82	65 0798 098 02	423・723・425	63
31 5237 300 520	210	202	61 0795 098 00	581・680・682	52	65 0795 085 02	581・680・682	52	65 0798 098 02	696	82
31 5237 500 520	210	202	61 0795 098 00	423・723・425	63	65 0795 085 02	423・723・425	63	65 0798 098 04	581・680・682	52
32 5335 300 000	220	207	61 0795 098 00	696	82	65 0795 085 02	696	82	65 0798 098 04	423・723・425	63
32 5335 500 000	220	207	61 0796 085 00	581・680・682	52	65 0795 085 04	581・680・682	52	65 0798 098 04	696	82
32 5337 300 510	220	207	61 0796 085 00	423・723・425	63	65 0795 085 04	423・723・425	63	65 0798 098 10	581・680・682	52
32 5337 500 510	220	207	61 0796 085 00	696	82	65 0795 085 04	696	82	65 0798 098 10	423・723・425	63
32 5339 300 520	220	207	61 0796 098 00	581・680・682	52	65 0795 085 10	581・680・682	52	65 0798 098 10	696	82
32 5339 500 520	220	207	61 0796 098 00	423・723・425	63	65 0795 085 10	423・723・425	63	65 0799 085 01	581・680・682	52
33 5934 300 000	230	210	61 0796 098 00	696	82	65 0795 085 10	696	82	65 0799 085 01	423・723・425	63
33 5934 500 000	230	210	61 0797 085 00	581・680・682	52	65 0795 098 01	581・680・682	52	65 0799 085 01	696	82
33 5937 300 520	230	210	61 0797 085 00	423・723・425	63	65 0795 098 01	423・723・425	63	65 0799 085 02	581・680・682	52
33 5937 500 520	230	210	61 0797 085 00	696	82	65 0795 098 01	696	82	65 0799 085 02	423・723・425	63
34 5734 300 000	230	211	61 0797 098 00	581・680・682	52	65 0795 098 02	581・680・682	52	65 0799 085 02	696	82
34 5734 500 000	230	211	61 0797 098 00	423・723・425	63	65 0795 098 02	423・723・425	63	65 0799 085 04	581・680・682	52
34 5737 300 520	230	211	61 0797 098 00	696	82	65 0795 098 02	696	82	65 0799 085 04	423・723・425	63
34 5737 500 520	230	211	61 0798 085 00	581・680・682	52	65 0795 098 04	581・680・682	52	65 0799 085 04	696	82
43 1700 000 03	210	200	61 0798 085 00	423・723・425	63	65 0795 098 04	423・723・425	63	65 0799 085 10	581・680・682	52
43 1700 002 03	210	200	61 0798 085 00	696	82	65 0795 098 04	696	82	65 0799 085 10	423・723・425	63
43 1700 004 03	210	200	61 0798 098 00	581・680・682	52	65 0795 098 10	581・680・682	52	65 0799 085 10	696	82
43 1701 000 03	210	203	61 0798 098 00	423・723・425	63	65 0795 098 10	423・723・425	63	65 0799 098 01	581・680・682	52
43 1702 000 04	210	200	61 0798 098 00	696	82	65 0795 098 10	696	82	65 0799 098 01	423・723・425	63
43 1702 002 04	210	200	61 0799 085 00	581・680・682	52	65 0796 085 01	581・680・682	52	65 0799 098 01	696	82
43 1702 004 04	210	200	61 0799 085 00	423・723・425	63	65 0796 085 01	423・723・425	63	65 0799 098 02	581・680・682	52
43 1703 000 04	210	203	61 0799 085 00	696	82	65 0796 085 01	696	82	65 0799 098 02	423・723・425	63
43 1704 000 03	210	200	61 0799 098 00	581・680・682	52	65 0796 085 02	581・680・682	52	65 0799 098 02	696	82
43 1704 002 03	210	200	61 0799 098 00	423・723・425	63	65 0796 085 02	423・723・425	63	65 0799 098 04	581・680・682	52
43 1704 004 03	210	200	61 0799 098 00	696	82	65 0796 085 02	696	82	65 0799 098 04	423・723・425	63
43 1705 005 03	210	203	61 0800 085 00	581・680・682	52	65 0796 085 04	581・680・682	52	65 0799 098 04	696	82
43 1706 000 04	210	200	61 0800 085 00	423・723・425	63	65 0796 085 04	423・723・425	63	65 0799 098 10	581・680・682	52
43 1706 002 04	210	200	61 0800 085 00	696	82	65 0796 085 04	696	82	65 0799 098 10	423・723・425	63
43 1706 004 04	210	200	61 0800 098 00	581・680・682	52	65 0796 085 10	581・680・682	52	65 0799 098 10	696	82
43 1707 005 04	210	203	61 0800 098 00	423・723・425	63	65 0796 085 10	423・723・425	63	65 0800 085 01	581・680・682	52
43 1707 019 04	210	203	61 0800 098 00	696	82	65 0796 085 10	696	82	65 0800 085 01	423・723・425	63
43 1708 011 00	210	200	61 0891 139	696	82	65 0796 098 01	581・680・682	52	65 0800 085 01	696	82
43 1708 012 00	210	200	61 0892 139	696	82	65 0796 098 01	423・723・425	63	65 0800 085 02	581・680・682	52
43 1708 013 00	210	200	61 0893 139	696	82	65 0796 098 01	696	82	65 0800 085 02	423・723・425	63
43 1708 014 00	210	200	61 0894 139	696	82	65 0796 098 02	581・680・682	52	65 0800 085 02	696	82
43 1708 015 00	210	200	61 0896 139	693	78	65 0796 098 02	423・723・425	63	65 0800 085 04	581・680・682	52
43 1708 016 00	210	200	61 0896 139	696	82	65 0796 098 02	696	82	65 0800 085 04	423・723・425	63
43 1708 017 00	210	200	61 0897 139	693	78	65 0796 098 04	581・680・682	52	65 0800 085 04	696	82
43 1708 018 00	210	200	61 0897 139	696	82	65 0796 098 04	423・723・425	63	65 0800 085 10	581・680・682	52
43 1709 000 03	210	203	61 0898 139	693	78	65 0796 098 04	696	82	65 0800 085 10	423・723・425	63
43 1711 000 04	210	203	61 0898 139	696	82	65 0796 098 10	581・680・682	52	65 0800 085 10	696	82
43 1713 000 03	210	203	61 0899 139	693	78						

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
65 0800 098 02	696	82	76 0232 0015 00004-0200	713 - 763	136	76 2231 0111 00008-0200	713 - 763	130	77 1434 0000 50003-0200	870	194
65 0800 098 04	581 - 680 - 682	52	76 0232 0111 00012-0200	713 - 763	136	76 2232 0111 00004-0200	713 - 763	136	77 1434 0000 50003-0500	870	194
65 0800 098 04	423 - 723 - 425	63	76 0233 0011 00104-0200	715 - 766	162	76 2232 0111 00005-0200	713 - 763	136	77 1434 0000 50003-1000	870	194
65 0800 098 04	696	82	76 0233 0011 00105-0200	715 - 766	162	76 2232 0111 00008-0200	713 - 763	136	77 1434 0000 50004-0200	870	194
65 0800 098 10	581 - 680 - 682	52	76 0234 0011 00104-0200	715 - 766	164	76 2531 1111 00005-0200	713 - 763	131	77 1434 0000 50004-0500	870	194
65 0800 098 10	423 - 723 - 425	63	76 0234 0011 00105-0200	715 - 766	164	76 2532 1111 00004-0200	713 - 763	137	77 1434 0000 50004-1000	870	194
65 0800 098 10	696	82	76 0236 0011 00404-0200	825	173	76 2532 1111 00005-0200	713 - 763	137	77 1434 0000 50005-0200	870	194
66 0001 014 100	581 - 680 - 682	53	76 0331 0111 00004-0200	713 - 763	131	76 2532 1111 00008-0200	713 - 763	137	77 1434 0000 50005-0500	870	194
66 0001 014 100	423 - 723 - 425	65	76 0331 0111 00005-0200	713 - 763	131	76 2532 1111 00008-0200	713 - 763	137	77 1434 0000 50005-1000	870	194
66 0001 014 100	696	83	76 0331 0111 00008-0200	713 - 763	131	76 2731 0111 00004-0200	713 - 763	131	77 2529 0000 50705-0200	763	117
66 0003 001	693	79	76 0331 0111 00012-0200	713 - 763	131	76 2731 0111 00005-0200	713 - 763	131	77 2529 0000 50705-0500	763	117
66 0003 001	696	83	76 0431 0111 00004-0200	713 - 763	131	76 2731 0111 00008-0200	713 - 763	131	77 2529 0000 50705-1000	763	117
66 0003 001	M12	144	76 0431 0111 00005-0200	713 - 763	131	76 2732 0111 00004-0200	713 - 763	137	77 2530 0000 50705-0200	763	125
66 0004 001	693	79	76 0431 0111 00008-0200	713 - 763	131	76 2732 0111 00005-0200	713 - 763	137	77 2530 0000 50705-0500	763	125
66 0004 001	696	83	76 0431 0111 00012-0200	713 - 763	131	76 2732 0111 00008-0200	713 - 763	137	77 2530 0000 50705-1000	763	125
66 0004 001	M12	144	76 0432 0111 00004-0200	713 - 763	136	76 2831 0111 00004-0200	713 - 763	131	77 3403 0000 20003-0200	718	101
66 0005 000	696	83	76 0432 0111 00005-0200	713 - 763	136	76 2832 0111 00005-0200	713 - 763	131	77 3403 0000 20003-0500	718	101
66 0011 001	696	83	76 0432 0111 00008-0200	713 - 763	136	76 2831 0111 00008-0200	713 - 763	131	77 3403 0000 20004-0200	718	101
66 0012 001	696	83	76 0432 0111 00012-0200	713 - 763	136	76 2832 0111 00004-0200	713 - 763	137	77 3403 0000 20004-0500	718	101
67 0001 014 100	581 - 680 - 682	53	76 0531 1011 00004-0200	713 - 763	131	76 2832 0111 00005-0200	713 - 763	137	77 3403 0000 20003-0200	718	101
67 0001 014 100	423 - 723 - 425	65	76 0531 1011 00005-0200	713 - 763	131	76 2832 0111 00008-0200	713 - 763	137	77 3403 0000 20003-0500	718	101
67 0001 014 100	696	83	76 0531 1011 00008-0200	713 - 763	131	76 4331 0011 00004-0200	713 - 763	130	77 3403 0000 20004-0200	718	101
70 3420 005 04	768 - 718	108	76 0531 1111 00012-0200	713 - 763	131	76 4331 0011 00005-0200	713 - 763	130	77 3403 0000 20004-0500	718	101
70 3421 005 04	768 - 718	106	76 0532 1011 00004-0200	713 - 763	137	76 4331 0011 00008-0200	713 - 763	130	77 3403 0000 20006-0200	718	101
70 3441 287 05	713 - 763	134	76 0532 1011 00005-0200	713 - 763	137	76 4331 0111 00012-0200	713 - 763	130	77 3403 0000 20006-0500	718	101
70 3441 785 05	713 - 763	134	76 0532 1011 00008-0200	713 - 763	137	76 4332 0011 00004-0200	713 - 763	135	77 3403 0000 20008-0200	718	101
70 3442 287 05	713 - 763	139	76 0532 1111 00012-0200	713 - 763	137	76 4332 0011 00005-0200	713 - 763	135	77 3403 0000 20008-0500	718	101
70 3442 785 05	713 - 763	139	76 0533 1011 00104-0200	715 - 766	162	76 4332 0011 00008-0200	713 - 763	135	77 3405 0000 20003-0200	718	101
70 3481 287 08	713 - 763	134	76 0533 1011 00105-0200	715 - 766	162	76 4332 0111 00012-0200	713 - 763	135	77 3405 0000 20003-0500	718	101
70 3481 785 08	713 - 763	134	76 0534 1011 00104-0200	715 - 766	164	76 4631 0011 00004-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20004-0200	718	101
70 3482 287 08	713 - 763	139	76 0534 1011 00105-0200	715 - 766	164	76 4631 0011 00005-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20004-0500	718	101
70 3482 785 08	713 - 763	139	76 0536 1011 00404-0200	825	173	76 4631 0011 00008-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20003-0200	718	101
70 3733 705 04	825	172	76 0631 1011 00004-0200	713 - 763	131	76 4631 0111 00012-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20003-0500	718	101
70 3733 706 04	825	172	76 0631 1011 00005-0200	713 - 763	131	76 4731 3011 00004-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20004-0200	718	101
70 3734 705 04	825	174	76 0631 1011 00008-0200	713 - 763	131	76 4731 3011 00005-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20004-0500	718	101
70 3734 706 04	825	174	76 0631 1015 00004-0200	713 - 763	132	76 4731 3011 00008-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20006-0200	718	101
70 3784 706 08	825 - 876	177	76 0631 1111 00012-0200	713 - 763	131	76 4731 3111 00012-0200	713 - 763	130	77 3405 0000 20006-0500	718	101
70 4433 246 04	715 - 766	163	76 0632 1011 00004-0200	713 - 763	137	76 4832 3011 00004-0200	713 - 763	135	77 3405 0000 20008-0200	718	101
70 4433 247 04	715 - 766	163	76 0632 1011 00005-0200	713 - 763	137	76 4832 3011 00005-0200	713 - 763	135	77 3405 0000 20008-0500	718	101
70 4434 246 04	715 - 766	165	76 0632 1011 00008-0200	713 - 763	137	76 4832 3011 00008-0200	713 - 763	135	77 3406 0000 20003-0200	718	104
70 4434 247 04	715 - 766	165	76 0632 1015 00004-0200	713 - 763	137	76 4832 3111 00012-0200	713 - 763	135	77 3406 0000 20003-0500	718	104
76 0131 0011 00004-0200	713 - 763	130	76 0632 1111 00012-0200	713 - 763	137	77 0605 0000 50704-0200	763	116	77 3406 0000 20004-0200	718	104
76 0131 0011 00005-0200	713 - 763	130	76 0731 0011 00004-0200	713 - 763	131	77 0605 0000 50704-0500	763	116	77 3406 0000 20004-0500	718	104
76 0131 0011 00008-0200	713 - 763	130	76 0731 0011 00005-0200	713 - 763	131	77 0606 0000 50704-0200	763	125	77 3406 0000 20003-0200	718	104
76 0131 0111 00012-0200	713 - 763	130	76 0731 0011 00008-0200	713 - 763	131	77 0606 0000 50704-0500	763	125	77 3406 0000 20003-0500	718	104
76 0132 0011 00004-0200	713 - 763	136	76 0731 0111 00012-0200	713 - 763	131	77 0606 0605 50704-0200	765	147	77 3406 0000 20004-0200	718	104
76 0132 0011 00005-0200	713 - 763	136	76 0732 0011 00004-0200	713 - 763	137	77 0606 0605 50704-0500	765	147	77 3406 0000 20004-0500	718	104
76 0132 0011 00008-0200	713 - 763	136	76 0732 0011 00005-0200	713 - 763	137	77 0629 0000 50704-0200	813	187	77 3406 0000 20006-0200	718	104
76 0132 0111 00012-0200	713 - 763	136	76 0732 0011 00008-0200	713 - 763	137	77 0629 0000 50704-0500	813	187	77 3406 0000 20006-0500	718	104
76 0133 0011 00104-0200	715 - 766	162	76 0732 0111 00012-0200	713 - 763	137	77 0630 0000 50704-0200	813	188	77 3406 0000 20008-0200	718	104
76 0133 0011 00105-0200	715 - 766	162	76 0733 0011 00104-0200	715 - 766	162	77 0630 0000 50704-0500	813	188	77 3406 0000 20008-0500	718	104
76 0134 0011 00104-0200	715 - 766	164	76 0733 0011 00105-0200	715 - 766	162	77 0630 0629 50704-0200	765	148	77 3408 0000 20003-0200	718	104
76 0134 0011 00105-0200	715 - 766	164	76 0734 0011 00104-0200	715 - 766	164	77 0630 0629 50704-0500	765	148	77 3408 0000 20003-0500	718	104
76 0136 0011 00404-0200	825	173	76 0734 0011 00105-0200	715 - 766	164	77 0689 0000 50704-0200	814	180	77 3408 0000 20004-0200	718	104
76 0231 0011 00004-0200	713 - 763	130	76 0831 0011 00004-0200	713 - 763	131	77 0689 0000 50704-0500	814	180	77 3408 0000 20004-0500	718	104
76 0231 0011 00005-0200	713 - 763	130	76 0831 0011 00005-0200	713 - 763	131	77 0690 0000 50704-0200	814	180	77 3408 0000 20003-0200	718	104
76 0231 0011 00008-0200	713 - 763	130	76 0831 0011 00008-0200	713 - 763	131	77 0690 0000 50704-0500	814	180	77 3408 0000 20003-0500	718	104
76 0231 0011 00104-0200	713 - 763	130	76 0831 0111 00012-0200	713 - 763	131	77 0690 0689 50704-0200	765	148	77 3408 0000 20004-0200	718	104
76 0231 0011 00105-0200	713 - 763	130	76 0832 0011 00004-0200	713 - 763	137	77 0690 0689 50704-0500	765	148	77 3408 0000 20004-0500	718	104
76 0231 0011 00204-0200	713 - 763	130	76 0832 0011 00005-0200	713 - 763	137	77 1427 0000 50003-0200	870	194	77 3408 0000 20006-0200	718	104
76 0231 0011 00205-0200	713 - 763	130	76 0832 0011 00008-0200	713 - 763	137	77 1427 0000 50003-0500	870	194	77 3408 0000 20006-0500	718	104
76 0231 0011 00304-0200	713 - 763	130	76 0832 0111 00012-0200	713 - 763	137	77 1427 0000 50003-1000	870	194	77 3408 0000 20008-0200	718	104
76 0231 0011 00305-0200	713 - 763	130	76 0833 0011 00104-0200	715 - 766	162	77 1427 0000 50004-0200	870	194	77 3408 0000 20008-0500	718	104
76 0231 0011 00404-0200	713 - 763	130	76 0833 0011 00105-0200	715 - 766	162	77 1427 0000 50004-0500	870	194	77 3427 0000 20003-0200	763	118
76 0231 0011 00405-0200	713 - 763	130	76 0834 0011 00104-0200	715 - 766	164	77 1427 0000 50004-1000	870	194	77 3427 0000 20003-0500	763	118
76 0231 0011 00504-0200	713 - 763	130	76 0834 0011 00105-020								

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
77 3730 3729 20404-0500	765	147	77 4430 0000 50004-0500	766	158	79 1451 272 03	702	22	79 5033 10 04	765	146
77 3730 3729 20405-0200	765	147	77 4430 0000 50005-0200	766	158	79 1451 275 03	702	22	79 5033 20 04	765	146
77 3730 3729 20405-0500	765	147	77 4430 0000 50005-0500	766	158	79 1452 212 03	702	23	79 5037 10 04	765	146
77 3730 3729 20908-0200	765	147	77 4434 0000 20003-0200	766	158	79 1452 215 03	702	23	79 5037 20 04	765	146
77 3730 3729 20908-0500	765	147	77 4434 0000 20003-0500	766	158	79 1452 272 03	702	23	79 5050 10 03	765	146
77 3730 3729 20912-0200	765	147	77 4434 0000 20004-0200	766	158	79 1452 275 03	702	23	79 5050 20 03	765	146
77 3730 3729 20912-0500	765	147	77 4434 0000 20004-0500	766	158	79 1455 212 05	702	22	79 5072 10 03	765	146
77 3734 0000 20403-0200	763	127	77 4434 0000 20005-0200	766	158	79 1455 215 05	702	22	79 5072 20 03	765	146
77 3734 0000 20403-0500	763	127	77 4434 0000 20005-0500	766	158	79 1455 272 05	702	22	79 5073 10 04	765	146
77 3734 0000 20404-0200	763	127	77 4434 0000 50003-0200	766	158	79 1455 275 05	702	22	79 5073 20 04	765	146
77 3734 0000 20404-0500	763	127	77 4434 0000 50003-0500	766	158	79 1456 212 05	702	23	79 5076 10 03	765	146
77 3734 0000 20405-0200	763	127	77 4434 0000 50004-0200	766	158	79 1456 215 05	702	23	79 5076 20 03	765	146
77 3734 0000 20405-0500	763	127	77 4434 0000 50004-0500	766	158	79 1456 272 05	702	23	79 5077 10 04	765	146
77 3734 0000 20908-0200	763	127	77 4434 0000 50005-0200	766	158	79 1456 275 05	702	23	79 5077 20 04	765	146
77 3734 0000 20908-0500	763	127	77 4434 0000 50005-0500	766	158	79 1461 212 08	702	22	79 5100 10 03	765	147
77 3734 0000 20912-0200	763	127	77 4529 0000 50704-0200	825	169	79 1461 215 08	702	22	79 5100 20 03	765	147
77 3734 0000 20912-0500	763	127	77 4529 0000 50704-0500	825	169	79 1461 272 08	702	22	79 5101 10 04	765	147
77 3734 0000 50003-0200	763	127	77 4529 0000 50704-1000	825	169	79 1461 275 08	702	22	79 5101 20 04	765	147
77 3734 0000 50003-0500	763	127	77 4530 0000 50704-0200	825	170	79 1462 212 08	702	23	79 5200 00 04	765	152
77 3734 0000 50004-0200	763	127	77 4530 0000 50704-0500	825	170	79 1462 215 08	702	23	79 5200 10 04	765	150
77 3734 0000 50004-0500	763	127	77 4530 0000 50704-1000	825	170	79 1462 272 08	702	23	79 5200 20 04	765	150
77 3734 0000 50005-0200	763	127	77 9827 3406 50003-0100	765	150	79 1462 275 08	702	23	79 5204 00 04	765	152
77 3734 0000 50005-0500	763	127	77 9827 3406 50003-0200	765	150	79 3101 32 03	707	94	79 5204 10 04	765	150
77 3734 0000 50708-0200	763	127	77 9827 3430 50003-0100	765	150	79 3101 35 03	707	94	79 5204 20 04	765	150
77 3734 0000 50708-0500	763	127	77 9827 3430 50003-0200	765	150	79 3101 52 03	707	94	79 5206 10 04	765	150
77 3734 3727 20403-0200	765	149	77 9835 0000 00004	766	157	79 3101 55 03	707	94	79 5206 20 04	765	150
77 3734 3727 20403-0500	765	149	77 9839 0000 00005	763	117	79 3102 32 03	707	94	79 5207 00 05	765	152
77 3734 3727 20404-0200	765	149	77 9840 0000 00005	763	125	79 3102 35 03	707	94	79 5208 00 05	765	152
77 3734 3727 20404-0500	765	149	79 0231 20 04	693	73	79 3102 52 03	707	94	79 5210 00 05	765	153
77 3734 3727 20405-0200	765	149	79 0232 20 04	693	75	79 3102 55 03	707	94	79 5210 17 05	765	153
77 3734 3727 20405-0500	765	149	79 0233 20 04	693	73	79 3103 32 03	707	94	79 5211 00 08	765	153
77 3734 3727 20908-0200	765	149	79 0234 20 04	693	75	79 3103 35 03	707	94	79 5212 00 05	765	153
77 3734 3727 20908-0500	765	149	79 0235 20 07	693	73	79 3103 52 03	707	94	79 5229 10 05	765	150
77 3734 3727 20912-0200	765	149	79 0236 20 07	693	75	79 3103 55 03	707	94	79 5229 20 05	765	150
77 3734 3727 20912-0500	765	149	79 0237 20 07	693	73	79 3104 32 03	707	94	79 5232 00 04	765	152
77 3734 3729 20403-0200	765	148	79 0238 20 07	693	75	79 3104 35 03	707	94	79 5232 33 04	765	151
77 3734 3729 20403-0500	765	148	79 1401 12 02	702	22	79 3104 52 03	707	94	79 5232 70 04	765	152
77 3734 3729 20404-0200	765	148	79 1401 15 02	702	22	79 3104 55 03	707	94	79 5232 90 04	765	152
77 3734 3729 20404-0500	765	148	79 1401 72 02	702	22	79 3107 32 04	707	94	79 5236 40 05	765	153
77 3734 3729 20405-0200	765	148	79 1401 75 02	702	22	79 3107 35 04	707	94	79 5236 90 04	765	153
77 3734 3729 20405-0500	765	148	79 1402 12 02	702	23	79 3107 52 04	707	94	79 5238 10 04	765	151
77 3734 3729 20908-0200	765	148	79 1402 15 02	702	23	79 3107 55 04	707	94	79 5238 20 04	765	151
77 3734 3729 20908-0500	765	148	79 1402 72 02	702	23	79 3108 32 04	707	94	79 5238 20 05	765	153
77 3734 3729 20912-0200	765	148	79 1402 75 02	702	23	79 3108 35 04	707	94	79 5255 100 05	765	153
77 3734 3729 20912-0500	765	148	79 1405 12 03	702	22	79 3108 52 04	707	94	79 5256 100 05	765	153
77 3834 0000 50003-0200	763	128	79 1405 15 03	702	22	79 3108 55 04	707	94	79 5280 00 04	765	152
77 3834 0000 50003-0500	763	128	79 1405 72 03	702	22	79 3109 32 04	707	94	79 5700 10 03	210	202
77 4329 0000 60702-0200	766	157	79 1405 75 03	702	22	79 3109 35 04	707	94	79 5700 20 03	210	202
77 4329 0000 60702-0500	766	157	79 1406 12 03	702	23	79 3109 52 04	707	94	79 5701 10 03	210	202
77 4329 0000 60702-1000	766	157	79 1406 15 03	702	23	79 3109 55 04	707	94	79 5701 20 03	210	202
77 4330 0000 60702-0200	766	158	79 1406 72 03	702	23	79 3110 32 04	707	94	79 5703 10 04	210	202
77 4330 0000 60702-0500	766	158	79 1406 75 03	702	23	79 3110 35 04	707	94	79 5703 20 04	210	202
77 4330 0000 60702-1000	766	158	79 1409 12 04	702	22	79 3110 52 04	707	94	79 5704 10 03	210	202
77 4427 0000 20003-0200	766	157	79 1409 15 04	702	22	79 3110 55 04	707	94	79 5704 20 03	210	202
77 4427 0000 20003-0500	766	157	79 1409 72 04	702	22	79 3121 52 03	707	94	79 5705 10 03	210	202
77 4427 0000 20004-0200	766	157	79 1409 75 04	702	22	79 3121 525 03	707	94	79 5705 20 03	210	202
77 4427 0000 20004-0500	766	157	79 1410 12 04	702	23	79 3122 52 03	707	94	79 5706 10 03	210	202
77 4427 0000 20005-0200	766	157	79 1410 15 04	702	23	79 3122 525 03	707	94	79 5706 20 03	210	202
77 4427 0000 20005-0500	766	157	79 1410 72 04	702	23	79 3127 52 04	707	94	79 5712 10 03	220	206
77 4427 0000 50003-0200	766	157	79 1410 75 04	702	23	79 3127 525 04	707	94	79 5712 20 03	220	206
77 4427 0000 50003-0500	766	157	79 1413 12 05	702	22	79 3128 52 04	707	94	79 5713 10 03	220	206
77 4427 0000 50004-0200	766	157	79 1413 15 05	702	22	79 3128 525 04	707	94	79 5713 20 03	220	206
77 4427 0000 50004-0500	766	157	79 1413 72 05	702	22	79 5000 10 04	765	147	79 5714 10 03	220	206
77 4427 0000 50005-0200	766	157	79 1413 75 05	702	22	79 5000 20 04	765	147	79 5714 20 03	220	206
77 4427 0000 50005-0500	766	157	79 1414 12 05	702	23	79 5001 10 04	765	147	79 5715 10 03	220	206
77 4429 0000 20003-0200	766	157	79 1414 15 05	702	23	79 5001 20 04	765	147	79 5715 20 03	220	206
77 4429 0000 20003-0500	766	157	79 1414 72 05	702	23	79 5002 10 05	765	147	79 5717 10 03	220	206
77 4429 0000 20004-0200	766	157	79 1414 75 05	702	23	79 5002 20 05	765	147	79 5717 20 03	220	206
77 4429 0000 20004-0500	766	157	79 1421 12 07	702	22	79 5003 10 04	765	148	79 5718 10 03	220	207
77 4429 0000 20005-0200	766	157	79 1421 15 07	702	22	79 5003 20 04	765	148	79 5718 20 03	220	207
77 4429 0000 20005-0500	766	157	79 1421 72 07	702	22	79 5004 10 04	765	148	79 5719 10 03	220	207
77 4429 0000 50003-0200	766	157	79 1421 75 07	702	22	79 5004 20 04	765	148	79 5719 20 03	220	207
77 4429 0000 50003-0500	766	157	79 1422 12 07	702	23	79 5008 10 03	765	147	79 5720 10 03	220	207
77 4429 0000 50004-0200	766	157	79 1422 15 07	702	23	79 5008 20 03	765	147	79 5720 20 03	220	207
77 4429 0000 50004-0500	766	157	79 1422 72 07	702	23	79 5009 10 04	765	147	79 5721 10 03	220	208
77 4429 0000 50005-0200	766	157	79 1422 75 07	702	23	79 5009 20 04	765	147	79 5721 20 03	220	208
77 4429 0000 50005-0500	766	157	79 1425 12 08	702	22	79 5011 10 03	765	147	79 5722 10 03	220	207
77 4430 0000 20003-0200	766	158	79 1425 15 08	702	22	79 5011 20 03	765	147	79 5722 20 03	220	207
77 4430 0000 20003-0500	766	158	79 1425 72 08	702	22	79 5027 10 04	765	148	79 5722 20 05	425	55
77 4430 0000 20004-0200	766	158	79 1425 75 08	702	22	79 5027 20 04					

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
79 6117 20 06	425	55	86 0232 0100 00012	713 - 763	138	86 4832 3002 00004	713 - 763	135	99 0402 115 02	712	21
79 6118 20 06	425	57	86 0431 0003 00008	713 - 763	131	86 4832 3002 00005	713 - 763	135	99 0402 70 02	712	20
79 6129 20 12	425	55	86 0432 0003 00008	713 - 763	137	86 4832 3002 00008	713 - 763	135	99 0402 75 02	712	20
79 6130 20 12	425	57	86 0531 1000 00004	713 - 763	132	99 0071 100 02	711	18	99 0405 00 03	712	21
79 6171 20 08	425	55	86 0531 1000 00005	713 - 763	132	99 0071 102 02	711	18	99 0405 10 03	712	21
79 6172 20 08	425	57	86 0531 1000 00008	713 - 763	132	99 0072 100 02	711	18	99 0405 115 03	712	21
79 6213 200 05	425	55	86 0531 1002 00004	713 - 763	132	99 0072 102 02	711	18	99 0405 70 03	712	20
79 6214 200 05	425	57	86 0531 1002 00005	713 - 763	132	99 0075 100 03	711	18	99 0405 75 03	712	20
79 6229 200 12	425	55	86 0531 1002 00008	713 - 763	132	99 0075 102 03	711	18	99 0406 00 03	712	21
79 6230 200 12	425	57	86 0531 1100 00012	713 - 763	132	99 0076 100 03	711	18	99 0406 10 03	712	21
79 6271 200 08	425	55	86 0531 1120 00004	713 - 763	132	99 0076 102 03	711	18	99 0406 115 03	712	21
79 6272 200 08	425	57	86 0531 1120 00005	713 - 763	132	99 0079 100 04	711	18	99 0406 70 03	712	20
79 6313 200 05	425	55	86 0531 1120 00008	713 - 763	132	99 0079 102 04	711	18	99 0406 75 03	712	20
79 6314 200 05	425	57	86 0531 1120 00012	713 - 763	132	99 0080 100 04	711	18	99 0409 00 04	712	21
79 6317 200 06	425	55	86 0531 1121 00004	713 - 763	133	99 0080 102 04	711	18	99 0409 10 04	712	21
79 6318 200 06	425	57	86 0531 1121 00005	713 - 763	133	99 0095 100 05	711	18	99 0409 115 04	712	21
79 6329 200 12	425	55	86 0532 1000 00004	713 - 763	138	99 0095 102 05	711	18	99 0409 70 04	712	20
79 6330 200 12	425	57	86 0532 1000 00005	713 - 763	138	99 0096 100 05	711	18	99 0409 75 04	712	20
79 6371 200 08	425	55	86 0532 1000 00008	713 - 763	138	99 0096 102 05	711	18	99 0410 00 04	712	21
79 6372 200 08	425	57	86 0532 1002 00004	713 - 763	137	99 0105 106 03	723	58	99 0410 10 04	712	21
79 9001 12 03	709	7	86 0532 1002 00005	713 - 763	137	99 0105 75 03	723	58	99 0410 115 04	712	21
79 9001 15 03	709	7	86 0532 1002 00008	713 - 763	137	99 0106 106 03	723	58	99 0410 70 04	712	20
79 9002 12 03	709	7	86 0532 1100 00012	713 - 763	138	99 0106 75 03	723	58	99 0410 75 04	712	20
79 9002 15 03	709	7	86 0532 1120 00004	713 - 763	138	99 0109 106 04	723	58	99 0413 00 05	712	21
79 9003 12 04	709	7	86 0532 1120 00005	713 - 763	138	99 0109 75 04	723	58	99 0413 10 05	712	21
79 9003 15 04	709	7	86 0532 1120 00008	713 - 763	138	99 0110 106 04	723	58	99 0413 115 05	712	21
79 9004 12 04	709	7	86 0532 1120 00012	713 - 763	138	99 0110 75 04	723	58	99 0413 70 05	712	20
79 9004 15 04	709	7	86 0532 1121 00004	713 - 763	138	99 0113 106 05	723	58	99 0413 75 05	712	20
79 9005 15 05	709	7	86 0532 1121 00005	713 - 763	138	99 0113 75 05	723	58	99 0414 00 05	712	21
79 9006 12 05	709	7	86 0533 1000 00004	713 - 766	162	99 0114 106 05	723	58	99 0414 10 05	712	21
79 9006 15 05	709	7	86 0533 1000 00005	713 - 766	162	99 0114 75 05	723	58	99 0414 115 05	712	21
79 9149 020 03	720	29	86 0533 1120 00005	713 - 766	162	99 0121 106 06	723	58	99 0414 70 05	712	20
79 9150 020 03	720	29	86 0534 1000 00004	713 - 766	164	99 0121 75 06	723	58	99 0414 75 05	712	20
79 9157 020 05	720	29	86 0534 1000 00005	713 - 766	164	99 0122 106 06	723	58	99 0421 00 07	712	21
79 9158 020 05	720	29	86 0534 1120 00005	713 - 766	164	99 0122 75 06	723	58	99 0421 10 07	712	21
79 9169 020 08	720	29	86 0536 1000 00404	825	173	99 0125 106 07	723	58	99 0421 115 07	712	21
79 9170 020 08	720	29	86 0536 1120 00404	825	173	99 0125 75 07	723	58	99 0421 70 07	712	20
79 9177 020 12	720	29	86 0631 1000 00004	713 - 763	132	99 0126 106 07	723	58	99 0421 75 07	712	20
79 9178 020 12	720	29	86 0631 1000 00005	713 - 763	132	99 0126 75 07	723	58	99 0422 00 07	712	21
79 9237 020 03	620	9	86 0631 1000 00008	713 - 763	132	99 0129 106 12	723	58	99 0422 10 07	712	21
79 9238 020 03	620	9	86 0631 1002 00004	713 - 763	132	99 0129 75 12	723	58	99 0422 115 07	712	21
79 9241 020 04	620	9	86 0631 1002 00005	713 - 763	132	99 0130 106 12	723	58	99 0422 70 07	712	20
79 9242 020 04	620	9	86 0631 1002 00008	713 - 763	132	99 0130 75 12	723	58	99 0422 75 07	712	20
79 9245 020 05	620	9	86 0631 1100 00012	713 - 763	132	99 0135 10 03	682	46	99 0425 00 08	712	21
79 9246 020 05	620	9	86 0632 1000 00004	713 - 763	138	99 0135 12 03	682	46	99 0425 10 08	712	21
79 9257 020 08	620	9	86 0632 1000 00005	713 - 763	138	99 0136 10 03	682	47	99 0425 115 08	712	21
79 9258 020 08	620	9	86 0632 1000 00008	713 - 763	138	99 0136 12 03	682	47	99 0425 70 08	712	20
79 9722 020 08	825	176	86 0632 1002 00004	713 - 763	137	99 0137 10 04	682	46	99 0425 75 08	712	20
79 9722 050 08	825	176	86 0632 1002 00005	713 - 763	137	99 0137 12 04	682	46	99 0426 00 08	712	21
79 9722 100 08	825	176	86 0632 1002 00008	713 - 763	137	99 0138 10 04	682	47	99 0426 10 08	712	21
79 9723 020 08	825 - 876	177	86 0632 1100 00012	713 - 763	138	99 0138 12 04	682	47	99 0426 115 08	712	21
79 9723 050 08	825 - 876	177	86 1031 1100 00004	713 - 763	133	99 0139 10 05	682	46	99 0426 70 08	712	20
79 9723 100 08	825 - 876	177	86 1031 1100 00005	713 - 763	133	99 0139 12 05	682	46	99 0426 75 08	712	20
79 9724 020 08	825	176	86 1031 1100 00008	713 - 763	133	99 0140 10 05	682	47	99 0429 07 04	713	110
79 9724 050 08	825	176	86 1031 1100 00012	713 - 763	133	99 0140 12 05	682	47	99 0429 105 04	715	155
79 9724 100 08	825	176	86 1033 1100 00004	713 - 766	162	99 0143 10 06	682	46	99 0429 12 04	713	110
86 0131 0000 00004	713 - 763	132	86 1033 1100 00005	713 - 766	162	99 0143 12 06	682	46	99 0429 135 04	715	155
86 0131 0000 00005	713 - 763	132	86 2531 1100 00005	713 - 763	132	99 0144 10 06	682	47	99 0429 14 04	713	110
86 0131 0000 00008	713 - 763	132	86 2531 1100 00008	713 - 763	132	99 0144 12 06	682	47	99 0429 142 04	713	111
86 0131 0002 00004	713 - 763	131	86 2532 1100 00005	713 - 763	138	99 0145 10 07	682	46	99 0429 145 04	715	155
86 0131 0002 00005	713 - 763	131	86 2532 1100 00008	713 - 763	138	99 0145 12 07	682	46	99 0429 15 04	715	155
86 0131 0002 00008	713 - 763	131	86 4231 1002 00004	713 - 763	129	99 0146 10 07	682	47	99 0429 158 04	713	110
86 0131 0100 00012	713 - 763	132	86 4231 1002 00005	713 - 763	129	99 0146 12 07	682	47	99 0429 161 04	713	113
86 0132 0000 00004	713 - 763	138	86 4231 1002 00008	713 - 763	129	99 0147 10 12	682	46	99 0429 162 04	713	114
86 0132 0000 00005	713 - 763	138	86 4232 1002 00004	713 - 763	135	99 0147 12 12	682	46	99 0429 186 04	713	111
86 0132 0000 00008	713 - 763	138	86 4232 1002 00005	713 - 763	135	99 0148 10 12	682	47	99 0429 19 04	713	111
86 0132 0002 00004	713 - 763	136	86 4232 1002 00008	713 - 763	135	99 0148 12 12	682	47	99 0429 24 04	713	113
86 0132 0002 00005	713 - 763	136	86 4233 1002 00004	713 - 766	161	99 0153 10 08	682	46	99 0429 27 04	713	113
86 0132 0002 00008	713 - 763	136	86 4331 1002 00004	713 - 763	129	99 0153 12 08	682	46	99 0429 282 04	713	110
86 0132 0100 00012	713 - 763	138	86 4331 1002 00005	713 - 763	129	99 0154 10 08	682	47	99 0429 286 04	713	113
86 0133 0000 00005	713 - 766	162	86 4331 1002 00008	713 - 763	129	99 0154 12 08	682	47	99 0429 287 04	713	111
86 0134 0000 00005	713 - 766	164	86 4332 1002 00004	713 - 763	135	99 0163 10 19	682	46	99 0429 292 04	713	113
86 0136 0000 00404	825	173	86 4332 1002 00005	713 - 763	135	99 0163 12 19	682	46	99 0429 314 04	713	110
86 0231 0000 00004	713 - 763	132	86 4332 1002 00008	713 - 763	135	99 0164 10 19	682	47	99 0429 324 04	713	113
86 0231 0000 00005	713 - 763	132	86 4333 1002 00004	713 - 766	161	99 0164 12 19	682	47	99 0429 43 04	713	110
86 0231 0000 00008	713 - 763	132	86 4333 1002 00005	713 - 766	161	99 0171 106 08	723	58	99 0429 44 04	713	113
86 0231 0002 00004	713 - 763	131	86 4531 1002 00004	713 - 763	129	99 0171 75 08	723	58	99 0429 52 04	713	113
86 0231 0002 00005	713 - 763	131	86 4531 1002 00005	713 - 763	129	99 0172 106 08	723	58	99 0429 57 04	713	110
86 0231 0002 00008	713 - 763	131	86 4533 1002 00004	713 - 766	161	99 0172 75 08	723	58	99 0429 58 04	713	113
86 0231 0100 00012	713 - 763	132	86 4631 1002 00004	713 - 763	129	99 0401 00 02	712	21	99 0429 684 04	713	111
86 0232 0000 00004	713 - 763	138	86 4631 1002 000								

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
99 0430 135 04	715	160	99 0486 287 08	713	120	99 0652 00 12	678	35	99 1430 814 04	713	121
99 0430 14 04	713	119	99 0487 12 08	713	110	99 0685 19 03	814	180	99 1430 820 04	715	160
99 0430 142 04	713	120	99 0487 186 08	713	111	99 0686 19 03	814	180	99 1430 822 04	713	122
99 0430 158 04	713	119	99 0487 282 08	713	110	99 0689 19 04	814	180	99 1430 824 04	713	122
99 0430 161 04	713	122	99 0487 287 08	713	111	99 0689 58 04	814	180	99 1430 991 04	713	121
99 0430 19 04	713	120	99 0491 12 12	713	110	99 0690 19 04	814	180	99 1430 992 04	713	121
99 0430 20 04	713	122	99 0491 52 12	713	113	99 0690 58 04	814	180	99 1430 995 04	715	159
99 0430 225 04	715	159	99 0492 12 12	713	119	99 0693 500 04	814	182	99 1431 814 04	713	112
99 0430 235 04	715	160	99 0492 52 12	713	122	99 0694 500 04	814	184	99 1431 824 04	713	114
99 0430 24 04	713	122	99 0524 12 04	713	119	99 0699 29 05	814	180	99 1432 814 04	713	121
99 0430 25 04	715	159	99 0524 14 04	713	119	99 0700 29 05	814	180	99 1432 824 04	713	123
99 0430 27 04	713	122	99 0524 24 04	713	122	99 0709 00 05	694	84	99 1433 810 04	715	154
99 0430 282 04	713	119	99 0524 52 04	713	122	99 0709 02 05	694	84	99 1433 814 04	713	112
99 0430 287 04	713	120	99 0525 12 04	713	110	99 0709 03 05	694	84	99 1433 820 04	715	155
99 0430 292 04	713	122	99 0525 14 04	713	110	99 0709 70 05	694	84	99 1433 824 04	713	114
99 0430 30 04	713	119	99 0525 24 04	713	113	99 0709 72 05	694	84	99 1434 810 04	715	159
99 0430 314 04	713	119	99 0525 52 04	713	113	99 0709 73 05	694	84	99 1434 814 04	713	121
99 0430 324 04	713	122	99 0527 12 04	713	111	99 0710 00 05	694	84	99 1434 820 04	715	160
99 0430 52 04	713	122	99 0527 14 04	713	111	99 0710 02 05	694	84	99 1434 824 04	713	123
99 0430 57 04	713	119	99 0528 12 04	713	120	99 0710 03 05	694	84	99 1436 810 05	715	159
99 0430 58 04	713	122	99 0528 14 04	713	120	99 0710 70 05	694	84	99 1436 812 05	713	121
99 0430 68 04	713	122	99 0529 12 04	713	110	99 0710 72 05	694	84	99 1436 814 05	713	121
99 0430 684 04	713	120	99 0529 14 04	713	110	99 0710 73 05	694	84	99 1436 820 05	715	160
99 0430 69 04	713	122	99 0529 24 04	713	113	99 0711 00 05	694	85	99 1436 822 05	713	122
99 0430 82 04	713	119	99 0529 52 04	713	113	99 0712 00 05	694	85	99 1436 824 05	713	122
99 0430 92 04	713	122	99 0530 12 04	713	119	99 0717 00 13	694	84	99 1436 910 05	715	159
99 0431 500 04	713 - 763	131	99 0530 14 04	713	119	99 0717 02 13	694	84	99 1436 920 05	715	160
99 0432 500 04	713 - 763	137	99 0530 24 04	713	122	99 0717 03 13	694	84	99 1436 935 05	715	159
99 0433 500 05	713 - 763	131	99 0530 52 04	713	122	99 0717 70 13	694	84	99 1436 991 05	713	121
99 0434 500 05	713 - 763	137	99 0536 12 05	713	119	99 0717 72 13	694	84	99 1436 992 05	713	121
99 0436 00 05	713	122	99 0536 14 05	713	119	99 0717 73 13	694	84	99 1436 995 05	715	159
99 0436 10 05	713	119	99 0536 24 05	713	122	99 0718 00 13	694	84	99 1437 810 05	715	154
99 0436 12 05	713	119	99 0536 52 05	713	122	99 0718 02 13	694	84	99 1437 812 05	713	112
99 0436 135 05	715	160	99 0537 12 05	713	110	99 0718 03 13	694	84	99 1437 814 05	713	112
99 0436 14 05	713	119	99 0537 14 05	713	110	99 0718 70 13	694	84	99 1437 820 05	715	155
99 0436 142 05	713	120	99 0537 24 05	713	113	99 0718 72 13	694	84	99 1437 822 05	713	114
99 0436 19 05	713	120	99 0537 52 05	713	113	99 0718 73 13	694	84	99 1437 824 05	713	114
99 0436 225 05	715	159	99 0605 00 03	678	34	99 0719 00 13	694	85	99 1437 910 05	715	154
99 0436 235 05	715	160	99 0605 70 03	678	34	99 0720 00 13	694	85	99 1437 920 05	715	155
99 0436 24 05	713	122	99 0606 00 03	678	34	99 0737 00 24	694	84	99 1437 935 05	715	154
99 0436 25 05	715	159	99 0606 70 03	678	34	99 0737 02 24	694	84	99 1437 991 05	713	112
99 0436 282 05	713	119	99 0607 00 03	678	35	99 0737 03 24	694	84	99 1437 992 05	713	112
99 0436 287 05	713	120	99 0608 00 03	678	35	99 0737 70 24	694	84	99 1437 995 05	715	154
99 0436 292 05	713	122	99 0609 00 04	678	34	99 0737 72 24	694	84	99 1438 810 05	715	159
99 0436 52 05	713	122	99 0609 70 04	678	34	99 0737 73 24	694	84	99 1438 814 05	713	121
99 0436 57 05	713	119	99 0610 00 04	678	34	99 0738 00 24	694	84	99 1438 820 05	715	160
99 0436 58 05	713	122	99 0610 70 04	678	34	99 0738 02 24	694	84	99 1438 824 05	713	123
99 0436 69 05	713	122	99 0611 00 04	678	35	99 0738 03 24	694	84	99 1438 910 05	715	159
99 0436 82 05	713	119	99 0612 00 04	678	35	99 0738 70 24	694	84	99 1439 810 05	715	154
99 0436 92 05	713	122	99 0613 00 05	678	34	99 0738 72 24	694	84	99 1439 814 05	713	112
99 0437 105 05	715	155	99 0613 70 05	678	34	99 0738 73 24	694	84	99 1439 820 05	715	155
99 0437 12 05	713	110	99 0614 00 05	678	34	99 0739 00 24	694	85	99 1439 824 05	713	114
99 0437 135 05	715	155	99 0614 70 05	678	34	99 0740 00 24	694	85	99 1439 910 05	715	154
99 0437 14 05	713	110	99 0615 00 05	678	35	99 0771 000 08	770	38	99 1486 812 08	713	121
99 0437 142 05	713	111	99 0616 00 05	678	35	99 0771 001 08	770	38	99 1486 914 08	713	121
99 0437 145 05	715	155	99 0617 00 06	678	34	99 0771 002 08	770	38	99 1486 992 08	713	121
99 0437 15 05	715	155	99 0617 70 06	678	34	99 0771 400 08	770	92	99 1487 812 08	713	112
99 0437 162 05	713	114	99 0618 00 06	678	34	99 0771 401 08	770	92	99 1487 914 08	713	112
99 0437 186 05	713	111	99 0618 70 06	678	34	99 0771 402 08	770	92	99 1487 992 08	713	112
99 0437 19 05	713	111	99 0619 00 06	678	35	99 0971 100 02	710	12	99 1488 812 08	713	121
99 0437 24 05	713	113	99 0620 00 06	678	35	99 0971 102 02	710	12	99 1488 814 08	713	121
99 0437 282 05	713	110	99 0621 00 07	678	34	99 0972 100 02	710	12	99 1489 812 08	713	112
99 0437 286 05	713	113	99 0621 70 07	678	34	99 0972 102 02	710	12	99 1489 814 08	713	112
99 0437 287 05	713	111	99 0622 00 07	678	34	99 0975 100 03	710	12	99 1491 812 12	713	112
99 0437 292 05	713	113	99 0622 70 07	678	34	99 0975 102 03	710	12	99 1491 822 12	713	114
99 0437 43 05	713	110	99 0623 00 07	678	35	99 0976 100 03	710	12	99 1492 812 12	713	121
99 0437 44 05	713	113	99 0624 00 07	678	35	99 0976 102 03	710	12	99 1492 822 12	713	122
99 0437 52 05	713	113	99 0629 19 04	813	186	99 0979 100 04	710	12	99 1525 812 04	713	112
99 0437 57 05	713	110	99 0629 58 04	813	186	99 0979 102 04	710	12	99 1525 814 04	713	112
99 0437 58 05	713	113	99 0630 19 04	813	188	99 0980 100 04	710	12	99 1525 822 04	713	114
99 0437 82 05	713	110	99 0630 58 04	813	188	99 0980 102 04	710	12	99 1525 824 04	713	114
99 0437 92 05	713	113	99 0633 500 04	813	189	99 0995 100 05	710	12	99 1526 812 04	713	121
99 0461 106 19	723	58	99 0634 500 04	813	191	99 0995 102 05	710	12	99 1526 814 04	713	121
99 0461 75 19	723	58	99 0639 29 05	813	186	99 0996 100 05	710	12	99 1526 822 04	713	122
99 0462 106 19	723	58	99 0640 29 05	813	188	99 0996 102 05	710	12	99 1526 824 04	713	122
99 0462 75 19	723	58	99 0645 00 08	678	34	99 1429 810 04	715	154	99 1527 814 04	713	112
99 0475 100 07	711	18	99 0645 70 08	678	34	99 1429 812 04	713	112	99 1527 824 04	713	114
99 0475 102 07	711	18	99 0646 00 08	678	34	99 1429 814 04	713	112	99 1528 814 04	713	121
99 0476 100 07	711	18	99 0646 70 08	678	34	99 1429 820 04	715	155	99 1528 824 04	713	123
99 0476 102 07	711	18	99 0647 00 08	678	35	99 1429 822 04	713	114	99 1533 810 05	715	154
99 0479 100 08	711	18	99 0648 00 08	678	35	99 1429 824 04	713	114	99 1533 820 05	715	155
99 0479 102 08	711	18	99 0649 00 12	678	34	99 1429 991 04	713	112	99 1533 910 05	715	154
99 0480 100 08	711	18	99 0649 70 12	678	34	99 1429 992 04	713	112	99 1534 810 05	715	159
99 0480 102 08	711	18	99 0650 00 12	678	34	99 1429 995 04	715	154	99 1534 820 05	715	160
99 0486 12 08	713	119	99 0650 70 12	678	34	99 1430 810 04	715	159	99 1534 910 05	715	159
99 0486 282 08	713	119	99 0651 00 12	678	35	99 1430 812 04	713	121	99 1535 810 05	715	154

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
99 1535 820 05	715	155	99 2025 702 07	581	44	99 2445 42 05	820	195	99 3442 352 05	713 - 763	139
99 1535 910 05	715	154	99 2026 00 07	581	45	99 2445 43 05	820	195	99 3442 401 05	713 - 763	139
99 1535 920 05	715	155	99 2026 02 07	581	45	99 2445 52 05	820	196	99 3442 402 05	713 - 763	139
99 1536 810 05	715	159	99 2026 10 07	581	45	99 2445 62 05	820	196	99 3442 458 05	713 - 763	139
99 1536 820 05	715	160	99 2026 20 07	581	45	99 2445 63 05	820	196	99 3442 601 05	713 - 763	139
99 1536 910 05	715	159	99 2026 700 07	581	45	99 2445 72 05	820	196	99 3481 200 08	713 - 763	133
99 1536 920 05	715	160	99 2026 702 07	581	45	99 2445 73 05	820	196	99 3481 202 08	713 - 763	133
99 1537 812 05	713	112	99 2029 00 12	581	44	99 3360 00 03	768	103	99 3481 351 08	713 - 763	133
99 1537 814 05	713	112	99 2029 02 12	581	44	99 3360 100 03	768	103	99 3481 401 08	713 - 763	133
99 1537 822 05	713	114	99 2029 10 12	581	44	99 3360 25 03	768	103	99 3481 458 08	713 - 763	133
99 1537 824 05	713	114	99 2029 20 12	581	44	99 3360 300 03	768	103	99 3481 601 08	713 - 763	133
99 1538 812 05	713	121	99 2030 00 12	581	45	99 3361 00 03	768	99	99 3482 200 08	713 - 763	139
99 1538 814 05	713	121	99 2030 02 12	581	45	99 3361 100 03	768	99	99 3482 202 08	713 - 763	139
99 1538 822 05	713	122	99 2030 10 12	581	45	99 3361 25 03	768	99	99 3482 351 08	713 - 763	139
99 1538 824 05	713	122	99 2030 20 12	581	45	99 3361 300 03	768	99	99 3482 352 08	713 - 763	139
99 1539 814 05	713	112	99 2041 00 19	581	44	99 3362 00 04	768	103	99 3482 401 08	713 - 763	139
99 1539 824 05	713	114	99 2041 02 19	581	44	99 3362 100 04	768	103	99 3482 402 08	713 - 763	139
99 1540 814 05	713	121	99 2041 10 19	581	44	99 3362 25 04	768	103	99 3482 458 08	713 - 763	139
99 1540 824 05	713	123	99 2041 20 19	581	44	99 3362 300 04	768	103	99 3482 601 08	713 - 763	139
99 1631 812 04	813	186	99 2042 00 19	581	45	99 3363 00 04	768	99	99 3721 810 04	825	168
99 1631 814 04	813	186	99 2042 02 19	581	45	99 3363 100 04	768	99	99 3721 820 04	825	169
99 1632 812 04	813	188	99 2042 10 19	581	45	99 3363 25 04	768	99	99 3727 810 04	825	168
99 1632 814 04	813	188	99 2042 20 19	581	45	99 3363 300 04	768	99	99 3727 820 04	825	169
99 1721 000 12	570	86	99 2061 00 08	581	44	99 3364 00 03	768	103	99 3728 810 04	825	170
99 1721 002 12	570	86	99 2061 02 08	581	44	99 3365 00 03	768	100	99 3728 820 04	825	170
99 2005 00 03	581	44	99 2061 10 08	581	44	99 3366 00 04	768	103	99 3729 810 04	825	168
99 2005 02 03	581	44	99 2061 20 08	581	44	99 3367 00 04	768	100	99 3729 820 04	825	169
99 2005 10 03	581	44	99 2061 700 08	581	44	99 3376 00 04	768	102	99 3729 995 04	825	168
99 2005 20 03	581	44	99 2061 702 08	581	44	99 3376 100 04	768	102	99 3730 810 04	825	170
99 2005 210 03	581	44	99 2062 00 08	581	45	99 3376 110 04	768	103	99 3730 820 04	825	170
99 2005 220 03	581	44	99 2062 02 08	581	45	99 3376 400 04	768	102	99 3731 200 04	825	172
99 2006 00 03	581	45	99 2062 10 08	581	45	99 3376 500 04	768	102	99 3731 201 04	825	172
99 2006 02 03	581	45	99 2062 20 08	581	45	99 3376 550 04	768	102	99 3731 202 04	825	172
99 2006 10 03	581	45	99 2062 700 08	581	45	99 3378 00 04	768	103	99 3731 203 04	825	172
99 2006 20 03	581	45	99 2062 702 08	581	45	99 3379 00 03	768	98	99 3731 401 04	825	172
99 2006 210 03	581	45	99 2440 12 03	820	195	99 3379 100 03	768	98	99 3732 200 04	825	173
99 2006 220 03	581	45	99 2440 21 03	820	195	99 3379 110 03	768	100	99 3732 201 04	825	173
99 2009 00 04	581	44	99 2440 282 03	820	195	99 3379 400 03	768	98	99 3732 202 04	825	173
99 2009 02 04	581	44	99 2440 32 03	820	195	99 3379 500 03	768	98	99 3732 203 04	825	173
99 2009 10 04	581	44	99 2440 42 03	820	195	99 3379 550 03	768	98	99 3732 401 04	825	174
99 2009 20 04	581	44	99 2440 52 03	820	196	99 3383 00 04	768	98	99 3732 402 04	825	174
99 2009 210 04	581	44	99 2440 62 03	820	196	99 3383 100 04	768	98	99 3782 200 08	825 - 876	177
99 2009 220 04	581	44	99 2440 72 03	820	196	99 3383 110 04	768	100	99 3782 202 08	825 - 876	177
99 2009 700 04	581	44	99 2441 12 03	820	195	99 3383 400 04	768	98	99 3782 210 08	825 - 876	177
99 2009 702 04	581	44	99 2441 21 03	820	195	99 3383 500 04	768	98	99 3782 213 08	825 - 876	177
99 2010 00 04	581	45	99 2441 282 03	820	195	99 3383 550 04	768	98	99 3787 810 08	825	176
99 2010 02 04	581	45	99 2441 32 03	820	195	99 3385 00 03	768	100	99 4201 00 07	693	72
99 2010 10 04	581	45	99 2441 42 03	820	195	99 3387 00 04	768	100	99 4201 110 07	693	72
99 2010 20 04	581	45	99 2441 52 03	820	196	99 3390 280 04	768 - 718	107	99 4201 14 07	693	72
99 2010 210 04	581	45	99 2441 62 03	820	196	99 3390 281 04	768 - 718	107	99 4201 160 07	693	72
99 2010 220 04	581	45	99 2441 72 03	820	196	99 3390 282 04	768 - 718	108	99 4201 210 07	693	73
99 2010 700 04	581	45	99 2442 12 04	820	195	99 3391 282 04	768 - 718	106	99 4201 215 07	693	73
99 2010 702 04	581	45	99 2442 21 04	820	195	99 3400 00 03	768	102	99 4201 300 07	693	73
99 2013 00 05	581	44	99 2442 282 04	820	195	99 3400 100 03	768	102	99 4201 70 07	693	73
99 2013 02 05	581	44	99 2442 32 04	820	195	99 3400 110 03	768	103	99 4202 00 07	693	74
99 2013 10 05	581	44	99 2442 42 04	820	195	99 3400 400 03	768	102	99 4202 110 07	693	74
99 2013 20 05	581	44	99 2442 52 04	820	196	99 3400 500 03	768	102	99 4202 14 07	693	74
99 2013 210 05	581	44	99 2442 62 04	820	196	99 3400 550 03	768	102	99 4202 160 07	693	74
99 2013 220 05	581	44	99 2442 72 04	820	196	99 3402 00 03	768	103	99 4202 210 07	693	75
99 2013 700 05	581	44	99 2443 12 04	820	195	99 3403 282 03	768 - 718	106	99 4202 215 07	693	75
99 2013 702 05	581	44	99 2443 21 04	820	195	99 3412 280 03	768 - 718	107	99 4202 300 07	693	75
99 2014 00 05	581	45	99 2443 282 04	820	195	99 3412 281 03	768 - 718	107	99 4202 70 07	693	75
99 2014 02 05	581	45	99 2443 32 04	820	195	99 3412 282 03	768 - 718	108	99 4217 00 07	693	72
99 2014 10 05	581	45	99 2443 42 04	820	195	99 3431 200 04	713 - 763	133	99 4217 110 07	693	72
99 2014 20 05	581	45	99 2443 52 04	820	196	99 3431 202 04	713 - 763	133	99 4217 14 07	693	72
99 2014 210 05	581	45	99 2443 62 04	820	196	99 3431 351 04	713 - 763	133	99 4217 160 07	693	72
99 2014 220 05	581	45	99 2443 72 04	820	196	99 3431 401 04	713 - 763	133	99 4217 210 07	693	73
99 2014 700 05	581	45	99 2444 12 05	820	195	99 3431 458 04	713 - 763	133	99 4217 215 07	693	73
99 2014 702 05	581	45	99 2444 21 05	820	195	99 3431 601 04	713 - 763	133	99 4217 300 07	693	73
99 2021 00 06	581	44	99 2444 23 05	820	195	99 3432 200 04	713 - 763	139	99 4217 70 07	693	73
99 2021 02 06	581	44	99 2444 282 05	820	195	99 3432 202 04	713 - 763	139	99 4218 00 07	693	74
99 2021 10 06	581	44	99 2444 32 05	820	195	99 3432 351 04	713 - 763	139	99 4218 110 07	693	74
99 2021 20 06	581	44	99 2444 33 05	820	195	99 3432 352 04	713 - 763	139	99 4218 14 07	693	74
99 2021 700 06	581	44	99 2444 42 05	820	195	99 3432 401 04	713 - 763	139	99 4218 160 07	693	74
99 2021 702 06	581	44	99 2444 43 05	820	195	99 3432 402 04	713 - 763	139	99 4218 210 07	693	75
99 2022 00 06	581	45	99 2444 52 05	820	196	99 3432 458 04	713 - 763	139	99 4218 215 07	693	75
99 2022 02 06	581	45	99 2444 62 05	820	196	99 3432 601 04	713 - 763	139	99 4218 300 07	693	75
99 2022 10 06	581	45	99 2444 63 05	820	196	99 3441 200 05	713 - 763	133	99 4218 70 07	693	75
99 2022 20 06	581	45	99 2444 72 05	820	196	99 3441 202 05	713 - 763	133	99 4221 00 04	693	72
99 2022 700 06	581	45	99 2444 73 05	820	196	99 3441 351 05	713 - 763	133	99 4221 110 04	693	72
99 2022 702 06	581	45	99 2445 12 05	820	195	99 3441 401 05	713 - 763	133	99 4221 14 04	693	72
99 2025 00 07	581	44	99 2445 21 05	820	195	99 3441 458 05	713 - 763	133	99 4221 160 04	693	72
99 2025 02 07	581	44	99 2445 23 05	820	195	99 3441 601 05	713 - 763	133	99 4221 210 04	693	73
99 2025 10 07	581	44	99 2445 282 05	820	195	99 3442 200 05	713 - 763	139	99 4221 215 04	693	73
99 2025 20 07	581	44	99 2445 32 05	820	195	99 344					

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
99 4222 00 04	693	74	99 4631 00 19	623	66	99 5110 700 04	423	56	99 5609 15 04	423	54
99 4222 110 04	693	74	99 4631 70 19	623	66	99 5110 740 04	423	56	99 5609 700 04	423	54
99 4222 14 04	693	74	99 4632 00 19	623	68	99 5110 75 04	423	57	99 5609 75 04	423	55
99 4222 160 04	693	74	99 4632 70 19	623	68	99 5110 750 04	423	57	99 5609 750 04	423	55
99 4222 210 04	693	75	99 4633 00 19	623	67	99 5113 00 05	423	54	99 5610 00 04	423	56
99 4222 215 04	693	75	99 4633 20 19	623	67	99 5113 15 05	423	54	99 5610 15 04	423	56
99 4222 300 04	693	75	99 4633 80 19	623	67	99 5113 210 05	423	54	99 5610 210 04	423	56
99 4222 70 04	693	75	99 4634 00 19	623	69	99 5113 40 05	423	55	99 5610 700 04	423	56
99 4225 00 07	693	72	99 4634 20 19	623	69	99 5113 700 05	423	54	99 5610 75 04	423	57
99 4225 110 07	693	72	99 4634 80 19	623	69	99 5113 740 05	423	55	99 5610 750 04	423	57
99 4225 14 07	693	72	99 4635 00 06	623	66	99 5113 75 05	423	55	99 5613 00 05	423	54
99 4225 160 07	693	72	99 4635 70 06	623	66	99 5113 750 05	423	55	99 5613 15 05	423	54
99 4225 210 07	693	73	99 4636 00 06	623	68	99 5114 00 05	423	56	99 5613 700 05	423	54
99 4225 215 07	693	73	99 4636 70 06	623	68	99 5114 15 05	423	56	99 5613 75 05	423	55
99 4225 300 07	693	73	99 4637 00 06	623	67	99 5114 210 05	423	56	99 5613 750 05	423	55
99 4225 70 07	693	73	99 4637 20 06	623	67	99 5114 40 05	423	56	99 5614 00 05	423	56
99 4226 00 07	693	74	99 4637 80 06	623	67	99 5114 700 05	423	56	99 5614 15 05	423	56
99 4226 110 07	693	74	99 4638 00 06	623	69	99 5114 740 05	423	56	99 5614 210 05	423	56
99 4226 14 07	693	74	99 4638 20 06	623	69	99 5114 75 05	423	57	99 5614 700 05	423	56
99 4226 160 07	693	74	99 4638 80 06	623	69	99 5114 750 05	423	57	99 5614 75 05	423	57
99 4226 210 07	693	75	99 4639 00 19	623	67	99 5121 00 06	423	54	99 5614 750 05	423	57
99 4226 215 07	693	75	99 4640 00 19	623	68	99 5121 15 06	423	54	99 5621 00 06	423	54
99 4226 300 07	693	75	99 4641 00 06	623	67	99 5121 40 06	423	55	99 5621 15 06	423	54
99 4226 70 07	693	75	99 4642 00 06	623	68	99 5121 700 06	423	54	99 5621 700 06	423	54
99 4431 401 04	715 - 766	163	99 4643 00 19	623	66	99 5121 740 06	423	55	99 5621 75 06	423	55
99 4432 401 04	715 - 766	165	99 4644 00 19	623	68	99 5121 75 06	423	55	99 5621 750 06	423	55
99 4432 402 04	715 - 766	165	99 4645 00 06	623	66	99 5121 750 06	423	55	99 5622 00 06	423	56
99 4441 401 05	715 - 766	163	99 4646 00 06	623	68	99 5122 00 06	423	56	99 5622 15 06	423	56
99 4442 200 05	715 - 766	164	99 4647 00 19	623	67	99 5122 15 06	423	56	99 5622 700 06	423	56
99 4442 202 05	715 - 766	165	99 4648 00 19	623	68	99 5122 40 06	423	56	99 5622 75 06	423	57
99 4442 401 05	715 - 766	165	99 4649 00 06	623	67	99 5122 700 06	423	56	99 5622 750 06	423	57
99 4442 402 05	715 - 766	165	99 4650 00 06	623	68	99 5122 740 06	423	56	99 5625 00 07	423	54
99 4442 458 05	715 - 766	164	99 4705 00 03	420	14	99 5122 75 06	423	57	99 5625 15 07	423	54
99 4442 601 05	715 - 766	165	99 4706 00 03	420	14	99 5122 750 06	423	57	99 5625 700 07	423	54
99 4445 200 05	715 - 766	163	99 4709 00 04	420	14	99 5125 00 07	423	54	99 5625 75 07	423	55
99 4445 202 05	715 - 766	163	99 4710 00 04	420	14	99 5125 15 07	423	54	99 5625 750 07	423	55
99 4445 458 05	715 - 766	163	99 4713 00 05	420	14	99 5125 40 07	423	55	99 5626 00 07	423	56
99 4445 601 05	715 - 766	163	99 4714 00 05	420	14	99 5125 700 07	423	54	99 5626 15 07	423	56
99 4601 00 09	623	66	99 4805 00 03	440	40	99 5125 740 07	423	55	99 5626 700 07	423	56
99 4601 70 09	623	66	99 4806 00 03	440	40	99 5125 75 07	423	55	99 5626 75 07	423	57
99 4602 00 09	623	68	99 4809 00 04	440	40	99 5125 750 07	423	55	99 5626 750 07	423	57
99 4602 70 09	623	68	99 4810 00 04	440	40	99 5126 00 07	423	56	99 5629 00 12	423	54
99 4603 00 09	623	67	99 4813 00 05	440	40	99 5126 15 07	423	56	99 5629 15 12	423	54
99 4603 20 09	623	67	99 4814 00 05	440	40	99 5126 40 07	423	56	99 5629 75 12	423	55
99 4603 80 09	623	67	99 4817 00 06	440	40	99 5126 700 07	423	56	99 5630 00 12	423	56
99 4604 00 09	623	69	99 4818 00 06	440	40	99 5126 740 07	423	56	99 5630 15 12	423	56
99 4604 20 09	623	69	99 4825 00 07	440	40	99 5126 75 07	423	57	99 5630 75 12	423	57
99 4604 80 09	623	69	99 4826 00 07	440	40	99 5126 750 07	423	57	99 5661 00 19	423	54
99 4605 00 12	623	66	99 4829 00 08	440	40	99 5129 00 12	423	54	99 5661 15 19	423	54
99 4605 70 12	623	66	99 4830 00 08	440	40	99 5129 15 12	423	54	99 5661 75 19	423	55
99 4606 00 12	623	68	99 4833 00 12	440	40	99 5129 40 12	423	55	99 5662 00 19	423	56
99 4606 70 12	623	68	99 4834 00 12	440	40	99 5129 75 12	423	55	99 5662 15 19	423	56
99 4607 00 12	623	67	99 4841 00 19	440	40	99 5130 00 12	423	56	99 5662 75 19	423	57
99 4607 20 12	623	67	99 4842 00 19	440	40	99 5130 15 12	423	56	99 5671 00 08	423	54
99 4607 80 12	623	67	99 4905 00 03	430	16	99 5130 40 12	423	56	99 5671 15 08	423	54
99 4608 00 12	623	69	99 4906 00 03	430	16	99 5130 75 12	423	57	99 5671 700 08	423	54
99 4608 20 12	623	69	99 4909 00 04	430	16	99 5171 00 08	423	54	99 5671 75 08	423	55
99 4608 80 12	623	69	99 4910 00 04	430	16	99 5171 15 08	423	54	99 5671 750 08	423	55
99 4609 00 16	623	66	99 4913 00 05	430	16	99 5171 40 08	423	55	99 5672 00 08	423	56
99 4609 70 16	623	66	99 4914 00 05	430	16	99 5171 700 08	423	54	99 5672 15 08	423	56
99 4610 00 16	623	68	99 4925 00 07	430	16	99 5171 740 08	423	55	99 5672 700 08	423	56
99 4610 70 16	623	68	99 4926 00 07	430	16	99 5171 75 08	423	55	99 5672 75 08	423	57
99 4611 00 16	623	67	99 4929 00 08	430	16	99 5171 750 08	423	55	99 5672 750 08	423	57
99 4611 20 16	623	67	99 4930 00 08	430	16	99 5172 00 08	423	56	99 5700 00 03	210	201
99 4611 80 16	623	67	99 5105 00 03	423	54	99 5172 15 08	423	56	99 5702 00 04	210	201
99 4612 00 16	623	69	99 5105 15 03	423	54	99 5172 40 08	423	56	99 6489 000 05	696	80
99 4612 20 16	623	69	99 5105 210 03	423	54	99 5172 700 08	423	56	99 6490 000 05	696	80
99 4612 80 16	623	69	99 5105 40 03	423	55	99 5172 740 08	423	56	99 6501 000 08	696	80
99 4613 00 09	623	67	99 5105 75 03	423	55	99 5172 75 08	423	57	99 6502 000 08	696	80
99 4614 00 09	623	68	99 5106 00 03	423	56	99 5172 750 08	423	57	99 6517 000 12	696	80
99 4615 00 12	623	67	99 5106 15 03	423	56	99 5461 00 19	423	54	99 6518 000 12	696	80
99 4616 00 12	623	68	99 5106 210 03	423	56	99 5461 15 19	423	54	99 9105 00 03	720	28
99 4617 00 16	623	67	99 5106 40 03	423	56	99 5461 40 19	423	55	99 9105 02 03	720	28
99 4618 00 16	623	68	99 5106 75 03	423	57	99 5461 75 19	423	55	99 9105 03 03	720	28
99 4619 00 09	623	66	99 5109 00 04	423	54	99 5462 00 19	423	56	99 9105 400 03	720	90
99 4620 00 09	623	68	99 5109 15 04	423	54	99 5462 15 19	423	56	99 9105 450 03	720	90
99 4621 00 12	623	66	99 5109 210 04	423	54	99 5462 40 19	423	56	99 9105 460 03	720	90
99 4622 00 12	623	68	99 5109 40 04	423	55	99 5462 75 19	423	57	99 9105 470 03	720	90
99 4623 00 16	623	66	99 5109 700 04	423	54	99 5605 00 03	423	54	99 9105 50 03	720	28
99 4624 00 16	623	68	99 5109 740 04	423	55	99 5605 15 03	423	54	99 9105 60 03	720	28
99 4625 00 09	623	67	99 5109 75 04	423	55	99 5605 75 03	423	55	99 9105 70 03	720	28
99 4626 00 09	623	68	99 5109 750 04	423	55	99 5606 00 03	423	56	99 9106 00 03	720	28
99 4627 00 12	623	67	99 5110 00 04	423	56	99 5606 15 03	423	56	99 9106 02 03	720	28
99 4628 00 12	623	68	99 5110 15 04	423	56	99 5606 210 03	423	56	99 9106 03 03	720	28
99 4629 00 16	623	67	99 5110 210 04	423	56	99 5606 75 03	423	57	99 9106 400 03	720	90
99 4630 00 16	623	68	99 5110 40 04	423	56	99 5609 00 04	423	54	99 9106 450 03	720	90

索引

型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ	型番	シリーズ	ページ
99 9106 460 03	720	90	99 9127 090 08	720	29	99 9208 050 03	620	10	99 9225 450 08	620	88
99 9106 470 03	720	90	99 9127 400 08	720	91	99 9208 050 03	620	89	99 9225 460 08	620	88
99 9106 50 03	720	28	99 9127 490 08	720	91	99 9208 060 03	620	10	99 9225 470 08	620	88
99 9106 60 03	720	28	99 9127 50 08	720	29	99 9208 060 03	620	89	99 9226 00 08	620	8
99 9106 70 03	720	28	99 9127 50 08	720	91	99 9208 070 03	620	10	99 9226 050 08	620	8
99 9107 00 03	720	29	99 9127 60 08	720	29	99 9208 070 03	620	89	99 9226 060 08	620	8
99 9107 090 03	720	29	99 9127 60 08	720	91	99 9208 090 03	620	10	99 9226 070 08	620	8
99 9107 400 03	720	91	99 9127 70 08	720	29	99 9208 400 03	620	89	99 9226 400 08	620	88
99 9107 490 03	720	91	99 9127 70 08	720	91	99 9208 490 03	620	89	99 9226 450 08	620	88
99 9107 50 03	720	29	99 9128 00 08	720	29	99 9209 00 04	620	8	99 9226 460 08	620	88
99 9107 50 03	720	91	99 9128 090 08	720	30	99 9209 050 04	620	8	99 9226 470 08	620	88
99 9107 60 03	720	29	99 9128 400 08	720	91	99 9209 060 04	620	8	99 9227 00 08	620	9
99 9107 60 03	720	91	99 9128 490 08	720	91	99 9209 070 04	620	8	99 9227 050 08	620	9
99 9107 70 03	720	29	99 9128 50 08	720	30	99 9209 400 04	620	88	99 9227 050 08	620	89
99 9107 70 03	720	91	99 9128 50 08	720	91	99 9209 450 04	620	88	99 9227 060 08	620	9
99 9108 00 03	720	29	99 9128 60 08	720	30	99 9209 460 04	620	88	99 9227 060 08	620	89
99 9108 090 03	720	30	99 9128 60 08	720	91	99 9209 470 04	620	88	99 9227 070 08	620	9
99 9108 400 03	720	91	99 9128 70 08	720	30	99 9210 00 04	620	8	99 9227 070 08	620	89
99 9108 490 03	720	91	99 9128 70 08	720	91	99 9210 050 04	620	8	99 9227 090 08	620	9
99 9108 50 03	720	30	99 9133 00 12	720	28	99 9210 060 04	620	8	99 9227 400 08	620	89
99 9108 50 03	720	91	99 9133 02 12	720	28	99 9210 070 04	620	8	99 9227 490 08	620	89
99 9108 60 03	720	30	99 9133 03 12	720	28	99 9210 400 04	620	88	99 9228 00 08	620	9
99 9108 60 03	720	91	99 9133 402 12	720	90	99 9210 450 04	620	88	99 9228 050 08	620	10
99 9108 70 03	720	30	99 9133 452 12	720	90	99 9210 460 04	620	88	99 9228 050 08	620	89
99 9108 70 03	720	91	99 9133 462 12	720	90	99 9210 470 04	620	88	99 9228 060 08	620	10
99 9113 00 05	720	28	99 9133 472 12	720	90	99 9211 00 04	620	9	99 9228 060 08	620	89
99 9113 02 05	720	28	99 9133 52 12	720	28	99 9211 050 04	620	9	99 9228 070 08	620	10
99 9113 03 05	720	28	99 9133 62 12	720	28	99 9211 050 04	620	89	99 9228 070 08	620	89
99 9113 400 05	720	90	99 9133 72 12	720	28	99 9211 060 04	620	9	99 9228 090 08	620	10
99 9113 450 05	720	90	99 9134 00 12	720	28	99 9211 060 04	620	89	99 9228 400 08	620	89
99 9113 460 05	720	90	99 9134 02 12	720	28	99 9211 070 04	620	9	99 9228 490 08	620	89
99 9113 470 05	720	90	99 9134 03 12	720	28	99 9211 070 04	620	89	99 9475 100 07	710	12
99 9113 50 05	720	28	99 9134 402 12	720	90	99 9211 090 04	620	9	99 9475 102 07	710	12
99 9113 60 05	720	28	99 9134 452 12	720	90	99 9211 400 04	620	89	99 9476 100 07	710	12
99 9113 70 05	720	28	99 9134 462 12	720	90	99 9211 490 04	620	89	99 9476 102 07	710	12
99 9114 00 05	720	28	99 9134 472 12	720	90	99 9212 00 04	620	9	99 9479 100 08	710	12
99 9114 02 05	720	28	99 9134 52 12	720	28	99 9212 050 04	620	10	99 9479 102 08	710	12
99 9114 03 05	720	28	99 9134 62 12	720	28	99 9212 050 04	620	89	99 9480 100 08	710	12
99 9114 400 05	720	90	99 9134 72 12	720	28	99 9212 060 04	620	10	99 9480 102 08	710	12
99 9114 450 05	720	90	99 9135 00 12	720	29	99 9212 060 04	620	89	99 9647 810 04	825	176
99 9114 460 05	720	90	99 9135 090 12	720	29	99 9212 070 04	620	10	99 9687 805 08	825	176
99 9114 470 05	720	90	99 9135 400 12	720	91	99 9212 070 04	620	89	99 9687 809 08	825	176
99 9114 50 05	720	28	99 9135 490 12	720	91	99 9212 090 04	620	10	99 9687 810 08	825	176
99 9114 60 05	720	28	99 9135 50 12	720	29	99 9212 400 04	620	89	99 9687 814 08	825	176
99 9114 70 05	720	28	99 9135 50 12	720	91	99 9212 490 04	620	89			
99 9115 00 05	720	29	99 9135 60 12	720	29	99 9213 00 05	620	8			
99 9115 090 05	720	29	99 9135 60 12	720	91	99 9213 050 05	620	8			
99 9115 400 05	720	91	99 9135 70 12	720	29	99 9213 060 05	620	8			
99 9115 490 05	720	91	99 9135 70 12	720	91	99 9213 070 05	620	8			
99 9115 50 05	720	29	99 9136 00 12	720	29	99 9213 400 05	620	88			
99 9115 50 05	720	91	99 9136 090 12	720	30	99 9213 450 05	620	88			
99 9115 60 05	720	29	99 9136 400 12	720	91	99 9213 460 05	620	88			
99 9115 60 05	720	91	99 9136 490 12	720	91	99 9213 470 05	620	88			
99 9115 70 05	720	29	99 9136 50 12	720	30	99 9214 00 05	620	8			
99 9115 70 05	720	91	99 9136 50 12	720	91	99 9214 050 05	620	8			
99 9116 00 05	720	29	99 9136 60 12	720	30	99 9214 060 05	620	8			
99 9116 090 05	720	30	99 9136 60 12	720	91	99 9214 070 05	620	8			
99 9116 400 05	720	91	99 9136 70 12	720	30	99 9214 400 05	620	88			
99 9116 490 05	720	91	99 9136 70 12	720	91	99 9214 450 05	620	88			
99 9116 50 05	720	30	99 9205 00 03	620	8	99 9214 460 05	620	88			
99 9116 50 05	720	91	99 9205 050 03	620	8	99 9214 470 05	620	88			
99 9116 60 05	720	30	99 9205 060 03	620	8	99 9215 00 05	620	9			
99 9116 60 05	720	91	99 9205 070 03	620	8	99 9215 050 05	620	9			
99 9116 70 05	720	30	99 9205 400 03	620	88	99 9215 050 05	620	89			
99 9116 70 05	720	91	99 9205 450 03	620	88	99 9215 060 05	620	9			
99 9125 00 08	720	28	99 9205 460 03	620	88	99 9215 060 05	620	89			
99 9125 02 08	720	28	99 9205 470 03	620	88	99 9215 070 05	620	9			
99 9125 03 08	720	28	99 9206 00 03	620	8	99 9215 070 05	620	89			
99 9125 400 08	720	90	99 9206 050 03	620	8	99 9215 090 05	620	9			
99 9125 450 08	720	90	99 9206 060 03	620	8	99 9215 400 05	620	89			
99 9125 460 08	720	90	99 9206 070 03	620	8	99 9215 490 05	620	89			
99 9125 470 08	720	90	99 9206 400 03	620	88	99 9216 00 05	620	9			
99 9125 50 08	720	28	99 9206 450 03	620	88	99 9216 050 05	620	10			
99 9125 60 08	720	28	99 9206 460 03	620	88	99 9216 050 05	620	89			
99 9125 70 08	720	28	99 9206 470 03	620	88	99 9216 060 05	620	10			
99 9126 00 08	720	28	99 9207 00 03	620	9	99 9216 060 05	620	89			
99 9126 02 08	720	28	99 9207 050 03	620	9	99 9216 070 05	620	10			
99 9126 03 08	720	28	99 9207 050 03	620	89	99 9216 070 05	620	89			
99 9126 400 08	720	90	99 9207 060 03	620	9	99 9216 090 05	620	10			
99 9126 450 08	720	90	99 9207 060 03	620	89	99 9216 400 05	620	89			
99 9126 460 08	720	90	99 9207 070 03	620	9	99 9216 490 05	620	89			
99 9126 470 08	720	90	99 9207 070 03	620	89	99 9225 00 08	620	8			
99 9126 50 08	720	28	99 9207 090 03	620	9	99 9225 050 08	620	8			
99 9126 60 08	720	28	99 9207 400 03	620	89	99 9225 060 08	620	8			
99 9126 70 08	720	28	99 9207 490 03	620	89	99 9225 070 08	620	8			
99 9127 00 08	720	29	99 9208 00 03	620	9	99 9225 400 08	620	88			

新旧型番対照表 M8/M12モールドケーブルコネクタ、M12パネルマウントレセプタクル電線付き

旧型番	新型番	シリーズ	ページ	旧型番	新型番	シリーズ	ページ	旧型番	新型番	シリーズ	ページ
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 0111 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										

新旧型番対照表 M8/M12モールドケーブルコネクタ、M12パネルマウントレセプタクル電線付き

旧型番	新型番	シリーズ	ページ	旧型番	新型番	シリーズ	ページ	旧型番	新型番	シリーズ	ページ
79 3436 52 04	77 3834 0000 50003-0200	763	123	79 3530 32 04	77 3530 0000 50703-0200	763	119	79 4454 20 05	77 4434 0000 50005-0200	766	161
79 3436 55 04	77 3834 0000 50003-0500	763	123	79 3530 33 04	77 3530 0000 50704-0200	763	119	79 4454 50 05	77 4434 0000 50005-0500	766	161
79 3439 12 05	77 3429 0000 20005-0200	763	111	79 3530 35 04	77 3530 0000 50703-0500	763	119	99 3431 216 04	86 0531 1002 00004	713-763	127
79 3439 15 05	77 3429 0000 20005-0500	763	111	79 3530 37 04	77 3530 0000 50704-0500	763	119	99 3441 216 05	86 0531 1002 00005	713-763	127
79 3439 32 05	77 3429 0000 50005-0200	763	111	79 3534 12 04	77 3534 0000 20703-0200	763	122	99 3481 216 08	86 0531 1002 00008	713-763	127
79 3439 35 05	77 3429 0000 50005-0500	763	111	79 3534 13 04	77 3534 0000 20704-0200	763	122	99 3481 77 08	86 0131 0002 00008	713-763	126
79 3439 52 05	77 3729 0000 50005-0200	763	111	79 3534 15 04	77 3534 0000 20703-0500	763	122	99 3482 77 08	86 0132 0002 00008	713-763	131
79 3439 55 05	77 3729 0000 50005-0500	763	111	79 3534 17 04	77 3534 0000 20704-0500	763	122				
79 3440 12 05	77 3430 0000 20005-0200	763	119	79 3534 32 04	77 3534 0000 50703-0200	763	122				
79 3440 15 05	77 3430 0000 20005-0500	763	119	79 3534 33 04	77 3534 0000 50704-0200	763	122				
79 3440 32 05	77 3430 0000 50005-0200	763	119	79 3534 35 04	77 3534 0000 50703-0500	763	122				
79 3440 35 05	77 3430 0000 50005-0500	763	119	79 3534 37 04	77 3534 0000 50704-0500	763	122				
79 3440 52 05	77 3730 0000 50005-0200	763	119	79 3539 12 05	77 3529 0000 20705-0200	763	111				
79 3440 55 05	77 3730 0000 50005-0500	763	119	79 3539 15 05	77 3529 0000 20705-0500	763	111				
79 3444 12 05	77 3434 0000 20005-0200	763	122	79 3539 32 05	77 3529 0000 50705-0200	763	111				
79 3444 15 05	77 3434 0000 20005-0500	763	122	79 3539 35 05	77 3529 0000 50705-0500	763	111				
79 3444 32 05	77 3434 0000 50005-0200	763	122	79 3540 12 05	77 3530 0000 20705-0200	763	119				
79 3444 35 05	77 3434 0000 50005-0500	763	122	79 3540 15 05	77 3530 0000 20705-0500	763	119				
79 3444 52 05	77 3734 0000 50005-0200	763	122	79 3540 32 05	77 3530 0000 50705-0200	763	119				
79 3444 55 05	77 3734 0000 50005-0500	763	122	79 3540 35 05	77 3530 0000 50705-0500	763	119				
79 3457 12 05	77 3427 0000 20005-0200	763	113	79 3544 12 05	77 3534 0000 20705-0200	763	122				
79 3457 15 05	77 3427 0000 20005-0500	763	113	79 3544 15 05	77 3534 0000 20705-0500	763	122				
79 3457 32 05	77 3427 0000 50005-0200	763	113	79 3544 32 05	77 3534 0000 50705-0200	763	122				
79 3457 35 05	77 3427 0000 50005-0500	763	113	79 3544 35 05	77 3534 0000 50705-0500	763	122				
79 3457 52 05	77 3727 0000 50005-0200	763	113	79 3557 12 05	77 3527 0000 20705-0200	763	113				
79 3457 55 05	77 3727 0000 50005-0500	763	113	79 3557 15 05	77 3527 0000 20705-0500	763	113				
79 3463 52 06	77 3403 0000 50006-0200	718	96	79 3577 32 08	77 3527 0000 50708-0200	763	113				
79 3463 55 06	77 3403 0000 50006-0500	718	96	79 3577 35 08	77 3527 0000 50708-0500	763	113				
79 3464 52 06	77 3406 0000 50006-0200	718	99	79 3579 32 08	77 3529 0000 50708-0200	763	111				
79 3464 55 06	77 3406 0000 50006-0500	718	99	79 3579 35 08	77 3529 0000 50708-0500	763	111				
79 3465 52 06	77 3405 0000 50006-0200	718	96	79 3580 32 08	77 3530 0000 50708-0200	763	119				
79 3465 55 06	77 3405 0000 50006-0500	718	96	79 3580 35 08	77 3530 0000 50708-0500	763	119				
79 3468 52 06	77 3408 0000 50006-0200	718	99	79 3584 32 08	77 3534 0000 50708-0200	763	122				
79 3468 55 06	77 3408 0000 50006-0500	718	99	79 3584 35 08	77 3534 0000 50708-0500	763	122				
79 3480 32 08	77 3430 0000 50608-0200	763	119	79 3803 52 08	77 3403 0000 50008-0200	718	96				
79 3480 35 08	77 3430 0000 50608-0500	763	119	79 3803 55 08	77 3403 0000 50008-0500	718	96				
79 3484 32 08	77 3434 0000 50608-0200	763	122	79 3805 52 08	77 3405 0000 50008-0200	718	96				
79 3484 35 08	77 3434 0000 50608-0500	763	122	79 3805 55 08	77 3405 0000 50008-0500	718	96				
79 3490 32 12	77 3430 0000 50712-0200	763	119	79 3806 52 08	77 3408 0000 50008-0200	718	99				
79 3490 35 12	77 3430 0000 50712-0500	763	119	79 3806 55 08	77 3408 0000 50008-0500	718	99				
79 3506 52 03	77 3506 0000 50003-0200	718	99	79 3808 52 08	77 3406 0000 50008-0200	718	99				
79 3506 55 03	77 3506 0000 50003-0500	718	99	79 3808 55 08	77 3406 0000 50008-0500	718	99				
79 3508 52 03	77 3508 0000 50003-0200	718	100	79 4347 20 05	77 4427 0000 50003-0200	766	160				
79 3508 55 03	77 3508 0000 50003-0500	718	100	79 4347 50 05	77 4427 0000 50003-0500	766	160				
79 3527 12 04	77 3527 0000 20703-0200	763	113	79 4349 20 05	77 4429 0000 50003-0200	766	160				
79 3527 13 04	77 3527 0000 20704-0200	763	113	79 4349 50 05	77 4429 0000 50003-0500	766	160				
79 3527 15 04	77 3527 0000 20703-0500	763	113	79 4350 20 05	77 4430 0000 50003-0200	766	161				
79 3527 17 04	77 3527 0000 20704-0500	763	113	79 4350 50 05	77 4430 0000 50003-0500	766	161				
79 3527 32 04	77 3527 0000 50703-0200	763	113	79 4354 20 05	77 4434 0000 50003-0200	766	161				
79 3527 33 04	77 3527 0000 50704-0200	763	113	79 4354 50 05	77 4434 0000 50003-0500	766	161				
79 3527 35 04	77 3527 0000 50703-0500	763	113	79 4427 20 04	77 4427 0000 50004-0200	766	160				
79 3527 37 04	77 3527 0000 50704-0500	763	113	79 4427 50 04	77 4427 0000 50004-0500	766	160				
79 3529 12 04	77 3529 0000 20703-0200	763	111	79 4429 20 04	77 4429 0000 50004-0200	766	160				
79 3529 13 04	77 3529 0000 20704-0200	763	111	79 4429 50 04	77 4429 0000 50004-0500	766	160				
79 3529 15 04	77 3529 0000 20703-0500	763	111	79 4430 20 04	77 4430 0000 50004-0200	766	161				
79 3529 17 04	77 3529 0000 20704-0500	763	111	79 4430 50 04	77 4430 0000 50004-0500	766	161				
79 3529 32 04	77 3529 0000 50703-0200	763	111	79 4434 20 04	77 4434 0000 50004-0200	766	161				
79 3529 33 04	77 3529 0000 50704-0200	763	111	79 4434 50 04	77 4434 0000 50004-0500	766	161				
79 3529 35 04	77 3529 0000 50703-0500	763	111	79 4447 20 05	77 4427 0000 50005-0200	766	160				
79 3529 37 04	77 3529 0000 50704-0500	763	111	79 4447 50 05	77 4427 0000 50005-0500	766	160				
79 3530 12 04	77 3530 0000 20703-0200	763	119	79 4449 20 05	77 4429 0000 50005-0200	766	160				
79 3530 13 04	77 3530 0000 20704-0200	763	119	79 4449 50 05	77 4429 0000 50005-0500	766	160				
79 3530 15 04	77 3530 0000 20703-0500	763	119	79 4450 20 05	77 4430 0000 50005-0200	766	161				
79 3530 17 04	77 3530 0000 20704-0500	763	119	79 4450 50 05	77 4430 0000 50005-0500	766	161				

テクニカルインフォメーション

重要情報

- コネクタの仕様はユーザー機器の仕様にも関係します。
- 当社は、品質改善、開発等により設計変更をする権利を有します。
- 本カタログに記載されている全ての技術データは、負荷時に着脱をしない通常の使用におけるコネクタに関するものです。
- CEマークに関して、コネクタ等の電気部品はCEマークの対象ではないため、つけることはできません。これは、低電圧、EMCガイドラインに関する欧州委員会の規則によって確認されています。
- 記載されている技術データは、適切な製品の選定を助け、適したアプリケーションを保護することを意図したものです。記載されているデータのうち、特定の特性は保証されるわけではありません。
- コネクタは、装置、制御、および電気機器の分野で使用するために設計、開発されています。その他の用途に使用できるかどうかは、ユーザーによる確認が必要です。
- 導電性のソケットハウジングを設置する際には、保護対策をしなければなりません。
- 接続する導線は適切な長さをストリップしなければなりません。導線をはんだ付けした場合、撚り線の1本もはみ出していないこと、短絡が起こらないことに気をつけてください。
- 本カタログの寸法はミリメートル (mm) 表記です。
- ストレインリリーフ付きのコネクタに関しては、次の最小値が有効です。

プレススクリューの推奨締付トルク

ケーブル Ø	2-3	: min.	20 N	30 - 40 cNm
ケーブル Ø	3-4	: min.	30 N	30 - 40 cNm
ケーブル Ø	4-5	: min.	40 N	80 - 100 cNm
ケーブル Ø	5-6	: min.	50 N	80 - 100 cNm
ケーブル Ø	6-7	: min.	60 N	80 - 100 cNm
ケーブル Ø	7-8	: min.	70 N	80 - 100 cNm
ケーブル Ø	8-12	: min.	80 N	100 - 140 cNm
ケーブル Ø	12-14	: min.	120 N	100 - 140 cNm

一般情報

コネクタ

コネクタは負荷状態（通電状態）で着脱すべきではない部品です。

プラグおよびソケットデバイス

プラグおよびソケットデバイスは、負荷状態（通電状態）で着脱できる部品です。

接続方法

ネジ接続

ネジ接続は、導体とスクリウクランプ間の取り外しが可能な電気接続です。スクリウクランプは、DIN EN 60999-1/VDE 0609-1に基づいて設計されています。下表は、ネジサイズ毎の締付トルクです。

ネジサイズ	M2.5	M3	M3.5
トルク (cNm) 頭付きネジ	40	50	60
頭無しネジ(止めネジ)	20	25	40

はんだ接続

はんだごてやはんだ付け装置によるシングルワイヤーのはんだ付けに加え、ウェーブはんだや赤外線、ベーパーフェーズはんだ等がプリント基板用やフレキシブル配線用コネクタにとって重要です。

以下のはんだ付けパラメータを推奨します。

- 一手はんだ: 温度 max.370°C / max. 4s
- 一ディップ (DIP) はんだ: はんだ槽温度 max.270°C / max. 4s
- 一代替ディップ (DIP) はんだ: はんだ槽温度 max.260°C / max. 10s

導線をはんだ付けした際には、素線が1本もはみ出していないこと（短絡防止）、はんだが大きすぎないこと（浴面距離、空間距離が短くならないこと）を確認してください。

はんだ接合部および関連コンポーネントのテストと評価は、IEC60068-2に規定されています。

クリンプ接続

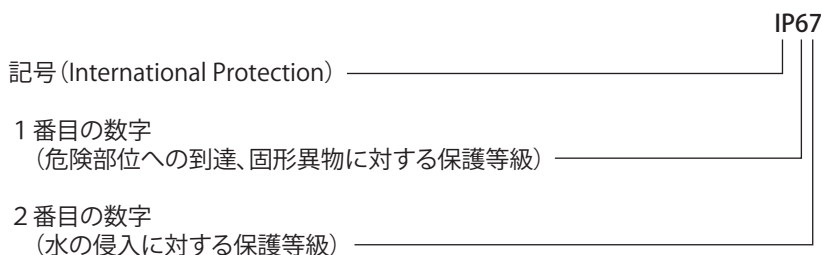
クリンプ接続はクリンプ技術を用いた、導体とクリンプコンタクト間の取り外し不可能な電氣的接続です。クリンプ接続の要件はIEC 60352-2で定義されています。クリンプ接続の品質の重要な点は、引張強度の達成です。簡単に測定できる引張強度は、品質管理の実用的な手段です。

テクニカルインフォメーション

一般情報

保護等級 (IP)

安全上の理由のために、コネクタは、埃、異物、直接接触、湿気、水など外部の影響から保護されなければなりません。この保護は、コネクタハウジングと、その取り付けられた装置、およびケーブルエントリによってもたらされています。必要な保護等級は、用途の種類に応じて選択されます。IEC60529規格は、保護等級を以下のように分類しています。



次の表は全ての保護等級の概要です。

1 番目の数字	定義	備考	2 番目の数字	定義	備考
0	保護なし		0	保護なし	
1	手の甲の危険部位への接触保護。 直径50mm以上の固形異物からの保護		1	水滴に対する保護	
2	指の危険部位への接触保護。 直径12.5mm以上の固形異物からの保護		2	エンクロージャが15°まで傾いた状態での水滴からの保護	
3	工具での危険部位への接触保護。 直径2.5mm以上の固形異物からの保護		3	散水に対する保護	垂直から60°までの範囲で散水された水が有害な影響を与えないこと。
4	ワイヤでの危険部位への接触保護。 直径1mm以上の固形異物からの保護		4	飛沫水に対する保護	全方向からの飛沫水が有害な影響を与えないこと
5	ワイヤでの危険部位への接触保護。粉塵からの保護。	粉塵の侵入は完全には防止されないが、機器の正常な動作や安全性に支障をきたしてはならない。	5	噴流水に対する保護	
6	ワイヤでの危険部位への接触保護。粉塵の侵入に対する保護。	粉塵の侵入無し	6	暴噴流水に対する保護	
			7	一時的水没の影響に対する保護	エンクロージャが1mの深さの水中に30分間水没した際に、有害な影響を引き起こす量の水の侵入がないこと
			8 ¹⁾	連続した水没の影響に対する保護	エンクロージャが製造者と使用者の間で合意された条件 (7よりも厳しい) で、連続して水没した際に、有害な影響を引き起こす量の水の侵入がないこと
			9K ²⁾	高圧/スチーム洗浄に対する保護	あらゆる方向からの高圧高温のウォータージェットが、有害な影響を与えないこと。 試験条件： 水圧 100 bar 水温 80°C 水量 15リットル/分、ハウジングまでの距離 10cm、 試験時間 各位置30秒、(角度0°、30°、60°、90°) 回転テーブル 毎分5回転

¹⁾ ビンダー社試験条件: 18m、24h

²⁾ 備考: 数値はISO20653 (車載IP試験) 準拠

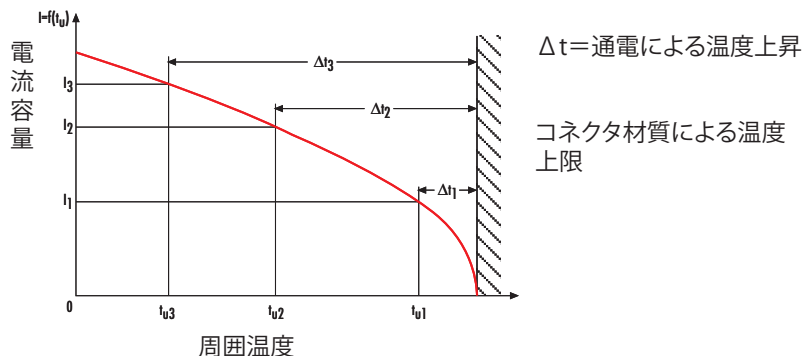
テクニカルインフォメーション

電気に関する情報

電流容量

- コネクタの電流容量は、全てのコンタクトに同時に連続的に流すことができる電流です。これはIEC 60512-5-2規格に従った試験によって決定されます。
- コンタクト、絶縁材料の熱特性から上限温度が決まります。電流によって生成される熱による温度上昇と周囲温度の合計がコネクタの上限温度を超えてはいけません。
- これは、電流容量は固定値ではなく、周囲温度の上昇によって減少することを意味します。電流、電流による温度上昇、コネクタの周囲温度との関係は、ディレーティングカーブに示されています。見ればわかるように、電流容量は、周囲温度の上昇とともに減少します。
- 一方、多くの場合、全てのコンタクトに同時に、定格電流いっぱいの電流を流すことはありません。したがってディレーティングカーブの電流以上に電流を流せる場合もあります。この電流は、試験によって決定しなければなりません。

ディレーティングカーブ



一般情報

シールド、電磁両立性 (EMC)

機器の電磁両立性に関するドイツの法律の問題であるので、関連する機器のEMCに注意を払わなければなりません。装置は、次のような方法で設計されなければなりません。

- 電磁干渉の発生が限定され、機器の決定された動作が妨げられない。
- 機器が電磁干渉に対して妥当な耐性を持ち、機器の決定された動作が妨げられない。

- 機器の製造メーカーの要件を満たすため、シールドケーブルを接続できる場所では、シールド特性を有するコネクタが多く適用されています。使用されるのは、ケーブルのシールドを接続できる導電性のハウジングです。
- 丸型コネクタの場合、ケーブルのシールドがコネクタのシールドに的確に接続されていることを確認すべきです。円周方向 (360°) の接触が最適です。シールド編組が確実に導電性のハウジングに接続されている場合、良好な遮蔽値 (多くの場合実用上充分) が達成されます。
- メタルスリーブのないプラスチック製のコネクタは、ケーブルのシールドを接続できません。また、かん合時にプラグハウジングとソケットハウジングに適切な電氣的接続がなされることと、パネルマウントレセプタクルとシャーシの取付壁面との間に良好な接続がなされていることが重要です。
- シールドの減衰率はデシベル (dB) で表され、周波数に依存します。優れたシールドは高い減衰率をもち、高い周波数帯域 (MHz) でもそれほど下がりません。

使用材料に関する情報

本カタログに記載のコネクタの製造には、2つの材料グループが使用されています。

- コンタクト、ハウジング材料
- インサート、ハウジング用プラスチック材料

コンタクト材料

コンタクトの特性は、使用する材料によって大きく異なります。

おもな特徴は以下の通りです。

- 強さとばね性
- 電気伝導度
- 最高使用温度

これらの点を考慮し、ピンダー社はコンタクトの製造で実績のある銅合金を使用しています。プラグピンには真鍮 (CuZn)、ソケットピンにはリン青銅 (CuSn) 真鍮は良好な強度と良好な導電性と温度安定性を兼ね備えています。リン青銅は良好な導電性に加え、良好なばね性と高温性能を有しています。

メタルハウジング材料

用途に応じて、メタルハウジングは、真鍮、亜鉛ダイカスト、アルミ合金から製造されます。丸型ハウジング部品は、良好な機械性能と強さから、おもに真鍮が使用されます。アングルハウジングやその部品は亜鉛ダイカストやアルミ合金が使用されます。

インサート用プラスチック材料

ピンダー社のコネクタのインサートはおもに、130°Cまでの耐熱性をもつPBT (ポリブチレンテレフタレート) で製造されます。この材料は非常に優れた化学的、電氣的特性をもち、また寸法安定性も良好です。

テクニカルインフォメーション

使用材料に関する情報

表面処理

コンタクトやハウジングをアグレッシブな環境から保護するため、また導電性を向上させるために表面処理がなされます。ビンダー社では、コンタクトは金または銀メッキです。これらのメッキは導電性を向上させ、また耐腐食性です。非常に低い電圧でmAレベルの電流のアプリケーションでは、電気特性を改善するために金メッキが推奨されており、加えて耐腐食性も向上します。ハウジングは腐食防止や装飾的な理由で、アノダイズ処理やニッケルメッキ、クロムメッキが施されています。

シールガスケット材料

必要な保護等級を達成するために、ビンダー社の全ての丸型コネクタはエラストマー材料のシールリング（シールパッキン）が装備されています。最終用途に応じて、ビンダー社は、クロロプレンゴム（商標：ネオプレン）、ニトリルゴム（商標：ペルブナン）、フルオロシリコンゴム（商標：パイトン）を使用します。

ハウジング用プラスチック材料

プラスチック製のハウジングはおもにPA（ポリアミド）で製造されます。この実績ある材料（世界的にナイロンの名で知られている）は、非常に強く、摩耗、溶剤、油、グリースに耐性があり、120°Cまで使用できます。

規格と試験条件

本カタログに記載された技術データの追加情報

特性	規格 ¹⁾	備考
ハウジング保護等級	IEC 60529, ISO 20653 (IP69K)	かん合時の値。IPコードに関するさらなる情報は、 www.binder-connector.de ²⁾
耐久性	IEC 60512-9-1	無負荷（非通電）での試験
上限温度	IEC 60512-6 (Test 11i)	試験条件 168時間
下限温度	IEC 60512-6 (Test 11j)	試験条件 2時間
定格電圧	IEC 60664-1	記載の値は汚染度と過電圧カテゴリーを考慮して決定されたもの
定格インパルス電圧	IEC 60664-1	過電圧カテゴリーと定格電圧に由来
汚染度	IEC 60664-1	汚染度に関するさらなる情報は、 www.binder-connector.de ²⁾
電流容量	IEC 60512-5-2	電流容量に関するさらなる情報は、 www.binder-connector.de ²⁾
定格電流		40°Cの（104°F）の周囲温度に関連
接触抵抗	IEC 60512-2-1	プラグピンとソケットピンを規定の長さ勘合させた状態での抵抗。

¹⁾全てのデータは初期値です。使用後には変わる可能性があります。

一般情報

アメリカンワイヤーゲージ (AWG)

様々な分野の産業で、アメリカンワイヤーゲージ (AWM) ケーブルが使用されています。右の表はAWGとメトリックサイズ (mm²) の対照表です。

同じAWG番号でも素線構成が異なると断面積が若干異なります。

AWG	素線構成 (本xmm)	導体径 Ø (mm)	サイズ (断面積 mm ²)
30	1 x 0.25	0.25	0.05
	7 x 0.10	0.36	0.06
28	1 x 0.32	0.32	0.08
	7 x 0.13	0.38	0.09
26	1 x 0.40	0.40	0.13
	7 x 0.16	0.48	0.14
	19 x 0.10	0.51	0.15
24	1 x 0.51	0.51	0.21
	7 x 0.20	0.61	0.22
	19 x 0.13	0.64	0.25
22	1 x 0.51	0.64	0.33
	7 x 0.20	0.76	0.34
	19 x 0.13	0.81	0.38
20	1 x 0.81	0.81	0.52
	7 x 0.32	0.97	0.56
	19 x 0.20	1.02	0.60
18	1 x 1.02	1.02	0.82
	19 x 0.25	1.27	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⁾記載された規格に関するさらなる情報は、www.binder-connector.de/download-center/technical-information



丸形コネクタのスペシャリスト



**Binder Connector
South East Asia LLP**

25 International Business Park
#04-09/10 German Centre
シンガポール 609916

電話 +65 6513 9466
ファックス +65 6563 0272

info@binder-connector.sg
www.binder-connector.sg

