

# БАЗОВЫЕ ПРОГРАММЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ



# Сведения о продукции

## Субминиатюрные электрические соединители

	Серия	Страница
Защелкивающийся IP40	719 · 709	5
Защелкивающийся IP67	620	7
Байонетный	710	11
Микро вставной-вытяжной	420	13
Вставной-вытяжной	430	15
M9 IP40	711	17
M9 IP67	712 · 702	19



## Миниатюрные электрические соединители

	Серия	Страница
Защелкивающийся	720	27
Байонетный	678	31
Байонетный NCC	770	35
Вставной-вытяжной	440	37
M16 IP40	581 · 680 · 682	41
M16 IP67	423 · 723 · 425	49



## Силовые электрические соединители

	Серия	Страница
M23	623	59
RD24	692 · 693	65
Байонетный NEC	696	73
RD30	694	77



## Электрические соединители RAL 9002

	Серия	Страница
Защелкивающийся IP67	620	79
Защелкивающийся	720	81
Байонетный NCC	770	83





#### Технические средства автоматизации – датчики и исполнительные механизмы

	Серия	Страница
M5	707	85
M8	768 · 718	89
M12-A	713 · 763	101
Принадлежности для M12	M12	127
Соединительные провода	765	131



#### Технические средства автоматизации – Распределитель · Интерфейс датчиков и исполнительных устройств

	Серия	Страница
Распределитель · Интерфейс датчиков и исполнительных устройств	772 · 775	137



#### Технические средства автоматизации – Передача данных и электропитание

	Серия	Страница
M12-B	715 · 766	145
M12-D · M12-X	825 · 876	157
M12-S	814	167
M12-T	813	171
7/8"	820 · 870	177



#### Технические средства автоматизации – Электрические соединители с магнитными клапанами

	Серия	Страница
Тип конструкции А	210	183
Тип конструкции В	225 · 220	188
Тип конструкции С	235 · 230	193



# Содержание

Субминиатюрные электрические соединители	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 5–26	Защелкивающийся IP40	<b>719 · 709</b>	<b>5</b>	IP40	60 В	3 А	3–5
	Защелкивающийся IP67	<b>620</b>	<b>7</b>	IP67	125 В	1–3 А	3–8
	Байонетный	<b>710</b>	<b>11</b>	IP40	125 В	1 А	2–8
	Микро вставной-вытяжной	<b>420</b>	<b>13</b>	IP67	125 В	1 А	3–5
	Вставной-вытяжной	<b>430</b>	<b>15</b>	IP67/IP40	125 В	1–4 А	3–8
	M9 IP40	<b>711</b>	<b>17</b>	IP40	125 В	1–4 А	2–8
	M9 IP67	<b>712 · 702</b>	<b>19</b>	IP67	125 В	1–4 А	2–8

Субминиатюрные электрические соединители	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 27–58	Защелкивающийся	<b>720</b>	<b>27</b>	IP67	60/250 В	2–7 А	3–12
	Байонетный	<b>678</b>	<b>31</b>	IP40	60/250 В	1–7 А	2–24
	Байонетный NCC	<b>770</b>	<b>35</b>	IP67	175 В	2 А	8
	Вставной-вытяжной	<b>440</b>	<b>37</b>	IP67	60/250 В	1–7 А	3–19
	M16 IP40	<b>581 · 680 · 682</b>	<b>41</b>	IP40	60/250 В	1–7 А	2–24
	M16 IP67	<b>423 · 723 · 425</b>	<b>49</b>	IP67	60/250 В	1–7 А	2–24

Силовые электрические соединители	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 59–78	M23	<b>623</b>	<b>59</b>	IP67	60/250 В	7,5–16 А	6–19
	RD24	<b>692 · 693</b>	<b>65</b>	IP67	250/400 В	10–16 А	3–6+PE
	Байонетный HEC	<b>696</b>	<b>73</b>	IP68/IP69K	60/400 В	3–25 А	8 (4 + 3+PE)
	RD30	<b>694</b>	<b>77</b>	IP65	60/400 В	3–20 А	4+PE–24

Электрические соединители RAL 9002	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 79–84	Защелкивающийся IP67	<b>620</b>	<b>79</b>	IP67	125 В	1–3 А	3–8
	Защелкивающийся	<b>720</b>	<b>81</b>	IP67	60/250 В	2–7 А	3–12
	Байонетный NCC	<b>770</b>	<b>83</b>	IP67	175 В	2 А	8

Технические средства автоматизации – датчики и исполнительные механизмы	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 85–136	M5	<b>707</b>	<b>85</b>	IP67	125 В	1 А	3–4
	M8	<b>768 · 718</b>	<b>89</b>	IP65/IP67	30/60 В	1,5 А–4 А	3–8
	M12-A	<b>713 · 763</b>	<b>101</b>	IP67/68/69K	30/250 В	2–4 А	3–12
	Принадлежности для M12	<b>M12</b>	<b>127</b>				
	Соединительные провода	<b>765</b>	<b>131</b>	IP65–68	30/250 В	4 А	3–5

Технические средства автоматизации – Распределитель · Интерфейс датчиков и исполнительных устройств	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 137–144	Распределитель · Интерфейс датчиков и исполнительных устройств	<b>772 · 775</b>	<b>137</b>	IP67	10/30 В	4 А	—

Технические средства автоматизации – Передача данных и электропитание	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 145–182	M12-B	<b>715 · 766</b>	<b>145</b>	IP67/68	125/250 В	4 А	4–5
	M12-D · M12-X	<b>825 · 876</b>	<b>157</b>	IP67	250 В	4 А	4
	M12-S	<b>814</b>	<b>167</b>	IP67	630 В	12 А	3+PE
	M12-T	<b>813</b>	<b>171</b>	IP67	60 В	12 А	4
	7/8"	<b>820 · 870</b>	<b>177</b>	IP67	300 В	8–12 А	2–4+PE

Технические средства автоматизации – Электрические соединители с магнитными клапанами	Диапазон	Серия	Страница	Класс защиты	Напряжение	Сила тока	Число контактов
Страница 183–196	Тип конструкции А	<b>210</b>	<b>183</b>	IP65/67	24/250 В	2–10 А	2–3+PE
	Тип конструкции В	<b>225 · 220</b>	<b>188</b>	IP65/67	24/250 В	2–10 А	2+PE
	Тип конструкции С	<b>235 · 230</b>	<b>193</b>	IP65/67	24/250 В	2–10 А	2–3+PE

Регистр	Диапазон	Серия	Страница
Страница 197–206	Регистр номеров для заказа		<b>197</b>
	Список перекрестных ссылок		<b>205</b>

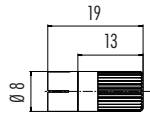
Техническая информация	Диапазон	Серия	Страница
Страница 207–210	Примечания		<b>207</b>

ЭМС	Ø в мм	Способ соединения							Штекер опрессован на кабеле	Замковое устройство			
		Пайка	Пайка погружением	Резьбовая клемма	Обжим	Пружина растяжения	Контакт со смещением изоляции	biates®		Резьбовая клемма	Байонетный	Защелкивающийся	Вставной-вытяжной
—	8–9	•	•						• 709			•	
—	11,5	•	•						•			•	
—	12	•									•		
—	9,5	•											•
•/—	14,5	•	•										•
—	11,5	•	•							M9 x 0,5			
•/—	11,5	•	•						• 702	M9 x 0,5			
—	16–19	•	•						•			•	
—	20	•									•		
—	16–19	•	•								•		
•/—	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			
—	11,5	•	•						•			•	
—	16–19	•	•						•			•	
—	16–19	•	•								•		
—	6		•						•	M5x0,5			
•/—	10–14	• 768	•	• 768				• 768	• 768	• 718	M8x1		• 718
•/—	15–20	• 763	• 763	• 713			• 713	• 713		• 763	M12x1		
—	15								•	M8/M12			
—										M8/M12/M16/M23			
•/—	15–20	• 766	• 766	• 715			• 715			• 766	M12x1		
•	20	•	•	•	•						M12x1		
—	20			•							M12x1		
—	20			•							M12x1		
—	26–28		• 820	• 820						• 870	7/8"		
—	—	•		•					•	•			
—	—	•		•					•	•			
—	—	•		•					•	•			

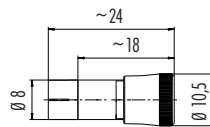


- Защелкивающееся замковое устройство
- 3–5-полюсный
- Класс защиты IP40
- Клемма для припайки
- Заформованные модели
- Простой монтаж

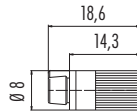
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер без разгрузки от натяжения		3		09 9747 00 03
		4	3,6 мм	09 9767 00 04
		5		09 9789 00 05



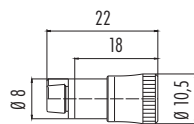
Кабельный штекер с разгрузкой от натяжения		3	2,5–4 мм	09 9747 70 03
			3,5–5 мм	09 9747 71 03
		4	2,5–4 мм	09 9767 70 04
	3,5–5 мм	09 9767 71 04		
5	3,5–5 мм	09 9789 71 05		



Кабельная розетка без разгрузки от натяжения		3		09 9748 00 03
		4	3,6 мм	09 9764 00 04
		5		09 9790 00 05



Кабельная розетка с разгрузкой от натяжения		3	2,5–4 мм	09 9748 70 03
			3,5–5 мм	09 9748 71 03
		4	2,5–4 мм	09 9764 70 04
	3,5–5 мм	09 9764 71 04		
5	3,5–5 мм	09 9790 71 05		



## Технические характеристики

Число контактов	3	4	5
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)		
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения		
Предельная температура	–25 °C / +70 °C		
Расчетное напряжение	60 В		
Степень загрязнения	1		
Расчетный ток (40°C)	3 А		
Поверхность контакта	Au (золото)		
Материал корпуса	РА		

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PVC	№ для заказа
Кабельный штекер, заформованный		3 x 0,25	2 м	79 9001 12 03
			5 м	79 9001 15 03
		4 x 0,25	2 м	79 9003 12 04
			5 м	79 9003 15 04
		5 x 0,25	2 м	79 9005 12 05
			5 м	79 9005 15 05

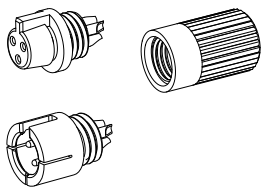
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PVC	№ для заказа
Кабельная розетка, заформованная		3 x 0,25	2 м	79 9002 12 03
			5 м	79 9002 15 03
		4 x 0,25	2 м	79 9004 12 04
			5 м	79 9004 15 04
		5 x 0,25	2 м	79 9006 12 05
			5 м	79 9006 15 05

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	Клемма для припайки	Клемма для припайки погружением
Фланцевый штекер, клемма для припайки/клемма для припайки погружением		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

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	Клемма для припайки	Клемма для припайки погружением
Фланцевая розетка, клемма для припайки/клемма для припайки погружением		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

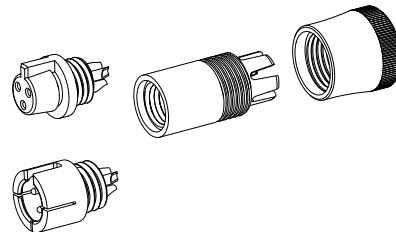
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель без разгрузки от натяжения



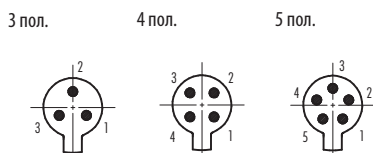
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза

Кабельный соединитель с разгрузкой от натяжения

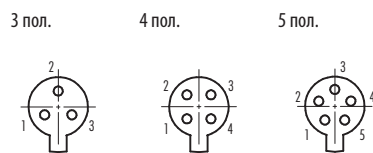


Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)



Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



Монтажный вырез



Цвет провода, кабельные соединители заформованные

- 1 коричневый
- 2 белый
- 3 синий
- 4 черный
- 5 серый





- Защелкивающееся замковое устройство
- 3–8-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 11,5 мм

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Черный
Кабельный штекер		3	3–5 мм	99 9205 00 03
		4		99 9209 00 04
		5		99 9213 00 05
		8		99 9225 00 08



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
				99 9205 050 03	99 9205 060 03	99 9205 070 03
Кабельный штекер, красный, синий, зеленый		3–5 мм	3–5 мм	99 9209 050 04	99 9209 060 04	99 9209 070 04
				99 9213 050 05	99 9213 060 05	99 9213 070 05
				99 9225 050 08	99 9225 060 08	99 9225 070 08



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Черный
				99 9206 00 03
Кабельная розетка		3–5 мм	3–5 мм	99 9210 00 04
				99 9214 00 05
				99 9226 00 08



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
				99 9206 050 03	99 9206 060 03	99 9206 070 03
Кабельная розетка, красный, синий, зеленый		3–5 мм	3–5 мм	99 9210 050 04	99 9210 060 04	99 9210 070 04
				99 9214 050 05	99 9214 060 05	99 9214 070 05
				99 9226 050 08	99 9226 060 08	99 9226 070 08



Технические характеристики				
Число контактов	3	4	5	8
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)			
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	–25 °C / +85 °C			
Расчетное напряжение	125 В		63 В	
Степень загрязнения	2			
Расчетный ток (40°C)	3 А	2,5 А	2 А	1 А
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	PA			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Кабельный штекер, заформованный		3 x 0,25	2 м	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



Кабельная розетка, заформованная		3 x 0,25	2 м	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



Название	Чертеж с размерами	Черный		
		3	4	5
Фланцевый штекер, клемма для припайки		99 9207 00 03	99 9211 00 04	99 9215 00 05
		99 9227 00 08		



Название	Чертеж с размерами	Красный	Синий	Зеленый
		3	99 9207 050 03	99 9207 060 03
Фланцевый штекер, клемма для припайки		99 9211 050 04	99 9211 060 04	99 9211 070 04
		99 9215 050 05	99 9215 060 05	99 9215 070 05
		99 9227 050 08	99 9227 060 08	99 9227 070 08



Название	Чертеж с размерами	Черный		
		3	4	5
Фланцевый штекер, клемма для припайки погружением		99 9207 090 03	99 9211 090 04	99 9215 090 05
		99 9227 090 08		



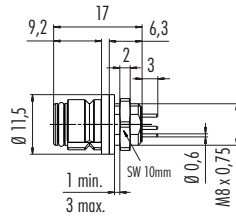
Фланцевая розетка, клемма для припайки		3	99 9208 00 03
		4	99 9212 00 04
		5	99 9216 00 05
		8	99 9228 00 08



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Красный	Синий	Зеленый
Фланцевая розетка, клемма для припайки		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



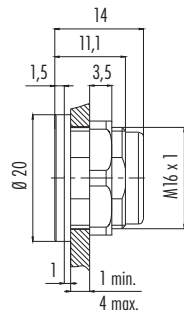
Фланцевая розетка, клемма для припайки погружением



**Черный**

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

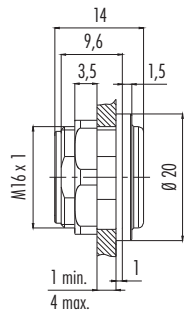
Адаптер для фланцевого соединителя



**№ для заказа**

08 2636 000 001

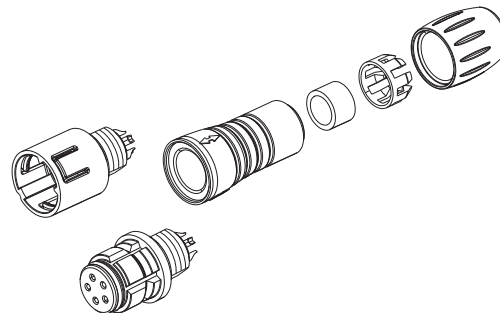
Адаптер для фланцевого соединителя, привинчивается спереди



08 2629 000 001

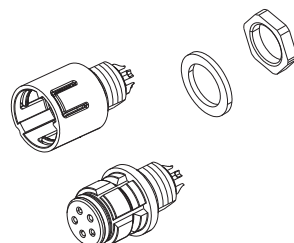
**Изображение отдельного элемента**

Кабельный соединитель



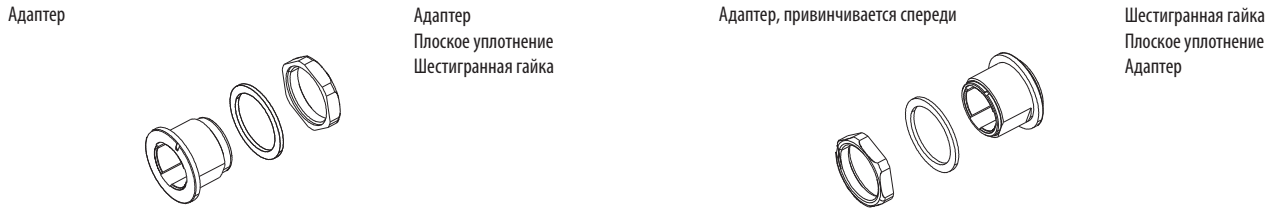
- Штекерная вставка
- Гнездовая вставка
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Зажимная корзина
- Нажимной винт

Фланцевый соединитель

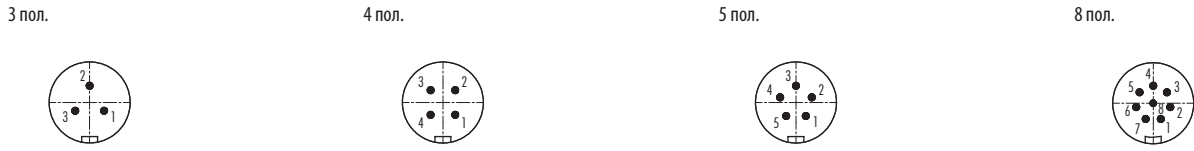


- Штекерная вставка
- Гнездовая вставка
- Плоское уплотнение
- Шестигранная гайка

## Изображение отдельного элемента



## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

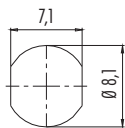


## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

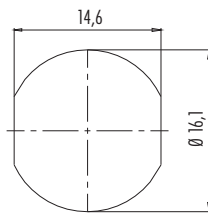


## Монтажный вырез

Фланцевый соединитель

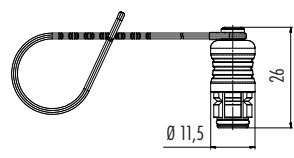
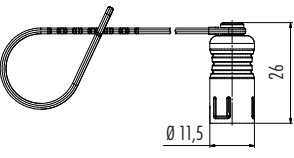
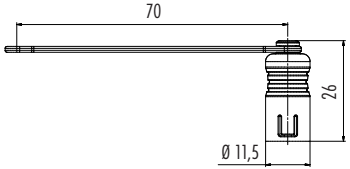


Адаптер



## Цвет провода, кабельные соединители заформованные

- 1 белый
- 2 коричневый
- 3 Зеленый
- 4 желтый
- 5 серый
- 6 розовый
- 7 синий
- 8 Красный

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
Защитная крышка для кабельного штекера		08 2813 000 000
Защитная крышка для кабельной розетки		08 2823 000 000
Защитная крышка для фланцевого штекера		08 2839 000 000
Защитная крышка для фланцевой розетки		08 2831 000 000

Защитная крышка для кабельного штекера



Защитная крышка для кабельной розетки



Защитная крышка для фланцевого штекера



Защитная крышка для фланцевой розетки



- Байонетное замковое устройство
- 2–8-полюсный
- Класс защиты IP40
- Клемма для припайки
- Диаметр 12 мм



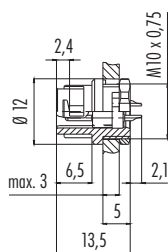
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 3–4 мм	Кабельный ввод 4–5 мм
Кабельный штекер		2	99 0971 100 02	99 0971 102 02
		3	99 0975 100 03	99 0975 102 03
		4	99 0979 100 04	99 0979 102 04
		5	99 0995 100 05	99 0995 102 05
		7	99 9475 100 07	99 9475 102 07
		8	99 9479 100 08	99 9479 102 08



Кабельная розетка		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



	№ для заказа	
Фланцевый штекер	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



Фланцевая розетка		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

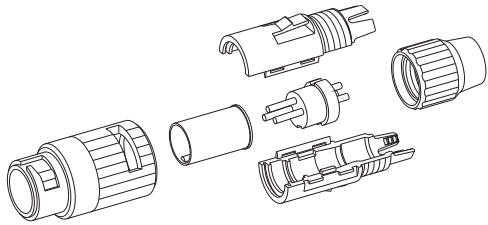


Технические характеристики						
Число контактов	2	3	4	5	7	8
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)				макс. 0,14 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 26)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения					
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C					
Расчетное напряжение	125 В					
Степень загрязнения	1					
Расчетный ток (40°C)	4 А		3 А		1 А	
Поверхность контакта	Au (золото)					
Материал корпуса	РА					



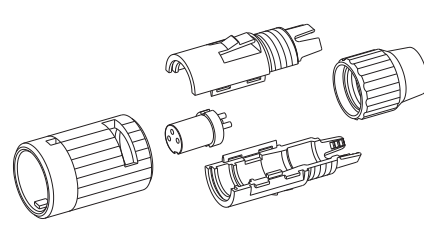
## Изображение отдельного элемента

Кабельный штекер



Резьбовое кольцо, штекер  
Втулка  
Полумуфта-носитель, верхняя и нижняя части  
Штекерная вставка  
Нажимной винт

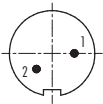
Кабельная розетка



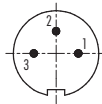
Резьбовое кольцо, коробка  
Полумуфта-носитель, верхняя и нижняя части  
Гнездовая вставка  
Нажимной винт

## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

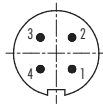
2 пол.



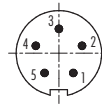
3 пол.



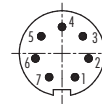
4 пол.



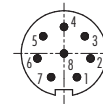
5 пол.



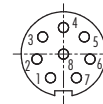
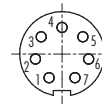
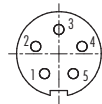
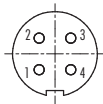
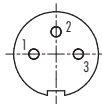
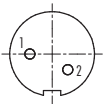
7 пол.



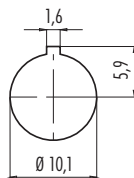
8 пол.



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



## Монтажный вырез



- Вставное-вытяжное замковое устройство
- 3–5-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 9,5 мм



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер		3	3–4 мм	99 4705 00 03
		4		99 4709 00 04
		5		99 4713 00 05



Кабельная розетка		3	3–4 мм	99 4706 00 03
		4		99 4710 00 04
		5		99 4714 00 05



Фланцевый штекер		3	–	09 4707 00 03
		4		09 4711 00 04
		5		09 4715 00 05



Фланцевая розетка		3	–	09 4708 00 03
		4		09 4712 00 04
		5		09 4716 00 05

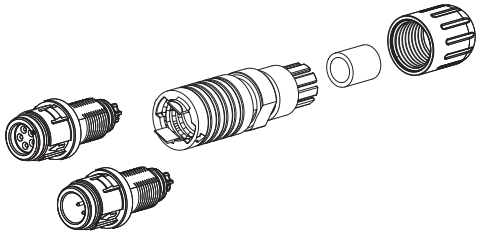


## Технические характеристики

Число контактов	3	4	5
Сечение соединительного провода	макс. 0,14 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 26)		
Механический срок службы	> 1000 циклов соединения и разъединения		
Предельная температура	– 40 °C / + 80 °C		
Расчетное напряжение	125 В		
Степень загрязнения	2		
Расчетный ток (40°C)	1 А		
Поверхность контакта	Au (золото)		
Материал корпуса	РА		

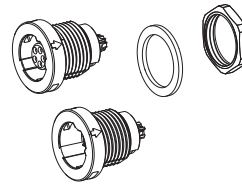
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Замковое устройство  
Уплотнительное кольцо  
Нажимной винт

Фланцевый соединитель



Фланцевая розетка  
Фланцевый штекер  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка

## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

3 пол.



4 пол.



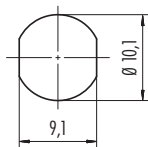
5 пол.



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



## Монтажный вырез





- Вставное-вытяжное замковое устройство
- 3–8-полюсный
- Класс защиты IP40/IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 14,5 мм
- Экранируемый

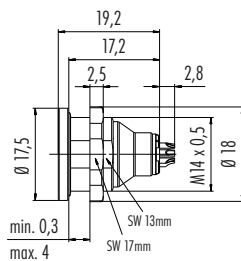
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер, экранируемый, IP67		3	3,5–5 мм	99 4905 00 03
		4		99 4909 00 04
		5		99 4913 00 05
		7		99 4925 00 07
		8		99 4929 00 08



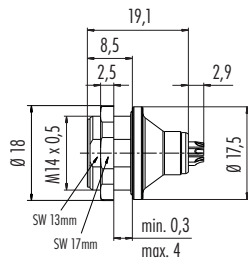
Кабельная розетка, экранируемая, IP67		3	3,5–5 мм	99 4906 00 03
		4		99 4910 00 04
		5		99 4914 00 05
		7		99 4926 00 07
		8		99 4930 00 08



	IP40	IP67	Экранированный, IP67	
Фланцевый штекер, IP40, IP67, экранированный, 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 025 05	09 4915 015 05	09 4915 00 05
	7	09 4927 025 07	09 4927 015 07	09 4927 00 07
	8	09 4931 025 08	09 4931 015 08	09 4931 00 08



	IP67	Экранированный, IP67	
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, IP67, экранированный, IP67	3	09 4907 080 03	09 4907 081 03
	4	09 4911 080 04	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



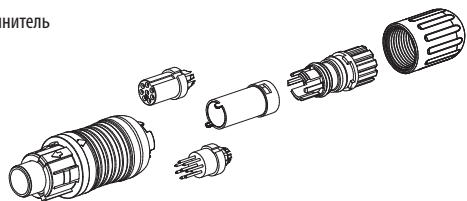
Технические характеристики					
Число контактов	3	4	5	7	8
Сечение соединительного провода	0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)			0,14 мм <sup>2</sup> (AWG 26)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения				
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C				
Расчетное напряжение	125 В				
Степень загрязнения	2				
Расчетный ток (40°C)	4 А	3 А		1 А	
Поверхность контакта	Au (золото)				
Материал корпуса	РА				

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Соединитель		
			IP40	IP67	Экранированный, IP67
Фланцевая розетка, IP40, IP67, экранированный, 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 025 07	09 4928 015 07	09 4928 00 07
		8	09 4932 025 08	09 4932 015 08	09 4932 00 08

Название	Чертеж с размерами	Соединитель			
		IP67	Экранированный, IP67		
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, IP67, экранированный, 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

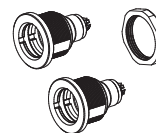
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Замковое устройство  
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Распорная втулка  
Зажимное приспособление  
Уплотнительное кольцо  
Нажимной винт

Фланцевый соединитель



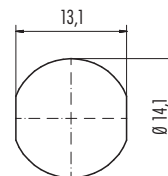
Фланцевый корпус  
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Шестигранная гайка

### Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

3 пол.      4 пол.      5 пол.      7 пол.      8 пол.



### Монтажный вырез



### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
Защитная крышка для кабельного штекера		08 2965 000 000



Защитная крышка для кабельной розетки		08 2966 000 000
---------------------------------------	--	-----------------





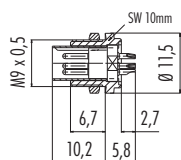
- Винтовое замковое устройство M9
- 2–8-полюсный
- Класс защиты IP40
- Клемма для припайки
- Диаметр 11,5 мм



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 3–4 мм	Кабельный ввод 4–5 мм
Кабельный штекер		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

Кабельная розетка		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

	Число контактов	№ для заказа
Фланцевый штекер, клемма для припайки	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



макс. толщина стенки: 1,5 мм

Фланцевый штекер, клемма для припайки погружением		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



макс. толщина стенки: 1,5 мм

### Технические характеристики

Число контактов	2	3	4	5	7	8
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)				макс. 0,14 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 26)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения					
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C					
Расчетное напряжение	125 В					
Степень загрязнения	1					
Расчетный ток (40°C)	4 А		3 А		1 А	
Поверхность контакта	Au (золото)					
Материал корпуса	РА					

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Фланцевая розетка, клемма для припайки		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

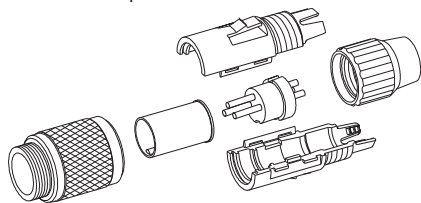
Фланцевая розетка, клемма для припайки погружением		2	09 0074 20 02
		3	09 0078 20 03
		4	09 0082 20 04
		5	09 0098 20 05
		7	09 0478 22 07
		8	09 0482 22 08

Фланцевая розетка угловая, клемма для припайки погружением		2	-
		3	-
		4	09 0082 32 04
		5	09 0098 72 05
		7	-
		8	-

	Фланцевый штекер	Фланцевая розетка	
Фланцевый штекер/фланцевая розетка с гибкой печатной платой	2	-	
	3	-	
	4	-	
	5	-	
	7	09 0477 65 07	09 0478 65 07
	8	09 0481 65 08	09 0482 65 08

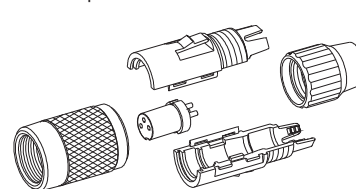
### Изображение отдельного элемента

Кабельный штекер



Резьбовое кольцо, штекер  
Втулка  
Полумуфта-носитель, верхняя и нижняя части  
Штекерная вставка  
Нажимной винт  
Внимание:  
макс. крутящий момент резьбового кольца во фланцевом электрическом соединителе: 50 сНм (усилием руки)

Кабельная розетка



Резьбовое кольцо, штекер  
Втулка  
Полумуфта-носитель, верхняя и нижняя части  
Штекерная вставка  
Нажимной винт  
Внимание:  
макс. крутящий момент резьбового кольца во фланцевом электрическом соединителе: 50 сНм (усилием руки)

### Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

2 пол.



3 пол.



4 пол.



5 пол.



5 пол. угловая модель



7 пол.



8 пол.



### Монтажный вырез



### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)





- Винтовое замковое устройство M9
- 2–8-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Заформованные модели
- Диаметр 11,5 – 14 мм

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Угловой штекер		2	3,5–5 мм	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



Угловой штекер, экранируемый		2	3,5–5 мм	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



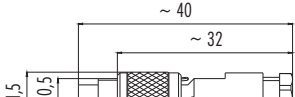
Угловая розетка		2	3,5–5 мм	99 0402 70 02
		3		99 0406 70 03
		4		99 0410 70 04
		5		99 0414 70 05
		7		99 0422 70 07
		8		99 0426 70 08



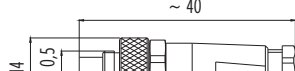
Угловая розетка, экранируемая		2	3,5–5 мм	99 0402 75 02
		3		99 0406 75 03
		4		99 0410 75 04
		5		99 0414 75 05
		7		99 0422 75 07
		8		99 0426 75 08



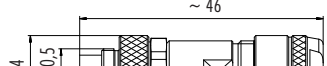
Технические характеристики						
Число контактов	2	3	4	5	7	8
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)				макс. 0,14 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 26)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения					
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C					
Расчетное напряжение	125 В					
Степень загрязнения	1					
Расчетный ток (40°C)	4 А		3 А		1 А	
Поверхность контакта	Au (золото)					
Материал корпуса	PA, CuZn (никелированная латунь)					

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер		2	3,5–5 мм	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

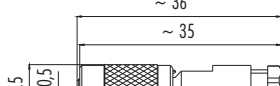


Кабельный штекер, экранируемый		2	3,5–5 мм	99 0401 10 02
		3		99 0405 10 03
		4		99 0409 10 04
		5		99 0413 10 05
		7		99 0421 10 07
		8		99 0425 10 08

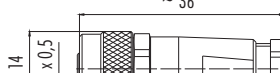


Кабельный штекер, экранируемый, пружина Irisfeder		2	4–5,5 мм	99 0401 115 02
		3		99 0405 115 03
		4		99 0409 115 04
		5		99 0413 115 05
		7		99 0421 115 07
		8		99 0425 115 08

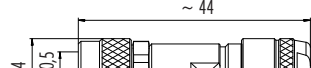


Кабельная розетка		2	3,5–5 мм	99 0402 00 02
		3		99 0406 00 03
		4		99 0410 00 04
		5		99 0414 00 05
		7		99 0422 00 07
		8		99 0426 00 08



Кабельная розетка, экранируемая		2	3,5–5 мм	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



Кабельная розетка, экранируемая, пружина Irisfeder		2	4–5,5 мм	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



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Кабельный штекер, заформованный		3 x 0,25	2 м	79 1451 212 03
			5 м	79 1451 215 03
		5 x 0,25	2 м	79 1455 212 05
			5 м	79 1455 215 05
		8 x 0,25	2 м	79 1461 212 08
			5 м	79 1461 215 08



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



Угловой штекер, заформованный		3 x 0,25	2 м	79 1451 272 03
			5 м	79 1451 275 03
		5 x 0,25	2 м	79 1455 272 05
			5 м	79 1455 275 05
		8 x 0,25	2 м	79 1461 272 08
			5 м	79 1461 275 08



Угловой штекер, заформованный, экранированный		2 x 0,25	2 м	79 1401 72 02
			5 м	79 1401 75 02
		3 x 0,25	2 м	79 1405 72 03
			5 м	79 1405 75 03
		4 x 0,25	2 м	79 1409 72 04
			5 м	79 1409 75 04
		5 x 0,25	2 м	79 1413 72 05
			5 м	79 1413 75 05
		7 x 0,14	2 м	79 1421 72 07
			5 м	79 1421 75 07
		8 x 0,14	2 м	79 1425 72 08
			5 м	79 1425 75 08



Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

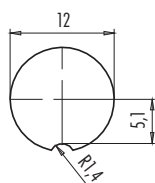
2 пол.      3 пол.      4 пол.      5 пол.      7 пол.      8 пол.



Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



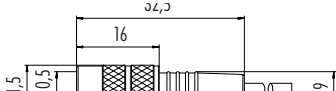
Монтажный вырез



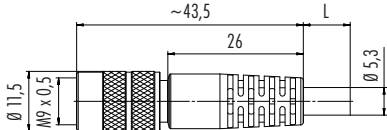
Цвет провода, кабельные соединители заформованные

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1 белый      | 5 серый   |
| 2 коричневый | 6 розовый |
| 3 Зеленый    | 7 синий   |
| 4 желтый     | 8 Красный |

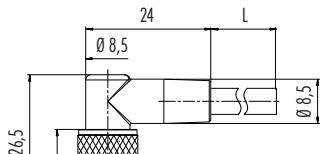


Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Кабельная розетка, заформованная		3 x 0,25	2 м	79 1452 212 03
			5 м	79 1452 215 03
		5 x 0,25	2 м	79 1456 212 05
			5 м	79 1456 215 05
		8 x 0,25	2 м	79 1462 212 08
			5 м	79 1462 215 08

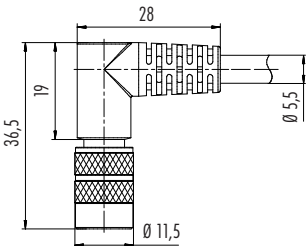


Кабельная розетка, заформованная, экранированная		2 x 0,25	2 м	79 1402 12 02
			5 м	79 1402 15 02
		3 x 0,25	2 м	79 1406 12 03
			5 м	79 1406 15 03
		4 x 0,25	2 м	79 1410 12 04
			5 м	79 1410 15 04
		5 x 0,25	2 м	79 1414 12 05
			5 м	79 1414 15 05
		7 x 0,14	2 м	79 1422 12 07
			5 м	79 1422 15 07
		8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



Угловая розетка, заформованная		3 x 0,25	2 м	79 1452 272 03
			5 м	79 1452 275 03
		5 x 0,25	2 м	79 1456 272 05
			5 м	79 1456 275 05
		8 x 0,25	2 м	79 1462 272 08
			5 м	79 1462 275 08



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

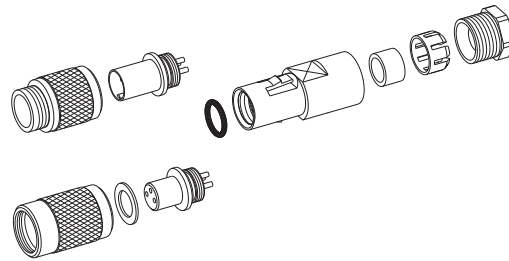


Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа				
Фланцевый штекер		2	09 0403 00 02				
		3	09 0407 00 03				
		4	09 0411 00 04				
		5	09 0415 00 05				
		7	09 0423 00 07				
		8	09 0427 00 08				
		Фланцевый штекер, привинчивается спереди		2	09 0403 80 02		
				3	09 0407 80 03		
4	09 0411 80 04						
5	09 0415 80 05						
7	09 0423 80 07						
8	09 0427 80 08						
Фланцевый штекер, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди				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				
		Фланцевый штекер, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди, экранирующий щиток 6 мм		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						
Фланцевый штекер, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди, экранирующий щиток 10 мм				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				
		Фланцевый штекер/фланцевая розетка с гибкой печатной платой		2	–	Фланцевый штекер	Фланцевая розетка
				3	–	–	–
4	–			–	–		
5	–			–	–		
7	09 0423 65 07			09 0424 65 07	–		
8	09 0427 65 08			09 0428 65 08	–		

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Фланцевая розетка		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
Фланцевая розетка, привинчивается спереди		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
Фланцевая розетка, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди		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
Фланцевая розетка, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди, экранирующий щиток 6 мм		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
Фланцевая розетка, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди, экранирующий щиток 10 мм		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
Фланцевая розетка, угловая, клемма для припайки погружением, привинчивается спереди, экранирующий щиток		2 3 4 5 7 8	09 0404 55 02 - - 09 0416 55 05 - -

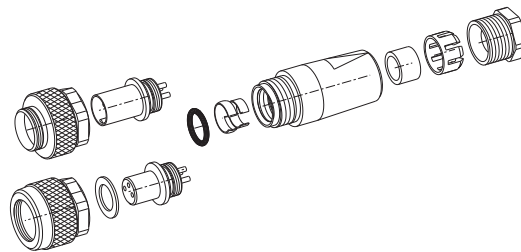
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



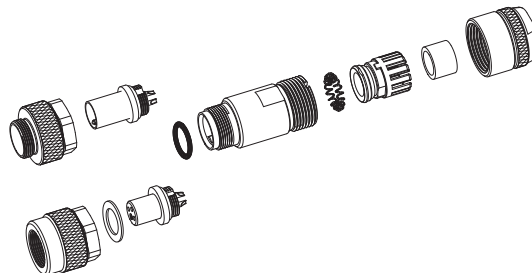
Резьбовое кольцо, штекер  
Резьбовое кольцо, коробка  
Плоское уплотнение  
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Уплотнительное кольцо круглого сечения бх1  
Защелкивающаяся гильза  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, экранируемый



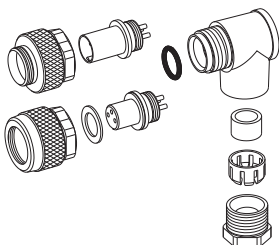
Резьбовое кольцо, штекер  
Резьбовое кольцо, коробка  
Плоское уплотнение  
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Уплотнительное кольцо круглого сечения бх1  
Защелкивающаяся гильза  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, экранируемый, с пружиной Irisfeder



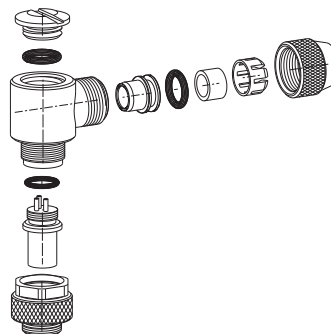
Резьбовое кольцо, штекер  
Резьбовое кольцо, коробка  
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Пружина Irisfeder  
Зажимная корзина  
Уплотнительное кольцо  
Нажимной винт

Угловой соединитель


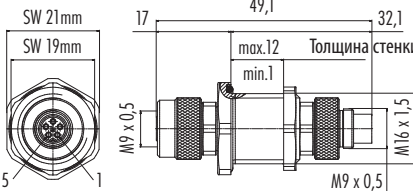

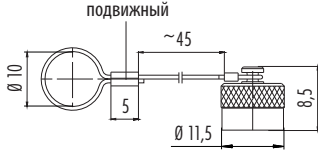

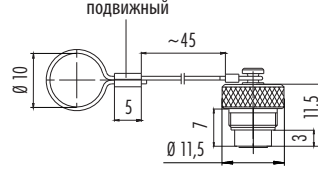

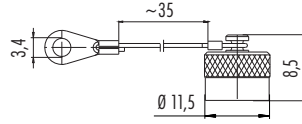

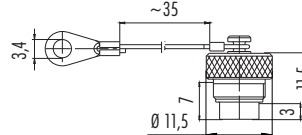

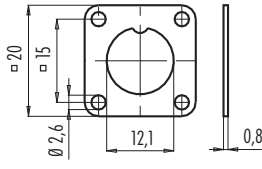

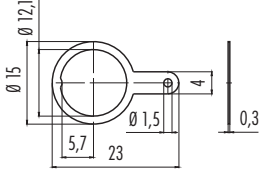

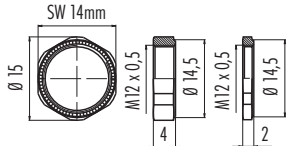

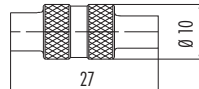


Резьбовое кольцо, штекер  
Резьбовое кольцо, коробка  
Уплотнение  
Паять гнездовую вставку  
Штекерная вставка, пайка  
Уплотнительное кольцо круглого сечения бх1  
Угловой корпус  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт  
Кабельный отвод регулируемый с 2 положениями (0°/180°)

Угловой соединитель, экранированный



Резьбовое кольцо, штекер монтирован  
Штекерная вставка  
Уплотнительное кольцо круглого сечения бх1,5  
Угловой корпус  
Уплотнительное кольцо круглого сечения бх1,5  
Резьбовая заглушка  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо круглого сечения бх1,5  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт  
Кабельный отвод регулируемый с 2 положениями (0°/180°)

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
<p>Адаптер для подключения электрошкафа</p> 		5	09 9618 100 05
<p>Защитная крышка для кабельного штекера</p> 		№ для заказа 08 0349 000 001	
<p>Защитная крышка для кабельной розетки</p> 		08 0350 000 001	
<p>Защитная крышка для фланцевого штекера</p> 		08 0351 000 001	
<p>Защитная крышка для фланцевой розетки</p> 		08 0352 000 001	
<p>Четырехгранный фланец с уплотнением</p> 		08 1124 000 001	
<p>Кольцо для припайки</p> 		04 0208 002	
<p>Шестигранная гайка с продольной накаткой, 2 мм, 4 мм</p> 		01 0013 001 01 5023 001	толщина 2 мм толщина 4 мм
<p>Монтажный ключ</p> 		01 5059 001	



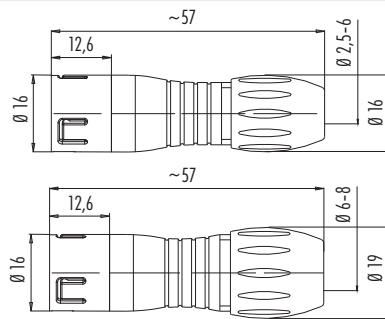
- Защелкивающееся замковое устройство
- 3 – 12-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Заформованные модели
- Диаметр 16 мм
- Цветные исполнения

## Название

## Чертеж с размерами

## Число контактов Диаметр кабеля 2,5–4 мм Диаметр кабеля 4–6 мм Диаметр кабеля 6–8 мм

Кабельный штекер



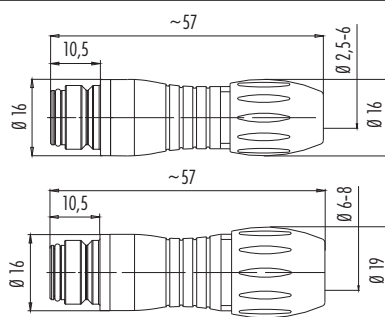
Число контактов	Диаметр кабеля 2,5–4 мм	Диаметр кабеля 4–6 мм	Диаметр кабеля 6–8 мм
3	99 9105 03 03	99 9105 00 03	99 9105 02 03
5	99 9113 03 05	99 9113 00 05	99 9113 02 05
8	99 9125 03 08	99 9125 00 08	99 9125 02 08
12	99 9133 03 12	99 9133 00 12	99 9133 02 12

Кабельный штекер, красный, синий, зеленый



	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
3		99 9105 50 03	99 9105 60 03	99 9105 70 03
5	4–6 мм	99 9113 50 05	99 9113 60 05	99 9113 70 05
8		99 9125 50 08	99 9125 60 08	99 9125 70 08
12	6–8 мм	99 9133 52 12	99 9133 62 12	99 9133 72 12

Кабельная розетка



## Число контактов Диаметр кабеля 2,5–4 мм Диаметр кабеля 4–6 мм Диаметр кабеля 6–8 мм

Число контактов	Диаметр кабеля 2,5–4 мм	Диаметр кабеля 4–6 мм	Диаметр кабеля 6–8 мм
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

Кабельная розетка, красная, синяя, зеленая



	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
3		99 9106 50 03	99 9106 60 03	99 9106 70 03
5	4–6 мм	99 9114 50 05	99 9114 60 05	99 9114 70 05
8		99 9126 50 08	99 9126 60 08	99 9126 70 08
12	6–8 мм	99 9134 52 12	99 9134 62 12	99 9134 72 12

## Технические характеристики

Число контактов	3	5	8	12
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)		макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	– 25 °C / + 85 °C			
Расчетное напряжение	250 В	125 В		60 В
Степень загрязнения	2			
Расчетный ток (40°C)	7 А	5 А	2 А	
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	РА			

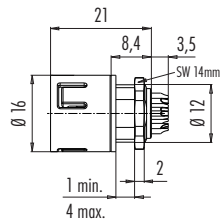
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PVC	№ для заказа
Кабельный штекер, заформованный		3 x 0,75	2 м	79 9149 020 03
		5 x 0,75		79 9157 020 05
		8 x 0,25		79 9169 020 08
		12 x 0,25		79 9177 020 12



Кабельная розетка, заформованная		3 x 0,75	2 м	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



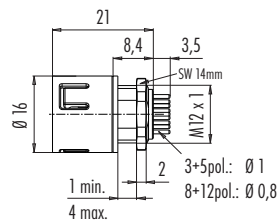
Фланцевый штекер, клемма для припайки	Черный		
		3	99 9107 00 03
	5	99 9115 00 05	
	8	99 9127 00 08	
	12	99 9135 00 12	



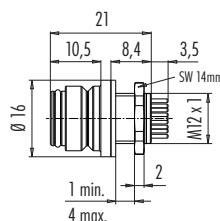
Фланцевый штекер, клемма для припайки	Красный	Синий	Зеленый
		3	99 9107 50 03
	5	99 9115 50 05	99 9115 70 05
	8	99 9127 50 08	99 9127 70 08
	12	99 9135 50 12	99 9135 70 12



Фланцевый штекер, клемма для припайки погружением	Черный	
		3
	5	99 9115 090 05
	8	99 9127 090 08
	12	99 9135 090 12



Фланцевая розетка, клемма для припайки	3	99 9108 00 03
	5	99 9116 00 05
	8	99 9128 00 08
	12	99 9136 00 12



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Красный	Синий	Зеленый
Фланцевая розетка, клемма для припайки		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



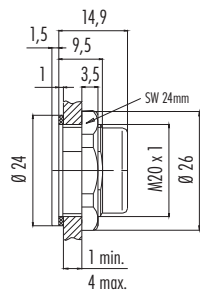
### Черный

Фланцевая розетка, клемма для припайки погружением		3	99 9108 090 03
		5	99 9116 090 05
		8	99 9128 090 08
		12	99 9136 090 12

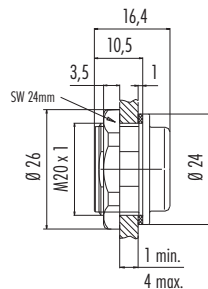


### № для заказа

Адаптер для фланцевого соединителя	08 2433 000 001
------------------------------------	-----------------

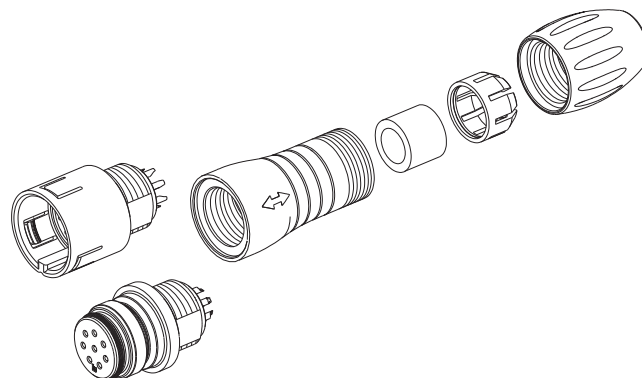


Адаптер для фланцевого соединителя, привинчивается спереди	08 2434 000 001
--	-----------------



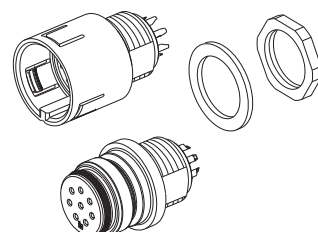
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



- Штекерная вставка
- Гнездовая вставка
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Зажимная корзина
- Нажимной винт

Фланцевый соединитель

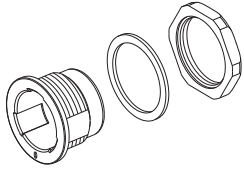


- Штекерная вставка
- Гнездовая вставка
- Плоское уплотнение
- Шестигранная гайка



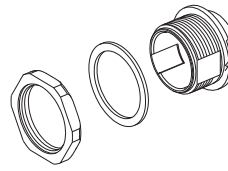
## Изображение отдельного элемента

Монтажный адаптер



Адаптер  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка

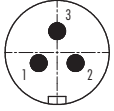
Монтажный адаптер, привинчивается спереди



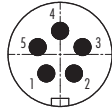
Шестигранная гайка  
Плоское уплотнение  
Адаптер

## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

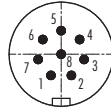
3 пол.



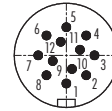
5 пол.



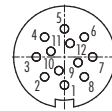
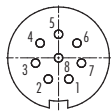
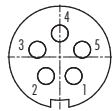
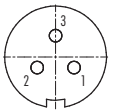
8 пол.



12 пол.

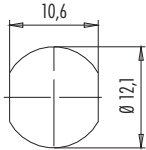


## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

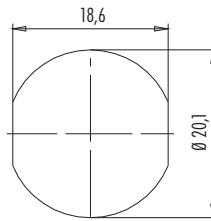


## Монтажный вырез

Фланцевый соединитель



Адаптер

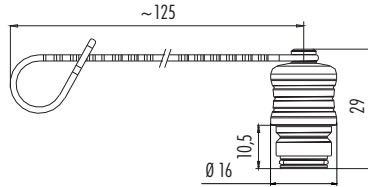


## Цвет провода, кабельные соединители заформованные

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1 белый      | 7 синий          |
| 2 коричневый | 8 красный        |
| 3 зеленый    | 9 черный         |
| 4 желтый     | 10 фиолетовый    |
| 5 серый      | 11 серый/розовый |
| 6 розовый    | 12 красный/синий |

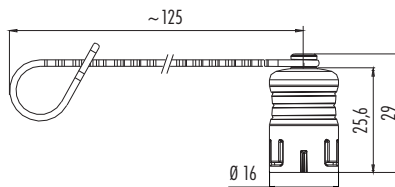
Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
----------	--------------------	--------------

Защитная крышка для кабельного штекера



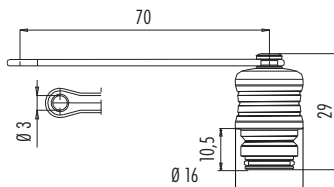
08 2587 000 000

Защитная крышка для кабельной розетки



08 2586 000 000

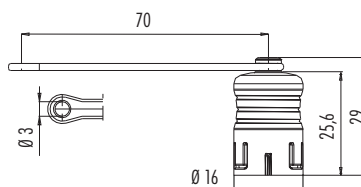
Защитная крышка для фланцевого штекера



Диаметр отверстия № для заказа

- |       |                 |
|-------|-----------------|
| 3 мм  | 08 2559 000 000 |
| 12 мм | 08 2680 000 000 |
| 20 мм | 08 2674 000 000 |

Защитная крышка для фланцевой розетки



- |       |                 |
|-------|-----------------|
| 3 мм  | 08 2567 000 000 |
| 12 мм | 08 2681 000 000 |
| 20 мм | 08 2675 000 000 |



- Байонетное замковое устройство
- 2 – 24-полюсный
- Класс защиты IP40
- Клемма для припайки
- Диаметр ок. 20 мм
- Защищенный от прикосновений пластмассовый корпус

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер		3 DIN	4–6 мм	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

Угловой штекер		3 DIN	4–6 мм	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

Кабельная розетка		3 DIN	4–6 мм	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

Угловая розетка		3 DIN	4–6 мм	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

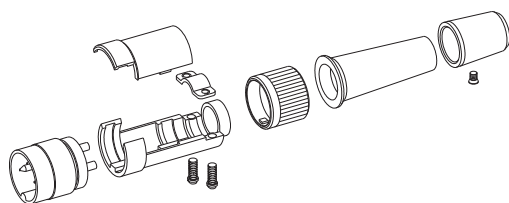
Технические характеристики							
Число контактов	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)						макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения						
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C						
Расчетное напряжение	250 В (32 В)			125 В (32 В)		60 В (32 В)	
Степень загрязнения	1 (2) <sup>1)</sup>						
Расчетный ток (40°C)	7 А	6 А			5 А		3 А
Поверхность контакта	Ag (серебро)						Au (золото)
Материал корпуса	PA						

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Фланцевый штекер		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
Фланцевая розетка		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 0651 00 12		

Фланцевая розетка		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		

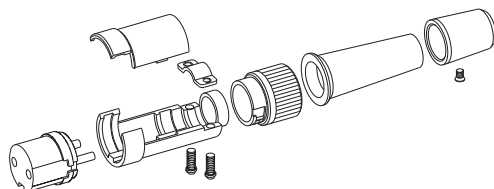
## Изображение отдельного элемента

Кабельный штекер



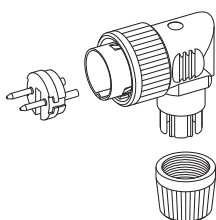
Штекерная вставка  
Носитель  
Винт с цилиндрической головкой  
Хомут  
Кожух  
Замочное кольцо  
Наконечник кабеля  
Винт-саморез  
Соединительная гильза

Кабельная розетка



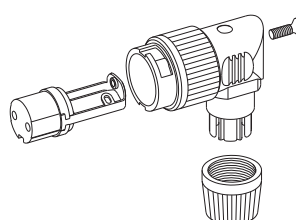
Гнездовая вставка  
Носитель  
Винт с цилиндрической головкой  
Хомут  
Кожух  
Замочное кольцо  
Наконечник кабеля  
Винт-саморез  
Соединительная гильза

Угловой штекер

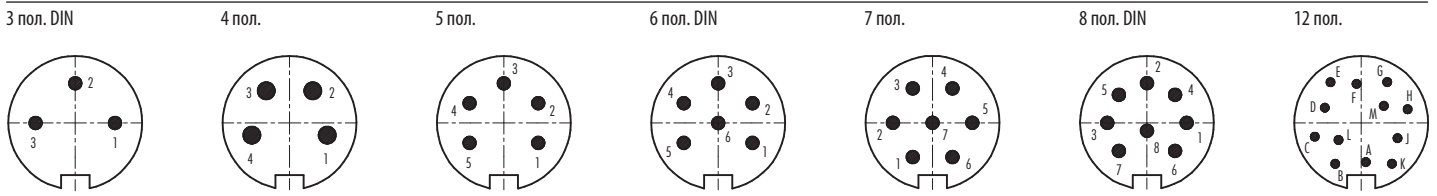
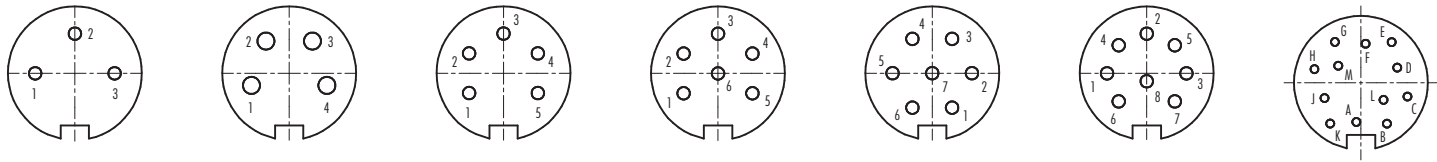
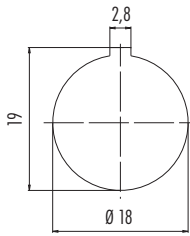


Штекерная вставка  
Корпус углового штекера  
Нажимной винт  
Кабельный отвод не регулируемый

Угловая розетка

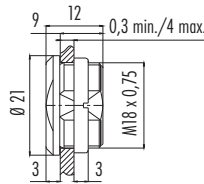


Гнездовая вставка  
Крепление  
Корпус угловой розетки  
Винт с полупотайной головкой  
Нажимной винт  
Кабельный отвод не регулируемый

**Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)**

**Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)**

**Монтажный вырез**

**Название**
**Чертеж с размерами**
**№ для заказа**

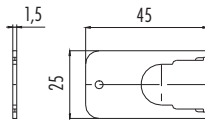
Заглушка

08 2668 000 001



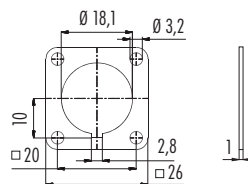
Монтажный ключ для фланцевого соединителя

07 0010 001



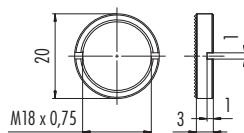
Четырехгранный фланец для фланцевого электрического соединителя, IP40

04 0106 001



Рым-гайка для крепежной резьбы

01 0010 001 с продольной накаткой



Шестигранная гайка

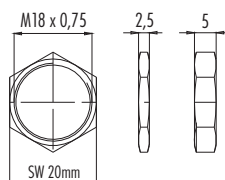
**Толщина**
**№ для заказа**

2,5 мм

01 0146 001

5 мм

01 5006 001



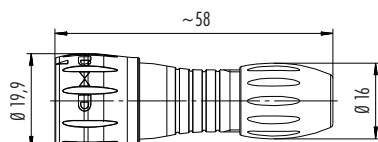






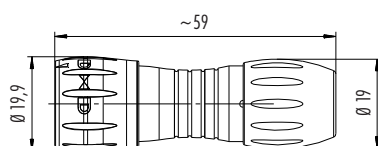
- Байонетное замковое устройство
- 8-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 19,9 мм
- > 5000 циклов соединения и разъединения
- Фланцевый соединитель: класс защиты IP67, в том числе в несоединенном состоянии

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 2,5–4 мм	Кабельный ввод 4–6 мм
Кабельный штекер		8	99 0771 000 08	99 0771 001 08



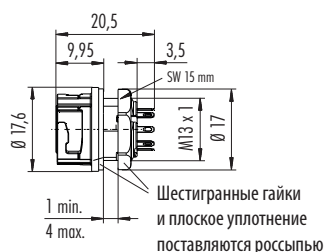
Кабельный штекер

Число контактов	Кабельный ввод 6–8 мм
8	99 0771 002 08



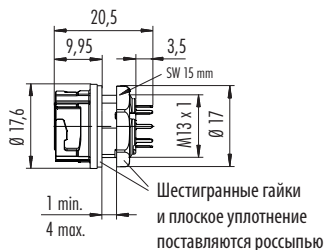
Фланцевая розетка, пайка

Число контактов	№ для заказа
8	09 0774 000 08



Фланцевая розетка, пайка погружением

8	09 0774 090 08
---	----------------

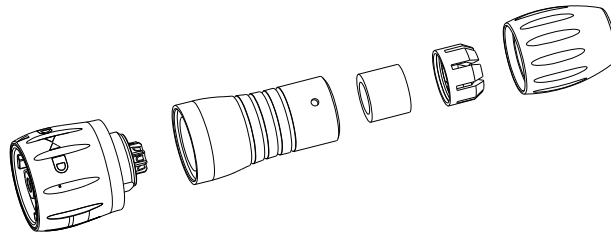


## Технические характеристики

Число контактов	8
Сечение соединительного провода	0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)
Механический срок службы	> 5000 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	-25 °C / +85 °C
Расчетное напряжение	175 В
Степень загрязнения	2
Расчетный ток (40°C)	2 А
Поверхность контакта	Au (золото)
Материал корпуса	PA

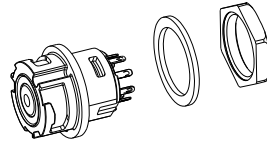
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

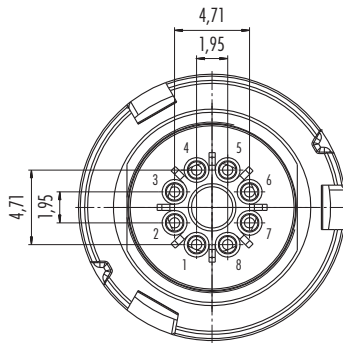
Фланцевый соединитель



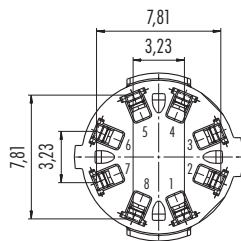
Гнездовая вставка  
Корпус с фланцевым штекером с цветовой кодировкой  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка

## Изображение полюсов, штыревая вставка (сторона подключения)

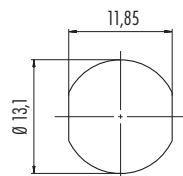
8 пол.



## Изображение полюсов, гнездовая вставка (сторона подключения)



## Монтажный вырез







- Вставное-вытяжное замковое устройство
- 3 – 19-полюсный
- Класс защиты IP40/IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 20 мм
- Экранируемый

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер, экранируемый, IP67		3 DIN	4–8 мм	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

Кабельная розетка, экранируемая IP67		3 DIN	4–8 мм	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

Фланцевый штекер, IP40, IP67, экранированный, IP67	IP40			IP67			Экранированный, 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					

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, IP67, экранированный, 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

## Технические характеристики

Число контактов	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19	
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)							макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)	
Механический срок службы	> 1000 циклов соединения и разъединения								
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C								
Расчетное напряжение	250 В (32 В)			125 В (32 В)			60 В (32 В)		
Степень загрязнения	1 (2) <sup>1)</sup>								
Расчетный ток (40°C)	7 А		6 А		5 А			3 А	
Поверхность контакта	Ag (серебро)								
Материал корпуса	PA GF 25								

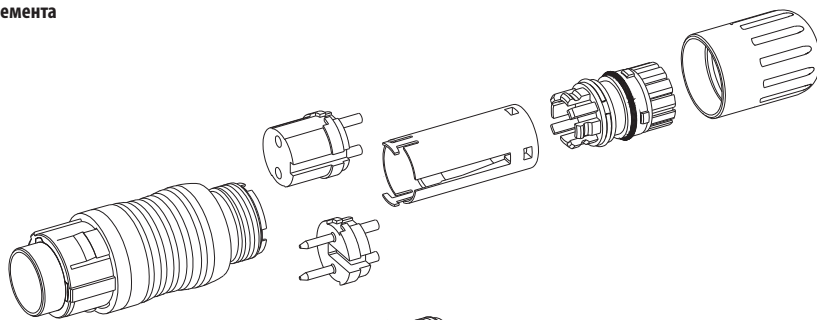


Название	Чертеж с размерами	IP40	IP67	Экранированная, IP67	
Фланцевая розетка, IP40, IP67, экранированная, IP67		3 DIN	09 4808 25 03	09 4808 15 03	09 4808 00 03
		4	09 4812 25 04	09 4812 15 04	09 4812 00 04
		5	09 4816 25 05	09 4816 15 05	09 4816 00 05
		6 DIN	09 4820 25 06	09 4820 15 06	09 4820 00 06
		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

Фланцевая розетка, привинчивается спереди, IP67, экранированная, 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

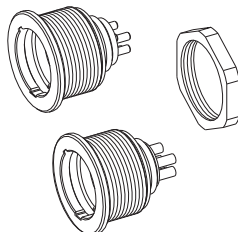
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



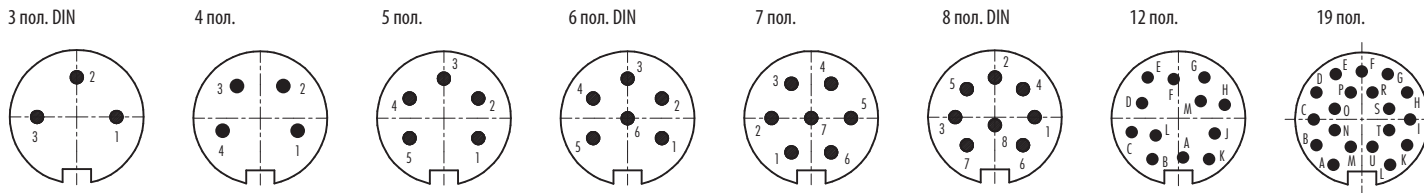
Замковое устройство  
Штекерная вставка  
Гнездовая вставка  
Распорная втулка  
Зажимное приспособление  
Нажимной винт

Фланцевый соединитель

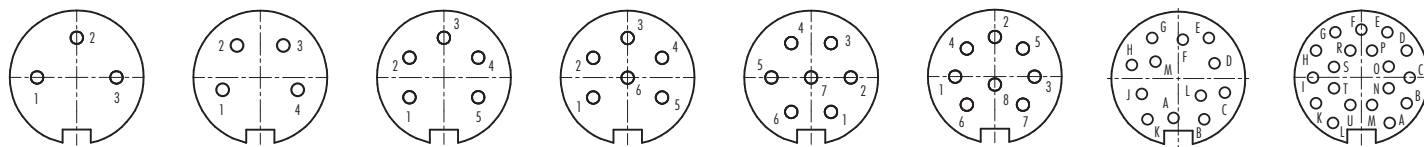


Фланцевый корпус  
Гнездовая вставка  
Штекерная вставка  
Шестигранная гайка

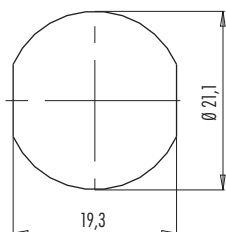
### Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)



### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



### Монтажный вырез



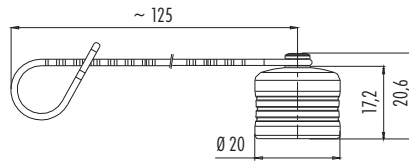
**Название**

**Чертеж с размерами**

**№ для заказа**

Защитная крышка для кабельного соединителя, IP67

08 2605 000 001



**Диаметр отверстия D**

**№ для заказа**

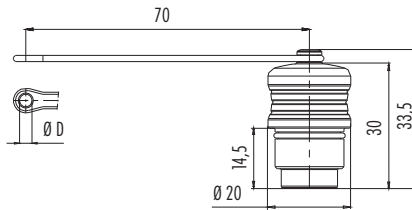
Защитная крышка для фланцевого соединителя, IP67

3 мм

08 2604 000 001

21 мм

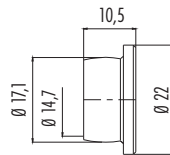
08 2679 000 001



**№ для заказа**

Защитная крышка для фланцевого соединителя, IP40

08 2603 000 000



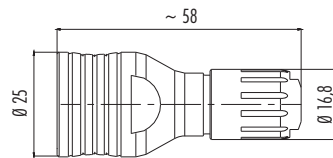
**Кабельный ввод**

**№ для заказа**

Адаптер для соединения „кабель-кабель“  
для крепления фланцевого соединителя

4–6 мм/6–8 мм

08 2606 000 001



Уплотнения поставляются россыпью







- Винтовое замковое устройство M16
- Класс защиты IP40
- Клемма для припайки/ обжимная клемма/ резьбовая клемма
- Диаметр 17,2 мм/ 17,5мм/18,5 мм/20 мм
- Экранируемые исполнения
- Согласно DIN EN 61076-2-106

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 4–6 мм	Кабельный ввод 6–8 мм
Кабельный штекер с ушком для припайки, экранируемый		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		

Кабельный штекер с кабельным зажимом, экранируемый		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		

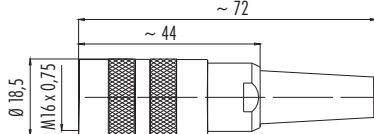
Кабельный штекер с кабельным зажимом, резьбовая клемма, экранируемый	3 DIN	99 2005 210 03	99 2005 220 03
	4	99 2009 210 04	99 2009 220 04
	5	99 2013 210 05	99 2013 220 05

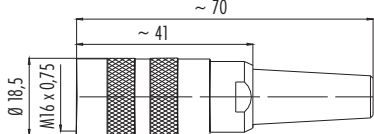
Кабельный штекер с кабельным зажимом, обжимная клемма, экранируемый	4	99 2009 700 04	99 2009 702 04
	5	99 2013 700 05	99 2013 702 05
	6 DIN	99 2021 700 06	99 2021 702 06
	7	99 2025 700 07	99 2025 702 07
8 DIN	99 2061 700 08	99 2061 702 08	

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 47

### Технические характеристики

Число контактов	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)						макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения							
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C							
Расчетное напряжение	250 В (32 В)			125 В (32 В)		60 В (32 В)		
Степень загрязнения	1 (2) <sup>1)</sup>							
Расчетный ток (40°C)	7 А	6 А		5 А			3 А	
Поверхность контакта	Ag (серебро)						Au (золото)	
Материал корпуса	CuZn (никелированная латунь)							

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 4–6 мм	Кабельный ввод 6–8 мм
Кабельная розетка с ушком для припайки, экранируемая		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		

Кабельная розетка с кабельным зажимом, экранируемая		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		

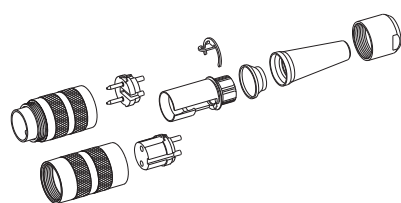
Кабельная розетка с кабельным зажимом, резьбовая клемма, экранируемая	3 DIN	99 2006 210 03	99 2006 220 03
	4	99 2010 210 04	99 2010 220 04
	5	99 2014 210 05	99 2014 220 05

Кабельная розетка с кабельным зажимом, обжимная клемма, экранируемая	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

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 47

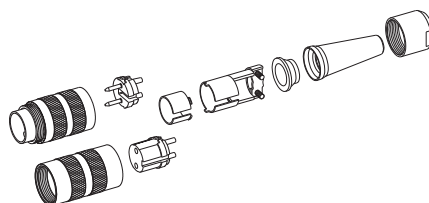
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель с кольцом для припайки



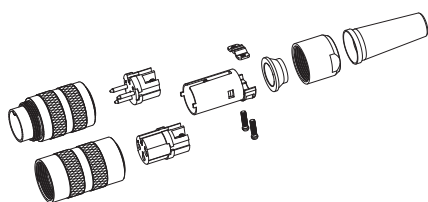
Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Кабельный зажим  
Кольцо для припайки  
Нажимное кольцо  
Наконечник кабеля  
Нажимной винт

Кабельный соединитель с кабельным зажимом



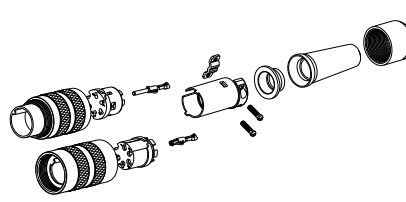
Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Кабельный зажим  
Нажимное кольцо  
Наконечник кабеля  
Нажимной винт

Кабельный соединитель с резьбовой клеммой



Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Кабельный зажим  
Нажимное кольцо  
Нажимной винт  
Наконечник кабеля

Кабельный соединитель с обжимной клеммой



Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Гнездовая контакт-деталь/  
Штыревой контакт  
Кабельный зажим  
Нажимное кольцо  
Наконечник кабеля  
Нажимной винт

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер		3 DIN	4-6 мм	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			

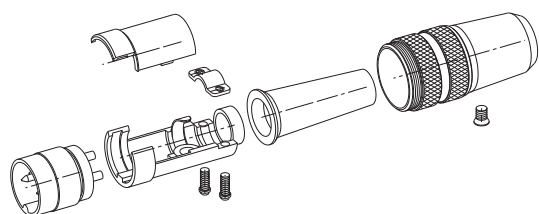
Кабельный штекер		3 DIN	6-8 мм	09 0305 02 03
		4		09 0309 02 04
		5		09 0313 02 05
		6 DIN		09 0321 02 06
		7		09 0325 02 07
		8 DIN		09 0571 02 08
		12		09 0329 02 12
19	09 0343 02 19			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов		
		Кабельный ввод 4-6 мм	Кабельный ввод 6-8 мм	Кабельный ввод 8-12 мм
Угловой штекер, пластмассовый		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		

Угловой штекер, металлический, экранируемый		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		

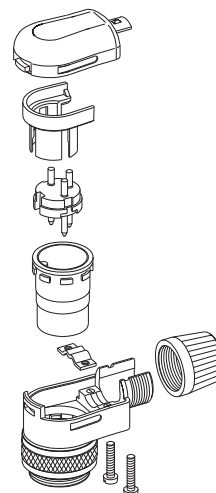
### Изображение отдельного элемента

Кабельный штекер



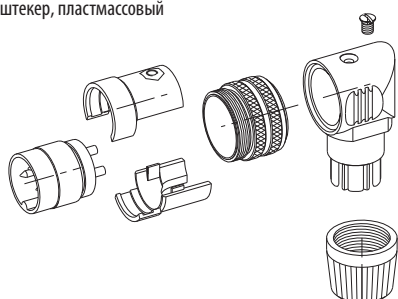
- Штекерная вставка
- Носитель
- Кожух
- Винт с цилиндрической головкой
- Хомут
- Наконечник кабеля
- Втулка с резьбовым кольцом
- Винт с полупотайной головкой

Угловой штекер, металлический



- Резьбовое кольцо, штекер
- Корпус
- Винт с цилиндрической головкой
- Хомут
- Нажимной винт
- Поворотная гильза
- Штекерная вставка
- Распорная втулка
- Кожух
- Кабельный отвод регулируемый с 4 положениями

Угловой штекер, пластмассовый



- Штекерная вставка
- Носитель
- Резьбовое кольцо, штекер
- Угловой корпус
- Винт с полупотайной головкой
- Нажимной винт
- Кабельный отвод не регулируемый

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельная розетка		3 DIN	4–6 мм	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			

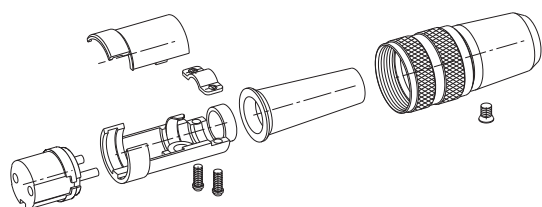
Кабельная розетка		3 DIN	6–8 мм	09 0306 02 03
		4		09 0310 02 04
		5		09 0314 02 05
		6 DIN		09 0322 02 06
		7		09 0326 02 07
		8 DIN		09 0572 02 08
		12		09 0330 02 12
19	09 0344 02 19			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов		
		Кабельный ввод 4–6 мм	Кабельный ввод 6–8 мм	Кабельный ввод 8–12 мм
Угловая розетка, пластмассовая		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		

Угловая розетка, металлическая, экранируемая		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		

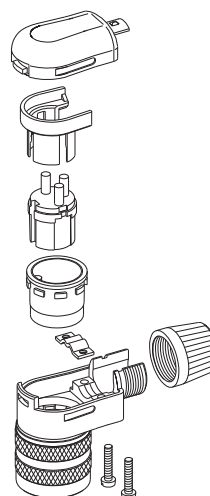
### Изображение отдельного элемента

Кабельная розетка



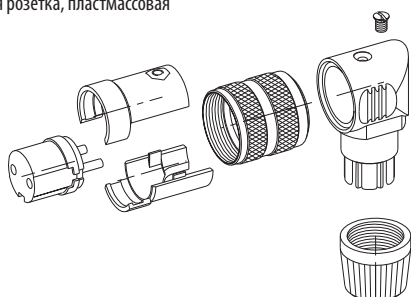
- Гнездовая вставка
- Носитель
- Кожух
- Винт с цилиндрической головкой
- Хомут
- Наконечник кабеля
- Втулка с резьбовым кольцом
- Винт с полупотайной головкой

Угловая розетка, металлическая



- Резьбовое кольцо, коробка
- Корпус
- Винт с цилиндрической головкой
- Хомут
- Нажимной винт
- Поворотная гильза
- Гнездовая вставка
- Распорная втулка
- Кожух
- Кабельный отвод регулируемый с 4 положениями

Угловая розетка, пластмассовая



- Гнездовая вставка
- Носитель
- Резьбовое кольцо, коробка
- Угловой корпус
- Винт с полупотайной головкой
- Нажимной винт
- Кабельный отвод не регулируемый

## Название

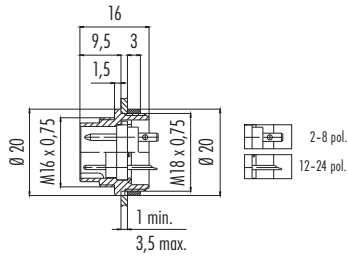
## Чертеж с размерами

## Число контактов

## Фланцевый штекер, пайка

## Фланцевый штекер с проводами

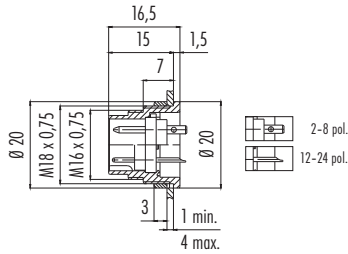
Фланцевый штекер, пайка/с проводами (200 мм), AWG 22



3 DIN	09 0307 00 03	—
4	09 0311 00 04	09 0311 702 04
5	09 0315 00 05	09 0315 702 05
6 DIN	09 0323 00 06	09 0323 702 06
7	09 0327 00 07	09 0327 702 07
8 DIN	09 0473 00 08	09 0473 702 08
12	09 0331 00 12	—
19	09 0335 00 19	—

■ **НОВИНКА**

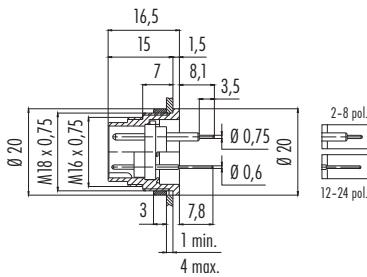
Фланцевый штекер, пайка, привинчивается сзади/с проводами (200 мм), AWG 22



3 DIN	09 0307 80 03	—
4	09 0311 80 04	09 0311 782 04
5	09 0315 80 05	09 0315 782 05
6 DIN	09 0323 80 06	09 0323 782 06
7	09 0327 80 07	09 0327 782 07
8 DIN	09 0473 80 08	09 0473 782 08
12	09 0331 80 12	—
19	09 0335 80 19	—

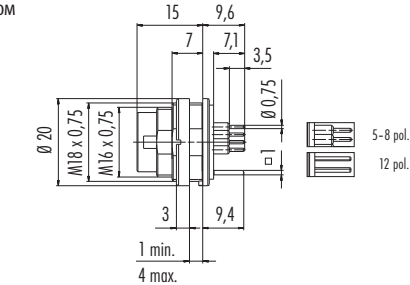
■ **НОВИНКА**

Фланцевый штекер, пайка погружением, привинчивается сзади



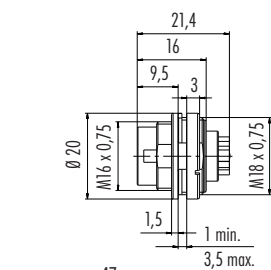
3 DIN	09 0307 90 03	—
4	09 0311 90 04	—
5	09 0315 90 05	—
6 DIN	09 0323 90 06	—
7	09 0327 90 07	—
8 DIN	09 0473 90 08	—
12	09 0331 90 12	—
19	09 0335 90 19	—

Фланцевый штекер, пайка погружением, привинчивается сзади, соединение с экраном



5	09 0315 290 05	—
6 DIN	09 0323 290 06	—
8 DIN	09 0473 290 08	—
12	09 0331 290 12	—

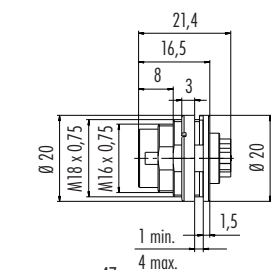
Фланцевый штекер, обжим



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	—

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 47

Фланцевый штекер, обжим, привинчивается сзади



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	—

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 47



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, пайка/с проводами (200 мм), AWG 22		3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 19	09 0308 00 03 09 0312 00 04 09 0316 00 05 09 0324 00 06 09 0328 00 07 09 0474 00 08 09 0332 00 12 09 0336 00 19	– 09 0312 702 04 09 0316 702 05 09 0324 702 06 09 0328 702 07 09 0474 702 08 – –

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, пайка, привинчивается спереди/с проводами (200 мм), AWG 22 (200 мм), AWG 22		3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 19	09 0308 80 03 09 0312 80 04 09 0316 80 05 09 0324 80 06 09 0328 80 07 09 0474 80 08 09 0332 80 12 09 0336 80 19	– 09 0312 782 04 09 0316 782 05 09 0324 782 06 09 0328 782 07 09 0474 782 08 – –

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, пайка погружением, привинчивается спереди		3 DIN 4 5 6 DIN 7 8 DIN 12 19	09 0308 90 03 09 0312 90 04 09 0316 90 05 09 0324 90 06 09 0328 90 07 09 0474 90 08 09 0332 90 12 09 0336 90 19	– – – – – – – –

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, обжим		4 5 6 DIN 7 8 DIN	09 0312 700 04 09 0316 700 05 09 0324 700 06 09 0328 700 07 09 0474 700 08	– – – – –

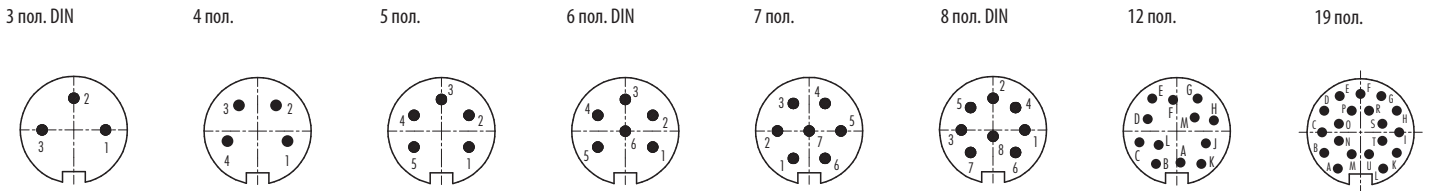
Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 47

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, обжим, привинчивается спереди		4 5 6 DIN 7 8 DIN	09 0312 780 04 09 0316 780 05 09 0324 780 06 09 0328 780 07 09 0474 780 08	– – – – –

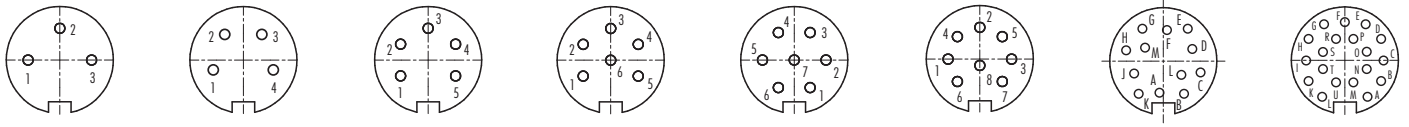
Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 47

Название	Чертеж с размерами	Фланцевый штекер	Фланцевая розетка	
Фланцевый штекер/фланцевая розетка, с гибкой печатной платой, привинчивается спереди		7 8 DIN 12	09 0327 65 07 09 0473 65 08 09 0331 65 12 09 0331 66 12	09 0328 65 07 09 0474 65 08 09 0332 65 12 09 0332 66 12
				однорядный двухрядный

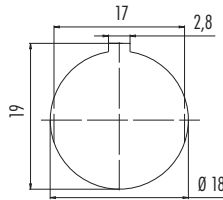
## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



### Монтажный вырез



Рекомендованный диаметр отверстия

2 – 8 пол. 1,1 мм  
12 – 24 пол. 0,8 мм

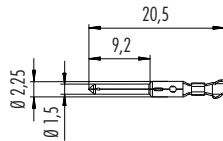
### Цвет провода, фланцевые соединители

- 4–8 пол.
- 1 белый
- 2 коричневый
- 3 зеленый
- 4 желтый
- 5 серый
- 6 розовый
- 7 синий
- 8 красный

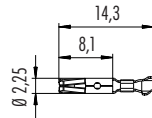
### Название

### Чертеж с размерами

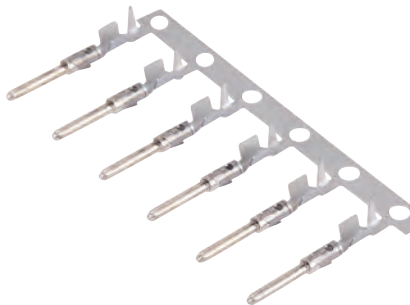
Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) 50 штук



Гнездовая контакт-деталь, норма упаковки (VPE) 50 штук

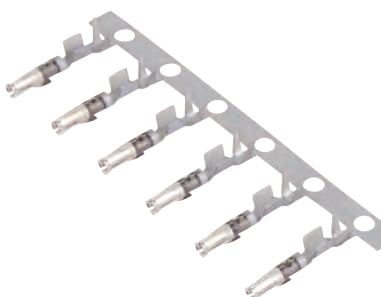


Ленточный контакт (штырь)



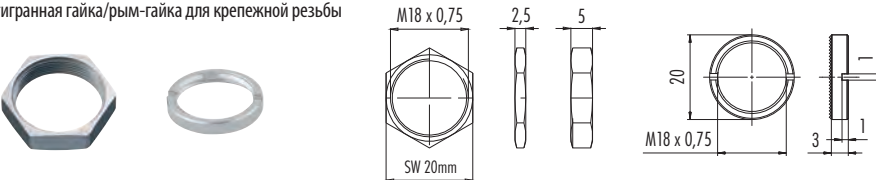
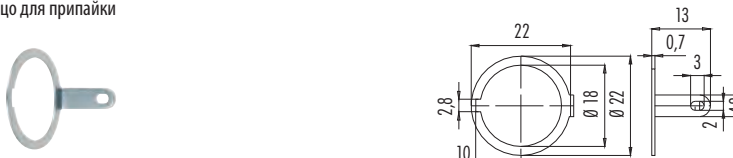

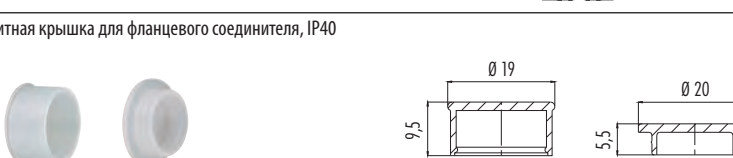
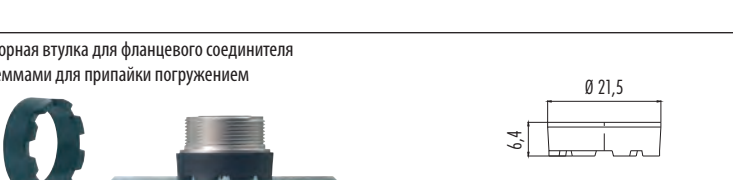



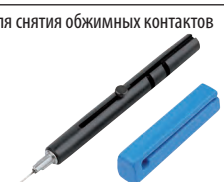


Диаметр контакта	Диаметр изоляции	Диаметр соединения	Норма упаковки (VPE)	Штук	№ для заказа
1,5 мм	1,0–2,0 мм	0,14–0,25 мм <sup>2</sup>	Единичные	50	61 0799 085 00
			Ленточные	200	65 0799 085 01
	1,6–2,1 мм	0,35–0,5 мм <sup>2</sup>	Ленточные	2000	65 0799 085 02
			Единичные	50	61 0795 085 00
		0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	Ленточные	200	65 0795 085 01
			Ленточные	2000	65 0795 085 02

Ленточный контакт (гнездо)



1,5 мм	1,0–2,0 мм	0,14–0,25 мм <sup>2</sup>	Единичные	50	61 0800 085 00
			Ленточные	200	65 0800 085 01
	1,6–2,1 мм	0,35–0,5 мм <sup>2</sup>	Ленточные	2000	65 0800 085 02
			Единичные	50	61 0797 085 00
		0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	Ленточные	200	65 0797 085 01
			Ленточные	2000	65 0797 085 02

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
Монтажный ключ для фланцевого соединителя		07 0010 001
Четырехгранный фланец для фланцевого электрического соединителя		04 0106 001
Шестигранная гайка/рым-гайка для крепежной резьбы		<b>Толщина № для заказа</b> 2,5 мм 01 0146 001 Шестигранная гайка 5 мм 01 5006 001 Шестигранная гайка - 01 0010 001 Рым-гайка с продольной накаткой
Кольцо для припайки		04 0183 009
Заглушка		<b>Высота № для заказа</b> 12 мм 08 2668 000 001
Защитная крышка для фланцевого соединителя, IP40		9,5 мм 02 0054 000 02 0055 001 5,5 мм 02 0055 000 черный
Распорная втулка для фланцевого соединителя с клеммами для припайки погружением		02 0007 000
Монтажный ключ для прямых, экранируемых кабельных соединителей		02 1785 000
Обжимные клещи для единичных контактов		66 0001 014 100
Обжимные клещи для ленточных контактов		67 0001 014 100
Инструмент для снятия обжимных контактов		07 0088 000

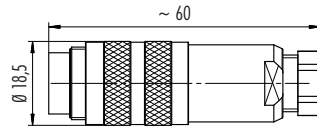


- Винтовое замковое устройство M16
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки/ обжимная клемма/резьбовая клемма
- Заформованные модели
- Экранируемый
- Согласно DIN EN 61076-2-106
- Совместимых с AISG
- Сертифицирован под номером 20120329-E30 2391

**Название**

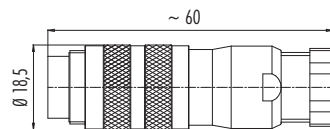
**Чертеж с размерами**

Кабельный штекер с защитным кольцом/кабельным зажимом, экранируемый, клемма для припайки



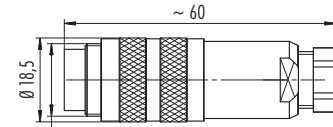
Число контактов	Кабельный ввод	Защитное кольцо	Кабельный зажим
3 DIN		99 5105 15 03	99 5105 00 03
4		99 5109 15 04	99 5109 00 04
5		99 5113 15 05	99 5113 00 05
6 DIN	4-6 мм	99 5121 15 06	99 5121 00 06
7		99 5125 15 07	99 5125 00 07
8 DIN		99 5171 15 08	99 5171 00 08
12		99 5129 15 12	99 5129 00 12
19		99 5461 15 19	99 5461 00 19

Кабельный штекер с защитным кольцом/кабельным зажимом, экранируемый, клемма для припайки



3 DIN		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	6-8 мм	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

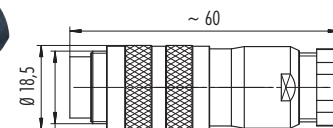
Кабельный штекер с кабельным зажимом, резьбовая клемма/обжимная клемма, экранируемый



Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма	Обжимной контакт
3 DIN		99 5105 210 03	-
4		99 5109 210 04	99 5109 700 04
5		99 5113 210 05	99 5113 700 05
6 DIN	4-6 мм	-	99 5121 700 06
7		-	99 5125 700 07
8 DIN		-	99 5171 700 08

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Кабельный штекер с кабельным зажимом, резьбовая клемма/обжимная клемма, экранируемый



3 DIN		99 5605 210 03	-
4		99 5609 210 04	99 5609 700 04
5		99 5613 210 05	99 5613 700 05
6 DIN	6-8 мм	-	99 5621 700 06
7		-	99 5625 700 07
8 DIN		-	99 5671 700 08

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

**Технические характеристики**

Число контактов	3 DIN	4	5	6 DIN	7	8 DIN	12	19
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)						макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения							
Предельная температура	- 40 °C / + 95 °C							
Расчетное напряжение	250 В (32 В)			125 В (32 В)		60 В (32 В)		
Степень загрязнения	1 (2) <sup>1)</sup>							
Расчетный ток (40°C)	7 А	6 А		5 А			3 А	
Поверхность контакта	Ag (серебро)						Au (золото)	
Материал корпуса	CuZn (никелированная латунь)							

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер, короткая версия, клемма для припайки		3 DIN	4-8 мм	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			



с **RA** us

Кабельный штекер, короткая версия, обжимная клемма

4	4-8 мм	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



с **RA** us

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Число контактов	Кабельный ввод 4-6 мм	Кабельный ввод 6-8 мм
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

Угловой штекер, экранируемый, клемма для припайки

4	99 5109 750 04	99 5609 750 04
5	99 5113 750 05	99 5613 750 05
6 DIN	99 5121 750 06	99 5621 750 06
7	99 5125 750 07	99 5625 750 07
8 DIN	99 5171 750 08	99 5671 750 08

Угловой штекер, экранируемый, обжимная клемма

4	99 5109 750 04	99 5609 750 04
5	99 5113 750 05	99 5613 750 05
6 DIN	99 5121 750 06	99 5621 750 06
7	99 5125 750 07	99 5625 750 07
8 DIN	99 5171 750 08	99 5671 750 08



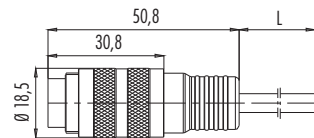
с **RA** us

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Число контактов	Длина кабеля, PUR	Неэкранированный	Экранированный
5 x 0,25	2 м	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

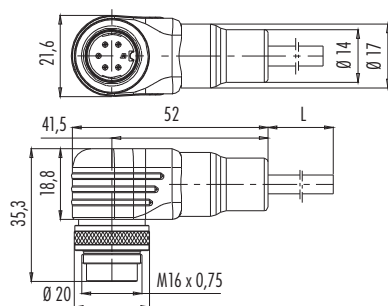
Кабельный штекер, заформованный

5 x 0,25	2 м	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

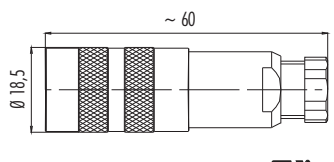


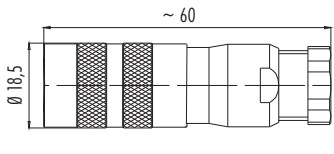
Угловой штекер, заформованный

5 x 0,25	2 м	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



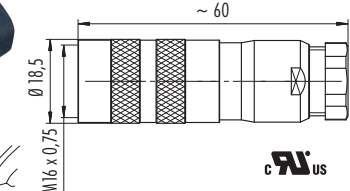


Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Защитное кольцо	Кабельный зажим
Кабельная розетка с защитным кольцом/ кабельным зажимом, экранируемая		3 DIN	4–6 мм	99 5106 15 03	99 5106 00 03
		4		99 5110 15 04	99 5110 00 04
		5		99 5114 15 05	99 5114 00 05
		6 DIN		99 5122 15 06	99 5122 00 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			

Кабельная розетка с защитным кольцом/ кабельным зажимом, экранируемая		3 DIN	6–8 мм	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			

Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма	Обжимной контакт
3 DIN	4–6 мм	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

Кабельная розетка с кабельным зажимом, резьбовая клемма/обжимная клемма, экранируемая		3 DIN	4–6 мм	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 5622 700 06
		7		–	99 5626 700 07
		8 DIN		–	99 5672 700 08

Кабельная розетка с кабельным зажимом, резьбовая клемма/обжимная клемма, экранируемая		3 DIN	6–8 мм	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

Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
3 DIN	4–8 мм	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	

Кабельная розетка, короткая версия, обжимная клемма		4	4–8 мм	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

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 4–6 мм	Кабельный ввод 6–8 мм
Угловая розетка, экранируемая		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

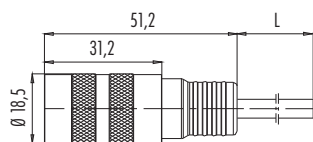
Угловая розетка, обжимная клемма, экранируемая



4	99 5110 750 04	99 5610 750 04
5	99 5114 750 05	99 5614 750 05
6 DIN	99 5122 750 06	99 5622 750 06
7	99 5126 750 07	99 5626 750 07
8 DIN	99 5172 750 08	99 5672 750 08

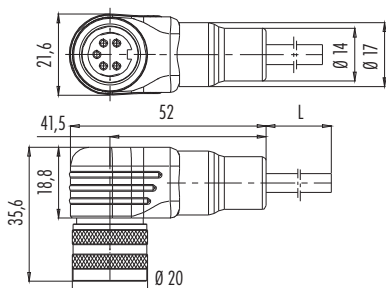
Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Кабельная розетка, заформованная



Число контактов	Длина кабеля, PUR	Неэкранированная	Экранированная
5 x 0,25	2 м	79 6014 20 05	79 6114 20 05
6 DIN x 0,25		–	79 6118 20 06
8 DIN x 0,25		79 6072 20 08	79 6172 20 08
12 x 0,25		79 6030 20 12	79 6130 20 12

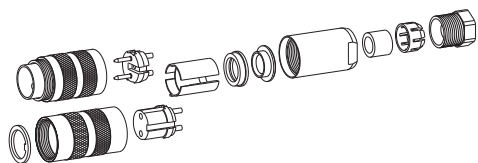
Угловая розетка, заформованная



5 x 0,25	2 м	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

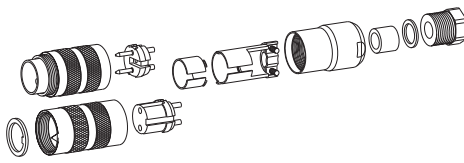
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель, клемма для припайки, с защитным кольцом



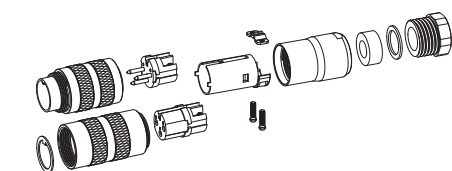
- Резьбовое кольцо, штекер/ Резьбовое кольцо, коробка с уплотнением
- Гнездовая вставка/ Штекерная вставка
- Распорная втулка
- Защитное кольцо
- Экранирующее зажимное кольцо
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Зажимная корзина
- Нажимной винт

Кабельный соединитель, клемма для припайки, с кабельным зажимом



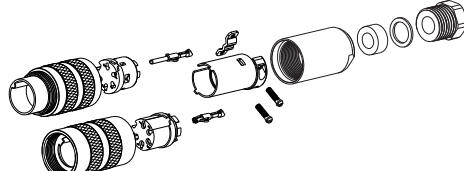
- Резьбовое кольцо, штекер/ Резьбовое кольцо, коробка с уплотнением
- Гнездовая вставка/ Штекерная вставка
- Кабельный зажим
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Нажимное кольцо
- Нажимной винт

Кабельный соединитель с резьбовой клеммой



- Резьбовое кольцо, штекер/ Резьбовое кольцо, коробка с уплотнением
- Гнездовая вставка/ Штекерная вставка
- Кабельный зажим
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Нажимное кольцо
- Нажимной винт

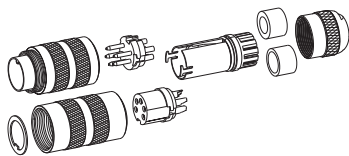
Кабельный соединитель с обжимной клеммой



- Резьбовое кольцо, штекер/ Резьбовое кольцо, коробка с уплотнением
- Гнездовая вставка/ Штекерная вставка
- Гнездовая контакт-деталь/ Штыревой контакт
- Кабельный зажим
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Нажимное кольцо
- Нажимной винт

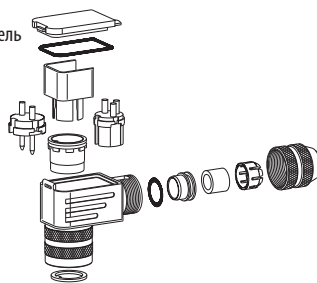
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель, короткая версия



Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка с  
уплотнением  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Кабельный зажим  
Уплотнение 4–6 мм/6–8 мм  
Нажимной винт

Угловой  
соединитель



Резьбовое кольцо и корпус штекера/  
Резьбовое кольцо и корпус коробки с уплотнением  
Гильза для позиционирования с уплотнительным  
кольцом круглого сечения 12,5 x 1,1  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Распорная втулка, фасонное уплотнение, крышка  
Уплотнительное кольцо круглого сечения 9 x 1,5  
Защитное кольцо, уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина, нажимной винт  
Кабельный отвод регулируемый с 4 положениями

**Название**

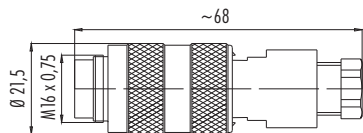
**Чертеж с размерами**

**Число контактов**

**Кабельный ввод 4–6 мм**

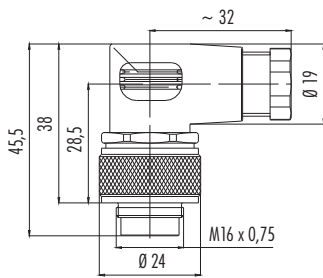
**Кабельный ввод 6–8 мм**

Кабельный штекер, клемма для припайки



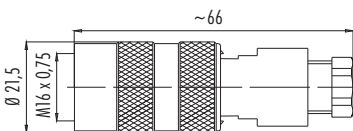
Число контактов	Кабельный ввод 4–6 мм	Кабельный ввод 6–8 мм
3 DIN	09 0105 25 03	09 0105 70 03
4	09 0109 25 04	09 0109 70 04
5	09 0113 25 05	09 0113 70 05
6 DIN	09 0121 25 06	09 0121 70 06
7	09 0125 25 07	09 0125 70 07
8 DIN	09 0171 25 08	09 0171 70 08
12	09 0129 25 12	09 0129 70 12
19	09 0461 25 19	09 0461 70 19

Угловой штекер, клемма для припайки



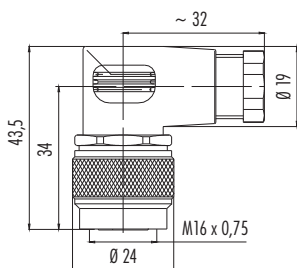
3 DIN	99 0105 106 03	99 0105 75 03
4	99 0109 106 04	99 0109 75 04
5	99 0113 106 05	99 0113 75 05
6 DIN	99 0121 106 06	99 0121 75 06
7	99 0125 106 07	99 0125 75 07
8 DIN	99 0171 106 08	99 0171 75 08
12	99 0129 106 12	99 0129 75 12
19	99 0461 106 19	99 0461 75 19

Кабельная розетка, клемма для припайки



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

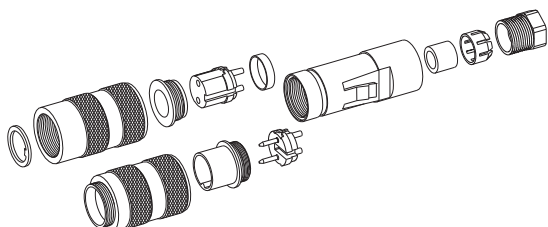
Угловая розетка, клемма для припайки



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

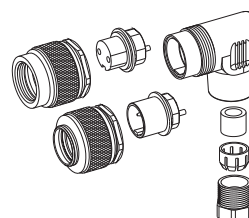
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка с  
уплотнением  
Гнездовая вставка монтирована/  
Штекерная вставка тонирована  
Корпус  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Угловой соединитель



Резьбовое кольцо, штекер/  
Резьбовое кольцо, коробка  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловой корпус  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт  
Кабельный отвод регулируемый  
с 4 положениями



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевый штекер, пайка	Фланцевый штекер с проводами
Фланцевый штекер, пайка/с проводами (200 мм), AWG 22		3 DIN	09 0107 00 03	–
		4	09 0111 00 04	09 0111 702 04
		5	09 0115 00 05	09 0115 702 05
		6 DIN	09 0123 00 06	09 0123 702 06
		7	09 0127 00 07	09 0127 702 07
		8 DIN	09 0173 00 08	09 0173 702 08
		12	09 0131 00 12	–
		19	09 0463 00 19	–

с **RU** us

■ **НОВИНКА**

Фланцевый штекер, пайка, привинчивается сзади/с проводами (200 мм), AWG 22		3 DIN	09 0107 80 03	–
		4	09 0111 80 04	09 0111 782 04
		5	09 0115 80 05	09 0115 782 05
		6 DIN	09 0123 80 06	09 0123 782 06
		7	09 0127 80 07	09 0127 782 07
		8 DIN	09 0173 80 08	09 0173 782 08
		12	09 0131 80 12	–
		19	09 0463 80 19	–

с **RU** us

■ **НОВИНКА**

Фланцевый штекер, пайка погружением, привинчивается сзади		3 DIN	09 0107 90 03	–
		4	09 0111 90 04	–
		5	09 0115 90 05	–
		6 DIN	09 0123 90 06	–
		7	09 0127 90 07	–
		8 DIN	09 0173 90 08	–
		12	09 0131 90 12	–
		19	09 0463 90 19	–

с **RU** us

Фланцевый штекер, пайка погружением, привинчивается сзади, соединение с экраном		5	09 0115 290 05	–
		6 DIN	09 0123 290 06	–
		8 DIN	09 0173 290 08	–
		12	09 0131 290 12	–
		19	09 0463 290 19	–

с **RU** us

Фланцевый штекер, обжим		4	09 0111 700 04	–
		5	09 0115 700 05	–
		6 DIN	09 0123 700 06	–
		7	09 0127 700 07	–
		8 DIN	09 0173 700 08	–

с **RU** us

Фланцевый штекер, обжим, привинчивается сзади		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	–

с **RU** us

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, пайка/с проводами (200 мм), AWG 22		3 DIN	09 0108 00 03	—
		4	09 0112 00 04	09 0112 702 04
		5	09 0116 00 05	09 0116 702 05
		6 DIN	09 0124 00 06	09 0124 702 06
		7	09 0128 00 07	09 0128 702 07
		8 DIN	09 0174 00 08	09 0174 702 08
		12	09 0132 00 12	—
19	09 0464 00 19	—		

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, пайка, привинчивается спереди/с проводами (200 мм), AWG 22		3 DIN	09 0108 80 03	—
		4	09 0112 80 04	09 0112 782 04
		5	09 0116 80 05	09 0116 782 05
		6 DIN	09 0124 80 06	09 0124 782 06
		7	09 0128 80 07	09 0128 782 07
		8 DIN	09 0174 80 08	09 0174 782 08
		12	09 0132 80 12	—
19	09 0464 80 19	—		

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, пайка погружением, привинчивается спереди		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	—		

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, пайка	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, обжим		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	—

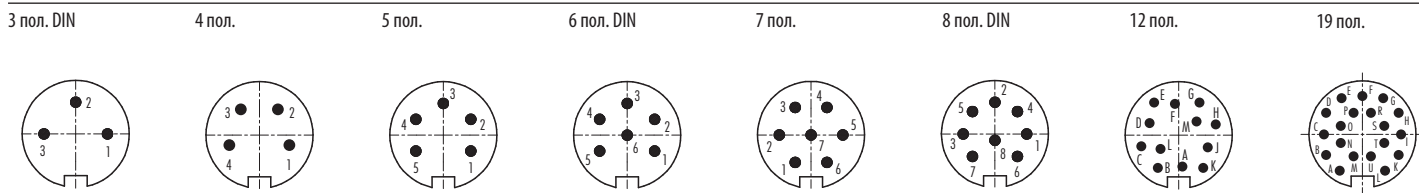
Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Фланцевая розетка, обжим	Фланцевая розетка с проводами
Фланцевая розетка, обжим, привинчивается спереди		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	—

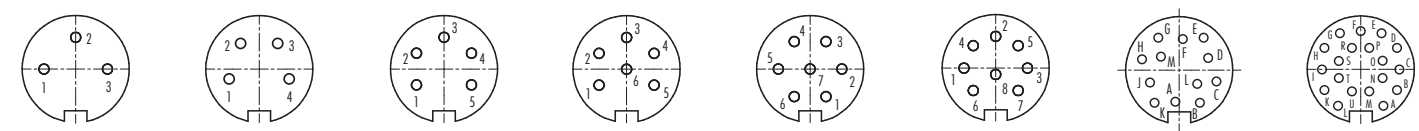
Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 56

Название	Чертеж с размерами	Фланцевый штекер	Фланцевая розетка			
Фланцевый штекер/фланцевая розетка, с гибкой печатной платой, привинчивается спереди		7	09 0127 65 07	09 0128 65 07		
		8 DIN	09 0173 65 08	09 0174 65 08		
		12	09 0131 65 12	однорядный	09 0132 65 12	однорядный
			09 0131 66 12	двухрядный	09 0132 66 12	двухрядный

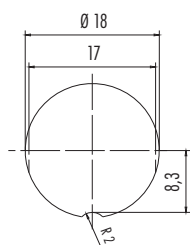
## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



### Монтажный вырез



Рекомендованный диаметр отверстия

2 – 8 пол. 1,1 мм  
12 – 24 пол. 0,8 мм

### Цвет провода, кабельные соединители

5 пол.	6 пол.	8 пол.	12 пол.	19 пол.
1 белый	1 красный	1 белый	A белый	J черный
2 коричневый	2 черный	2 коричневый	B коричневый	K violet
3 синий	3 желтый	3 зеленый	C зеленый	L серый/розовый
4 черный	4 синий	4 желтый	D желтый	M красный/синий
5 серый	5 белый	5 серый	E серый	
	6 зеленый	6 розовый	F розовый	
		7 синий	G синий	
		8 красный	H красный	

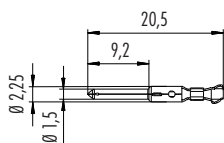
### Цвет провода, фланцевые соединители

4–8 пол.
1 белый
2 коричневый
3 зеленый
4 желтый
5 серый
6 розовый
7 синий
8 красный

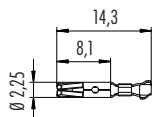
### Название

### Чертеж с размерами

Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) 50 штук



Гнездовая контакт-деталь, норма упаковки (VPE) 50 штук



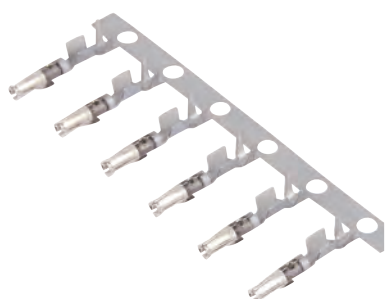
### Диаметр контакта Диаметр изоляции Диаметр соединения Норма упаковки (VPE) Штук № для заказа

Ленточный контакт (штырь)



Диаметр контакта	Диаметр изоляции	Диаметр соединения	Норма упаковки (VPE)	Штук № для заказа
1,0–2,0 мм	0,14–0,25 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Единичные	50 61 0799 085 00
			Ленточные	200 65 0799 085 01
1,6–2,1 мм	0,35–0,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Единичные	50 61 0795 085 00
			Ленточные	200 65 0795 085 01
1,6–2,1 мм	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Единичные	50 61 0796 085 00
			Ленточные	200 65 0796 085 01
1,6–2,1 мм	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Ленточные	2000 65 0795 085 02
			Ленточные	2000 65 0796 085 02

Ленточный контакт (гнездо)

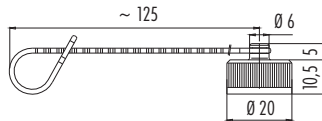


Диаметр контакта	Диаметр изоляции	Диаметр соединения	Норма упаковки (VPE)	Штук № для заказа
1,0–2,0 мм	0,14–0,25 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Единичные	50 61 0800 085 00
			Ленточные	200 65 0800 085 01
1,6–2,1 мм	0,35–0,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Единичные	50 61 0797 085 00
			Ленточные	200 65 0797 085 01
1,6–2,1 мм	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Единичные	50 61 0798 085 00
			Ленточные	200 65 0798 085 01
1,6–2,1 мм	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	1,5 мм	Ленточные	2000 65 0800 085 02
			Ленточные	2000 65 0797 085 02

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
----------	--------------------	--------------

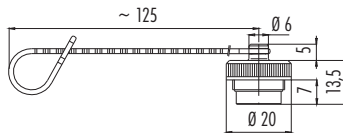
Защитная крышка для кабельного штекера

08 1077 000 000



Защитная крышка для кабельной розетки

08 1078 000 000

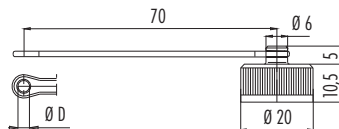
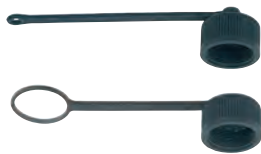


Защитная крышка для фланцевого штекера

**Диаметр отверстия D**    **№ для заказа**

3 мм                            08 1079 000 000

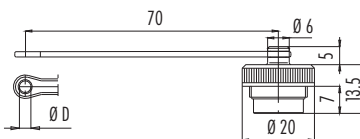
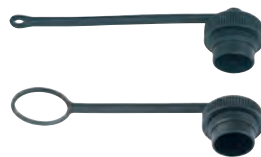
18 мм                          08 2670 000 000



Защитная крышка для фланцевой розетки

3 мм                            08 1080 000 000

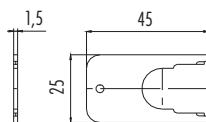
18 мм                          08 2671 000 000



Монтажный ключ для фланцевого соединителя

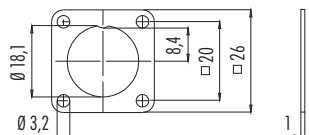
**№ для заказа**

07 0010 001



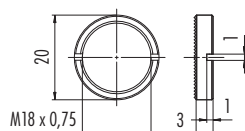
Четырехгранный фланец для фланцевого электрического соединителя




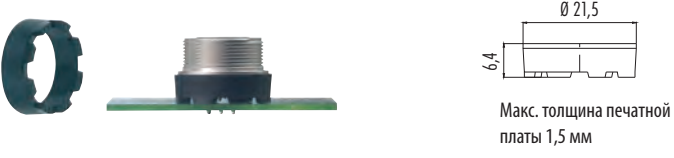




08 0045 000 001



Рым-гайка для крепежной резьбы

01 0010 001 с продольной накаткой



Название	Чертеж с размерами	Толщина	№ для заказа
Шестигранная гайка		2,5 мм 5 мм	01 0146 001 01 5006 001
Кольцо для припайки			№ для заказа 04 0186 009
Заглушка			08 2668 000 001
Распорная втулка для фланцевого соединителя с клеммами для припайки погружением	 Макс. толщина печатной платы 1,5 мм		02 0007 000
Монтажный ключ для прямых, экранируемых кабельных соединителей			02 1785 000
Обжимные клещи для единичных контактов			66 0001 014 100
Обжимные клещи для ленточных контактов			67 0001 014 100
Инструмент для снятия обжимных контактов			07 0088 000



- Винтовое замковое устройство M23
- 6 – 19-пол.
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 26 мм
- Экранируемые исполнения
- Правая резьба

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер		6	6–10 мм	99 4635 00 06
		9		99 4601 00 09
		12		99 4605 00 12
		16		99 4609 00 16
		19		99 4631 00 19



Кабельный штекер, экранируемый		6	6–10 мм	99 4645 00 06
		9		99 4619 00 09
		12		99 4621 00 12
		16		99 4623 00 16
		19		99 4643 00 19

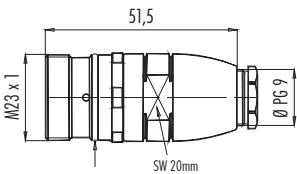


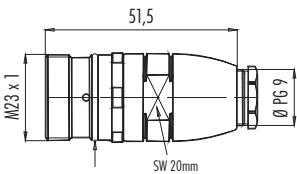
Заземляющие втулки с уплотнениями необходимо заказывать отдельно. См. на странице 63.

Угловой штекер		6	6–10 мм	99 4635 70 06
		9		99 4601 70 09
		12		99 4605 70 12
		16		99 4609 70 16
		19		99 4631 70 19



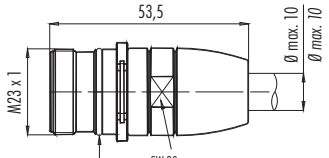
Технические характеристики					
Число контактов	6	9	12	16	19
Сечение соединительного провода	2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)	8x1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 16)/ 1x2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)	1,0 мм <sup>2</sup> (AWG 18)		16x1 мм <sup>2</sup> (AWG 18)/ 3x1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 16)
Механический срок службы	> 50 циклов соединения и разъединения				
Предельная температура	– 20 °C / + 125 °C				
Расчетное напряжение	300 В		150 В		
Степень загрязнения	3				
Расчетный ток (40°C)	20 А	8 x 8 А/1 x 20 А	8 А		16 x 8 А/3 x 10 А
Поверхность контакта	Au (золото)				
Материал корпуса	CuZn (никелированная латунь)				

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Соединительный штекер		6	6–10 мм	99 4641 00 06
		9		99 4613 00 09
		12		99 4615 00 12
		16		99 4617 00 16
		19		99 4639 00 19



Вибрационный тормоз

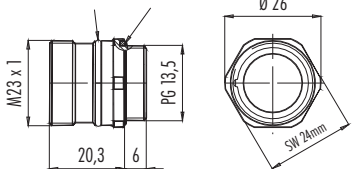
Соединительный штекер, экранируемый		6	6–10 мм	99 4649 00 06
		9		99 4625 00 09
		12		99 4627 00 12
		16		99 4629 00 16
		19		99 4647 00 19



Вибрационный тормоз

Заземляющие втулки с уплотнениями необходимо заказывать отдельно. См. на странице 63.

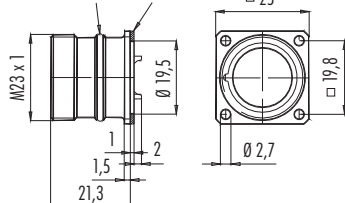
Фланцевый штекер, центральное крепление, PG 13,5		6	-	99 4637 20 06
		9		99 4603 20 09
		12		99 4607 20 12
		16		99 4611 20 16
		19		99 4633 20 19



Вибрационный тормоз

Уплотнительное кольцо круглого сечения

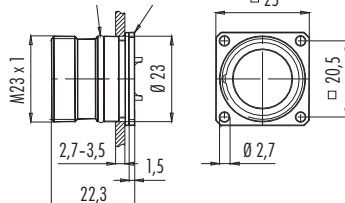
Фланцевый штекер, монтаж с передней стороны		6	-	99 4637 00 06
		9		99 4603 00 09
		12		99 4607 00 12
		16		99 4611 00 16
		19		99 4633 00 19



Вибрационный тормоз

Плоское уплотнение

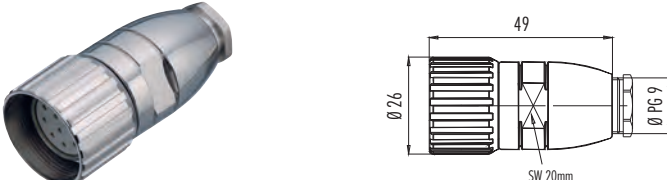
Фланцевый штекер, монтаж на задней стенке		6	-	99 4637 80 06
		9		99 4603 80 09
		12		99 4607 80 12
		16		99 4611 80 16
		19		99 4633 80 19




Вибрационный тормоз

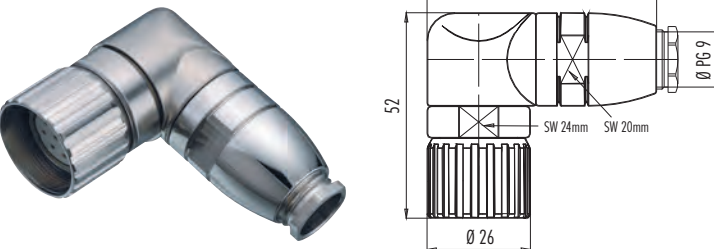
Плоское уплотнение

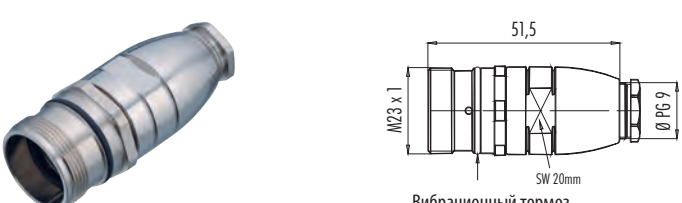


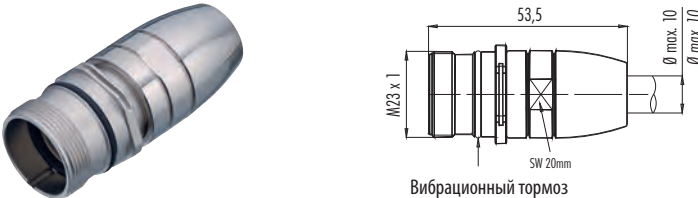
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельная розетка		6	6–10 мм	99 4636 00 06
		9		99 4602 00 09
		12		99 4606 00 12
		16		99 4610 00 16
		19		99 4632 00 19

Кабельная розетка, экранируемая		6	6–10 мм	99 4646 00 06
		9		99 4620 00 09
		12		99 4622 00 12
		16		99 4624 00 16
		19		99 4644 00 19

Заземляющие втулки с уплотнениями необходимо заказывать отдельно. См. на странице 63.

Угловая розетка		6	6–10 мм	99 4636 70 06
		9		99 4602 70 09
		12		99 4606 70 12
		16		99 4610 70 16
		19		99 4632 70 19

Соединительная коробка		6	6–10 мм	99 4642 00 06
		9		99 4614 00 09
		12		99 4616 00 12
		16		99 4618 00 16
		19		99 4640 00 19

Соединительная коробка, экранируемая		6	6–10 мм	99 4650 00 06
		9		99 4626 00 09
		12		99 4628 00 12
		16		99 4630 00 16
		19		99 4648 00 19

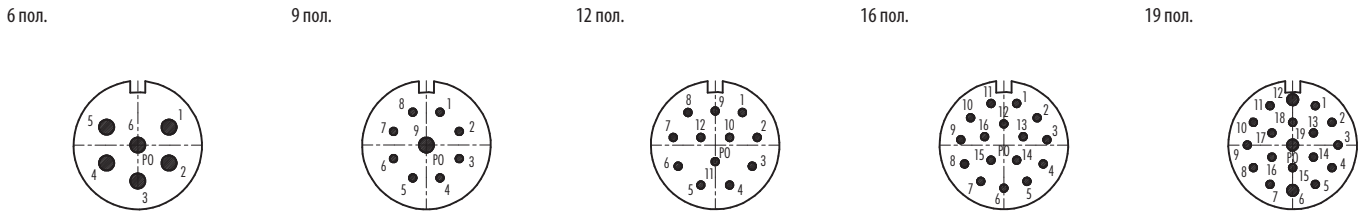
Заземляющие втулки с уплотнениями необходимо заказывать отдельно. См. на странице 63.

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Фланцевая розетка, центральное крепление, PG 13,5		6	6-10 мм	99 4638 20 06
		9		99 4604 20 09
		12		99 4608 20 12
		16		99 4612 20 16
		19		99 4634 20 19

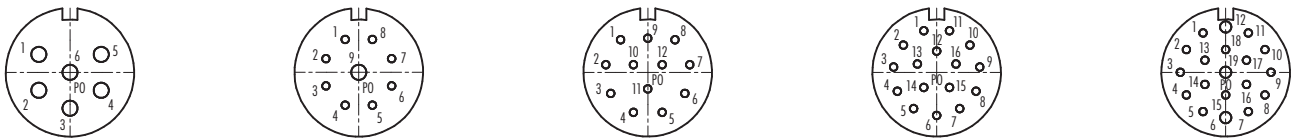
Фланцевая розетка, монтаж с передней стороны		6	99 4638 00 06
		9	99 4604 00 09
		12	99 4608 00 12
		16	99 4612 00 16
		19	99 4634 00 19

Фланцевая розетка, монтаж на задней стенке		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

### Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)



### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

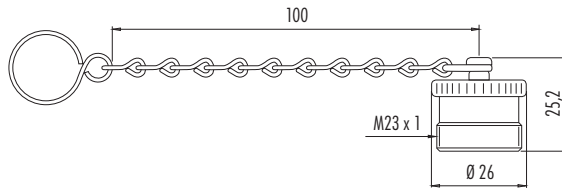


**Название**

**Чертеж с размерами**

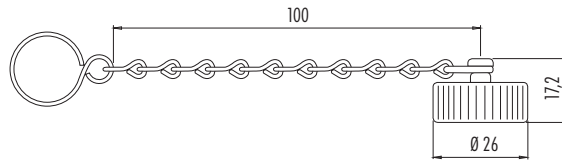
**№ для заказа.**

Защитная крышка для кабельного соединителя IP67



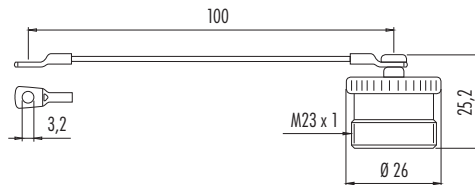
08 1201 001 001

Защитная крышка для штепсельного электрического соединителя, IP67



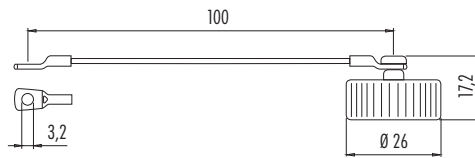
08 1202 000 000

Защитная крышка для фланцевого соединителя с внутренней резьбой, IP67



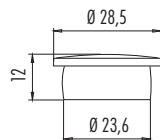
08 1201 000 000

Защитная крышка для фланцевого соединителя с наружной резьбой, IP67



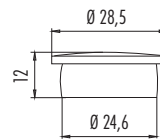
08 1202 001 001

Защитная крышка для кабельного соединителя, IP40



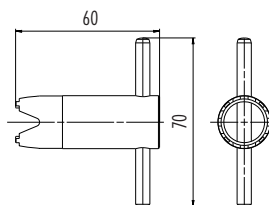
08 1203 000 000

Защитная крышка для штепсельного и фланцевого электрического соединителя, IP40



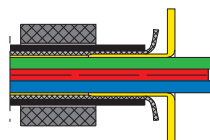
08 1204 000 000

Монтажный ключ



08 1205 000 000

Заземляющая гильза с уплотнением



Диаметр кабеля в мм			Диаметр кабеля в мм		
внутренний	наружный	№ для заказа.	внутренний	наружный	№ для заказа
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





12/P-01  
Ser.-Nr.93092548

S.693  
12A/600V  
VDE  
16A/400V  
B0509



- Винтовое замковое устройство RD24
- 4- (3+PE) – 7- (6+PE) пол.
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки/ обжимная клемма/ резьбовая клемма
- Заформованные модели
- Диаметр 29 мм
- Допуск по VDE, SEV и UL

## Название

## Чертеж с размерами

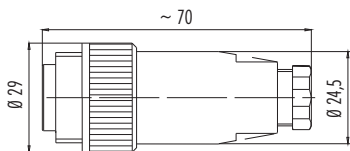
## Число контактов

## Способ соединения

## Кабельный ввод

## № для заказа.

Кабельный штекер, PG 9



3+PE

резьбовая клемма  
пайка

6–9,5 мм

99 4221 00 04

6+PE

резьбовая клемма  
обжим

6–8 мм

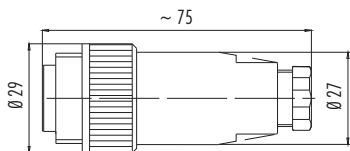
99 4217 00 07

99 4201 00 07



Обжимные контакты см. на странице 71

Кабельный штекер, PG 11



3+PE

резьбовая клемма  
пайка

8–10 мм

99 4221 110 04

99 4225 110 07

6+PE

резьбовая клемма  
обжим

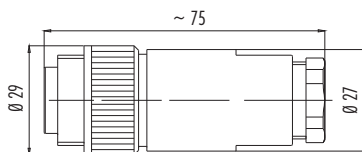
99 4217 110 07

99 4201 110 07



Обжимные контакты см. на странице 71

Кабельный штекер, PG 13,5



3+PE

резьбовая клемма  
пайка

10–12 мм

99 4221 14 04

99 4225 14 07

6+PE

резьбовая клемма  
обжим

99 4217 14 07

99 4201 14 07



Обжимные контакты см. на странице 71

Кабельный штекер, PG 16



3+PE

резьбовая клемма  
пайка

12–14 мм

99 4221 160 04

99 4225 160 07

6+PE

резьбовая клемма  
обжим

99 4217 160 07

99 4201 160 07



Обжимные контакты см. на странице 71

## Технические характеристики

Число контактов	3+PE (резьбовая клемма)	6+PE (пайка)	6+PE (резьбовая клемма)	6+PE (обжим)
Сечение соединительного провода	0,5 мм <sup>2</sup> –2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 20–AWG 14)	макс.0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)	0,34 мм <sup>2</sup> –1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 22–AWG 16)	0,14 мм <sup>2</sup> –1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 26–AWG 16)
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	–40 °C / +100 °C			
Расчетное напряжение	400 В (600 В UL)		250 В	
Степень загрязнения	3			
Расчетный ток (40°C)	16 А (12 А UL)		10 А (8 А UL)	
Поверхность контакта	Ag (серебро)			
Материал корпуса	PBT			



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Способ соединения	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер, кабельный ввод 7–17 мм		3+PE	резьбовая клемма	7–17 мм	99 4221 300 04
			пайка		99 4225 300 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4217 300 07	
			обжим	99 4201 300 07	



Обжимные контакты см. на странице 71

**НОВИНКА**

Угловой штекер, PG 9		3+PE	резьбовая клемма	6–8 мм	99 4221 70 04
			пайка		99 4225 70 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4217 70 07	
			обжим	99 4201 70 07	



Обжимные контакты см. на странице 71

Угловой штекер, PG 11		3+PE	резьбовая клемма	12–14 мм	99 4221 210 04
			пайка		99 4225 210 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4217 210 07	
			обжим	99 4201 210 07	



Обжимные контакты см. на странице 71

Угловой штекер, PG 13,5		3+PE	резьбовая клемма	12–14 мм	99 4221 215 04
			пайка		99 4225 215 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4217 215 07	
			обжим	99 4201 215 07	



Обжимные контакты см. на странице 71

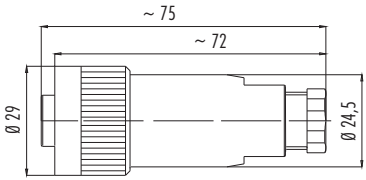
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PVC	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер, заформованный		3+PE x 1,5	2 м	–	79 0231 20 04
		6+PE x 0,75			79 0235 20 07



Угловой штекер, заформованный		3+PE x 1,5	2 м	–	79 0233 20 04
		6+PE x 0,75			79 0237 20 07

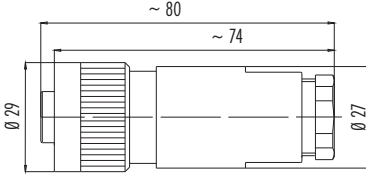




Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Способ соединения	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельная розетка, PG 9		3+PE	резьбовая клемма	6–9,5 мм	99 4222 00 04
			пайка		99 4226 00 07
		6+PE	резьбовая клемма	6–8 мм	99 4218 00 07
			обжим		99 4202 00 07




Обжимные контакты см. на странице 71

Кабельная розетка, PG 11		3+PE	резьбовая клемма	8–10 мм	99 4222 110 04
			пайка		99 4226 110 07
		6+PE	резьбовая клемма		99 4218 110 07
			обжим		99 4202 110 07



Обжимные контакты см. на странице 71

Кабельная розетка, PG 13,5		3+PE	резьбовая клемма	10–12 мм	99 4222 14 04
			пайка		99 4226 14 07
		6+PE	резьбовая клемма		99 4218 14 07
			обжим		99 4202 14 07



Обжимные контакты см. на странице 71

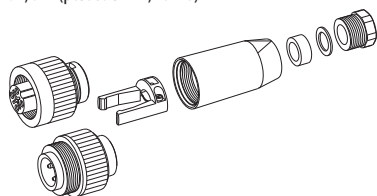
Кабельная розетка, PG 16		3+PE	резьбовая клемма	12–14 мм	99 4222 160 04
			пайка		99 4226 160 07
		6+PE	резьбовая клемма		99 4218 160 07
			обжим		99 4202 160 07



Обжимные контакты см. на странице 71

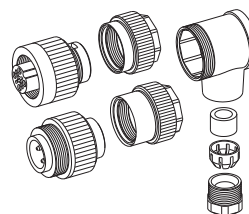
#### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель с разгрузкой кабеля от натяжения, версия PG 9, UL VDE, SEV (резьба 3+PE, пайка)



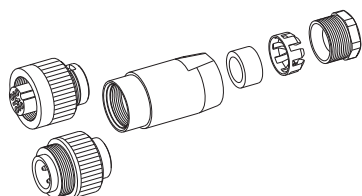
Гнездовая вставка с резьбовым кольцом/  
Штекерная вставка с резьбовым кольцом  
Разгрузка кабеля от натяжения  
Резьбовая втулка  
Уплотнительное кольцо  
Нажимное кольцо  
Нажимной винт

Угловой соединитель

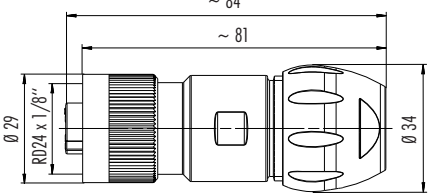


Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловая гильза, коробка/  
Угловая гильза, штекер  
Угловой колпачок  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель с зажимной корзиной, версии PG 11, PG 13,5, PG 16



Гнездовая вставка с резьбовым кольцом/  
Штекерная вставка с резьбовым кольцом  
Резьбовая втулка  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Способ соединения	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельная розетка, кабельный ввод 7–17 мм		3+PE	резьбовая клемма	7–17 мм	99 4222 300 04
			пайка		99 4226 300 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4218 300 07	
			обжим	99 4202 300 07	



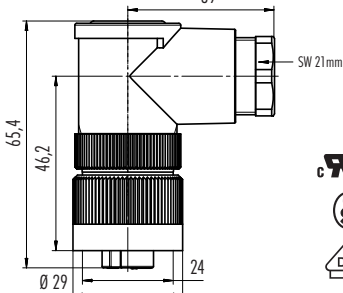
Обжимные контакты см. на странице 71

**НОВИНКА**

Угловая розетка, PG 9		3+PE	резьбовая клемма	6–8 мм	99 4222 70 04
			пайка		99 4226 70 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4218 70 07	
			обжим	99 4202 70 07	



Обжимные контакты см. на странице 71

Угловая розетка, PG 11		3+PE	резьбовая клемма	12–14 мм	99 4222 210 04
			пайка		99 4226 210 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4218 210 07	
			обжим	99 4202 210 07	

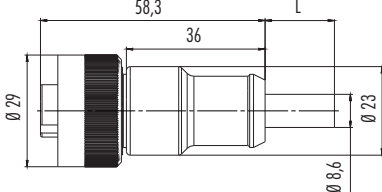


Обжимные контакты см. на странице 71

Угловая розетка, PG 13,5		3+PE	резьбовая клемма	12–14 мм	99 4222 215 04
			пайка		99 4226 215 07
		6+PE	резьбовая клемма	99 4218 215 07	
			обжим	99 4202 215 07	




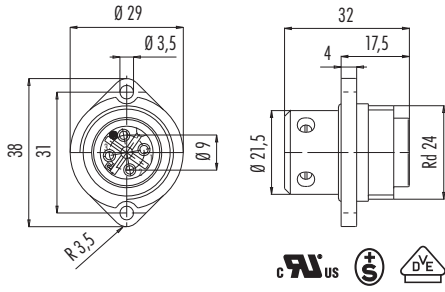

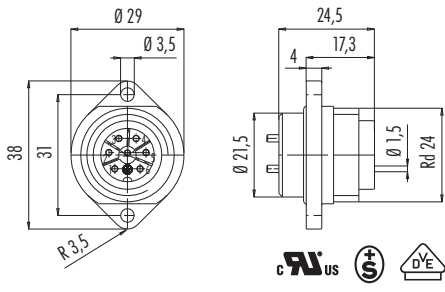

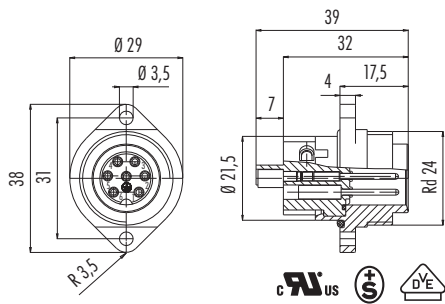

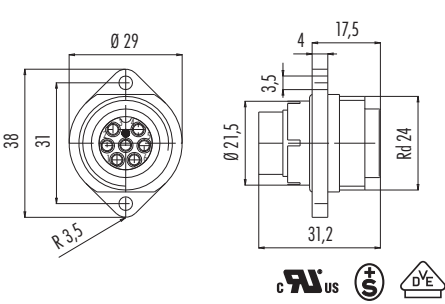

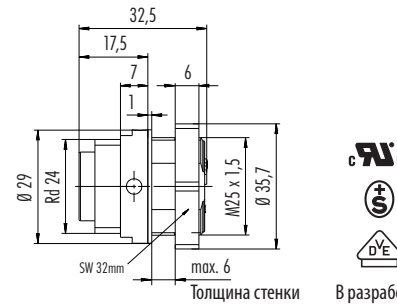

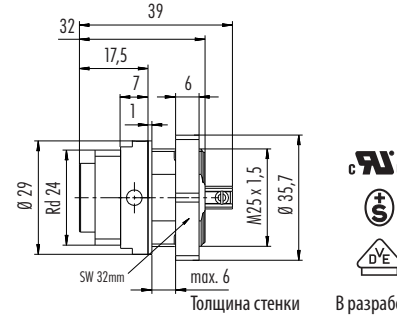
Обжимные контакты см. на странице 71

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PVC	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельная розетка, заформованная		3+PE x 1,5	2 м	–	79 0232 20 04
		6+PE x 0,75			79 0236 20 07



Угловая розетка, заформованная		3+PE x 1,5	2 м	–	79 0234 20 04
		6+PE x 0,75			79 0238 20 07



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Способ соединения	№ для заказа.
Фланцевый штекер 3+PE, резьбовая клемма	 	3+PE	резьбовая клемма	09 4223 00 04
Фланцевый штекер 6+PE, клемма для припайки	 	6+PE	пайка	09 4227 00 07
Фланцевый штекер 6+PE, резьбовая клемма	 	6+PE	резьбовая клемма	09 4219 00 07
Фланцевый штекер 6+PE, обжимная клемма	 	6+PE	обжим	09 4203 00 07
Фланцевый штекер 3+PE, центральное крепление, резьбовая клемма	  <p>Толщина стенки В разработке</p>	3+PE	резьбовая клемма	09 4223 150 04
Фланцевый штекер 3+PE, центральное крепление, резьбовая клемма	  <p>Толщина стенки В разработке</p>	6+PE	резьбовая клемма	09 4219 150 07

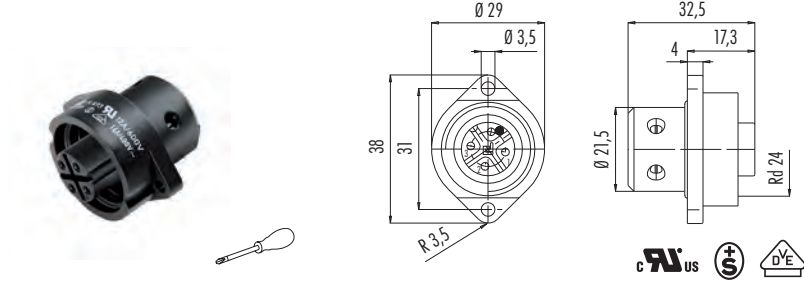
■ **НОВИНКА**

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Способ соединения	№ для заказа.
----------	--------------------	-----------------	-------------------	---------------

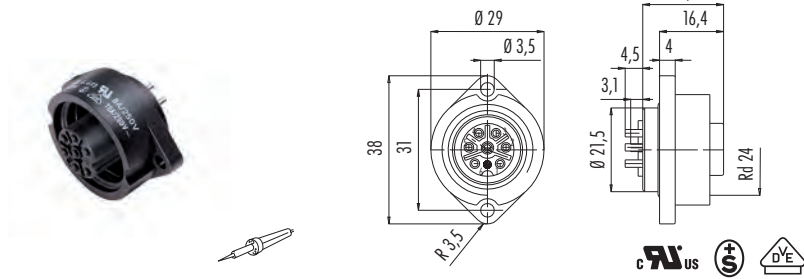
Фланцевая розетка 3+PE, резьбовая клемма

3+PE      резьбовая клемма      09 4224 00 04



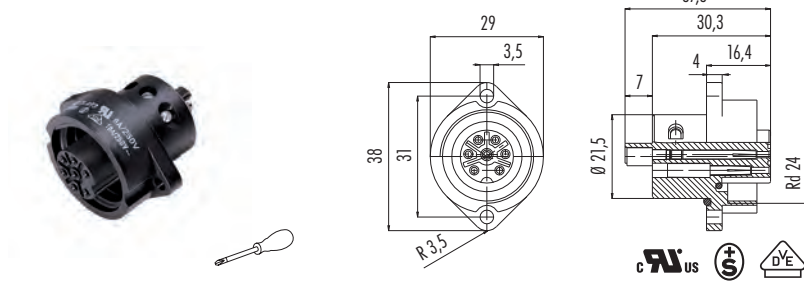
Фланцевая розетка 6+PE, клемма для припайки

6+PE      пайка      09 4228 00 07



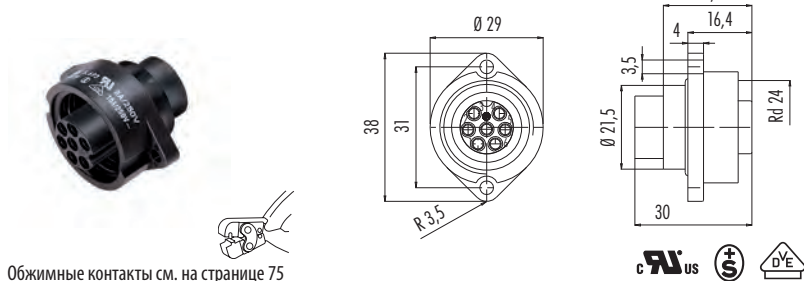
Фланцевая розетка 6+PE, резьбовая клемма

6+PE      резьбовая клемма      09 4220 00 07



Фланцевая розетка 6+PE, обжимная клемма

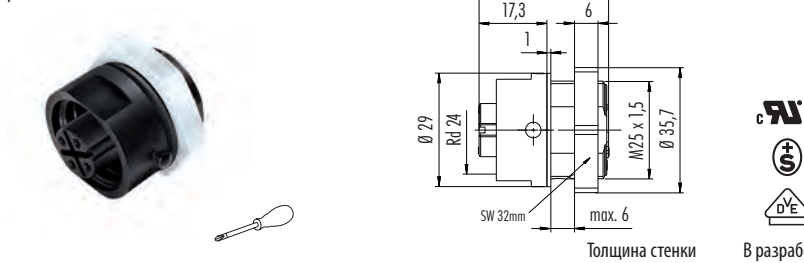
6+PE      обжим      09 4204 00 07



Обжимные контакты см. на странице 75

Фланцевая розетка 3+PE, центральное крепление, резьбовая клемма

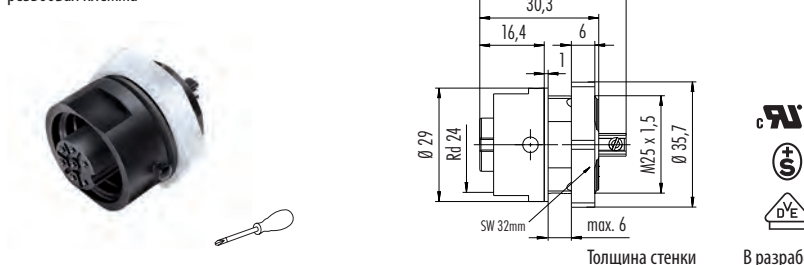
3+PE      резьбовая клемма      09 4224 150 04



■ **НОВИНКА**

Фланцевая розетка 6+PE, центральное крепление, резьбовая клемма

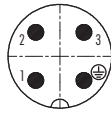
6+PE      резьбовая клемма      09 4220 150 07



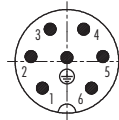
■ **НОВИНКА**

### Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

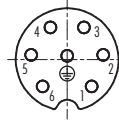
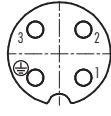
3+PE пол.



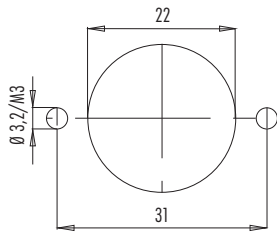
6+PE пол.



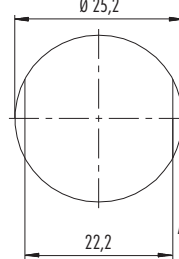
### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



### Монтажный вырез



### Центральное крепление



### Цвет провода, кабельные соединители заформованные

- |   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
| 1 | черный 1       | 1 | черный 1       |
| 2 | черный 2       | 2 | черный 2       |
| 3 | черный 3       | 3 | черный 3       |
| ⊕ | зеленый/желтый | 4 | черный 4       |
|   |                | 5 | черный 5       |
|   |                | 6 | черный 6       |
|   |                | ⊕ | зеленый/желтый |

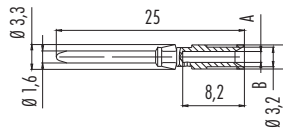
Альтернативный вариант

### Название

### Чертеж с размерами

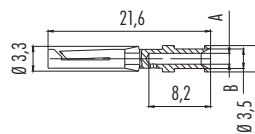
### А В Диаметр соединения AWG № для заказа.

Штыревой контакт, сигнал, норма упаковки (VPE)  
100 штук



0,9	2,6	0,14–0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 мм <sup>2</sup>	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 0894 139

Гнездовая контакт-деталь, сигнал, норма упаковки (VPE)  
100 штук

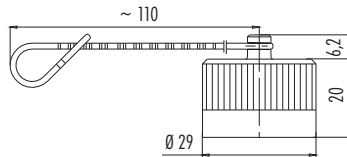


0,9	2,6	0,14–0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 мм <sup>2</sup>	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 0894 139

### № для заказа.

08 2299 000 000

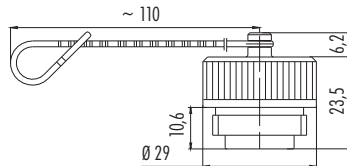
Защитная крышка для кабельного штекера, IP67



### № для заказа.

08 2300 000 000

Защитная крышка для кабельной розетки, IP67

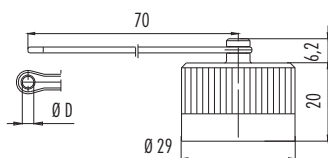


### Диаметр отверстия D

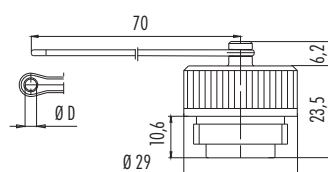
### № для заказа.

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

Защитная крышка для фланцевого штекера, IP67



Защитная крышка для фланцевой розетки, IP67




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

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа.
Разгрузка от натяжения		08 0628 000 008

Плоское уплотнение для фланцевого соединителя		04 0722 000
---	---	-------------

Навесной корпус		16 0566 00 00
-----------------	--	---------------

Защитная крышка для фланцевого соединителя с резьбовой клеммой, сторона подключения		16 0565 00 00
---	---	---------------

Обжимные клещи для витых обжимных контактов		66 0003 001
---	---	-------------

Инструмент для снятия витых обжимных контактов		66 0004 001    Сигнальный контакт
--	---	-----------------------------------





- Байонетное замковое устройство
- 8- и 12-пол.
- Класс защиты IP68/IP69K
- Обжимная клемма
- Диаметр 36 мм
- Допуск по VDE, UL
- Предусмотрены для использования под открытым небом

## Название

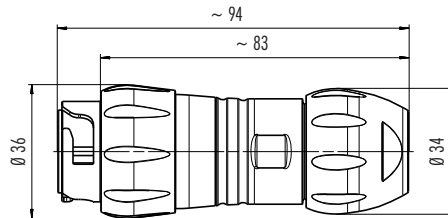
## Чертеж с размерами

## Число контактов

## Кабельный ввод

## № для заказа.

Кабельный штекер



4 + 3+PE

7–17 мм

99 6501 000 08

12

7–13 мм

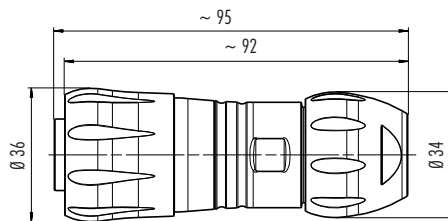
99 6517 000 12

■ **НОВИНКА**

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 75



Кабельная розетка



4 + 3+PE

7–17 мм

99 6502 000 08

12

7–13 мм

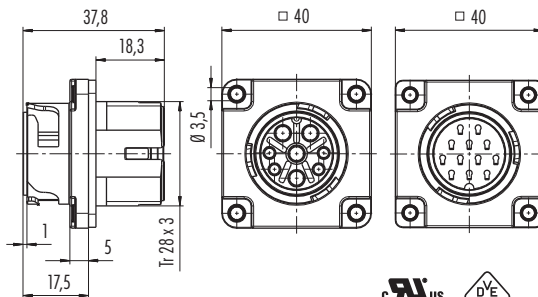
99 6518 000 12

■ **НОВИНКА**

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 75



Фланцевый штекер



4 + 3+PE

–

09 6503 000 08

12

–

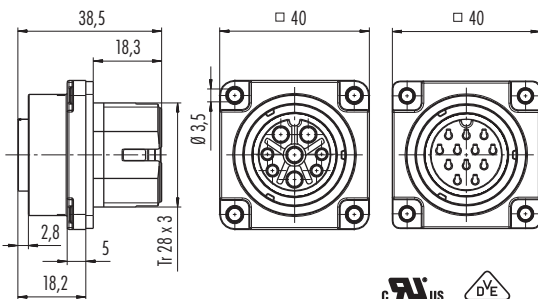
09 6519 000 12

■ **НОВИНКА**

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 75



Фланцевая розетка



4 + 3+PE

–

09 6504 000 08

12

–

09 6520 000 12

■ **НОВИНКА**

Обжимные контакты и ленточные контакты см. на странице 75

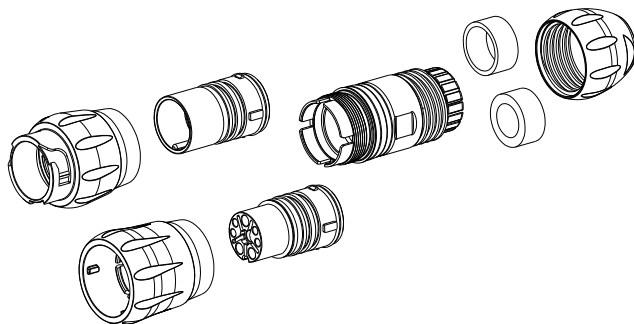


## Технические характеристики

Число контактов	8 (4 + 3+PE)	12
Сечение соединительного провода	0,14 мм <sup>2</sup> –2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 26–AWG 14)	Кабельный штекер/ розетка 0,14–0,75 мм <sup>2</sup> , фланцевый штекер/ розетка 0,14–1,0 мм <sup>2</sup> (AWG 26–AWG 18)
Механический срок службы	> 1000 циклов соединения и разъединения	> 500 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	– 40 °C /+ 100 °C	
Расчетное напряжение	60 В сигнал, 400 В питание	250 В
Степень загрязнения	3	
Расчетный ток (40°C)	3 А сигнал, 25 А питание (USR 20 А, CNR 16 А)	5 А
Поверхность контакта	см. обжимные контакты и ленточные контакты на странице 79	
Материал корпуса	РА	

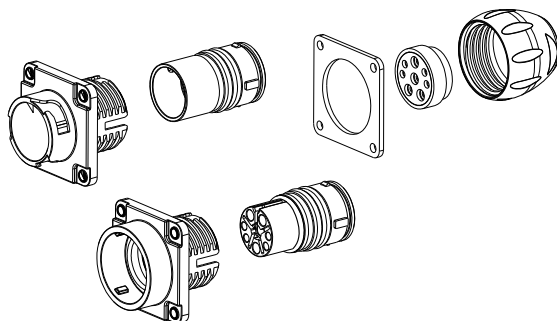
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Замковое устройство, штекер/  
Замковое устройство, коробка  
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнительное кольцо  
Нажимной винт

Фланцевый соединитель

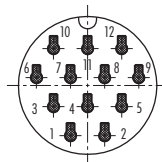
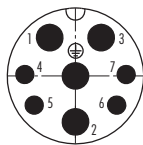


Штекерная колодка/  
Корпус штепсельной розетки  
Гнездовая вставка с  
уплотнительными кольцами  
круглого сечения/  
Штекерная вставка с  
уплотнительным кольцом  
круглого сечения  
Плоское уплотнение  
В качестве опции с комплектом  
уплотнений

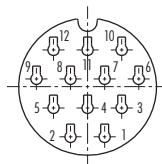
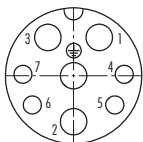
## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

8 пол.

12 пол.

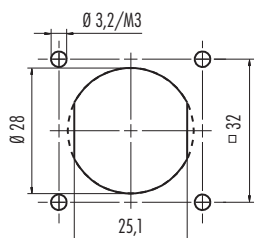


## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



## Монтажный вырез

Фланцевый соединитель



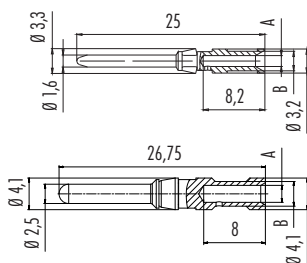
Альтернативный вариант со сглаживанием

## Название

## Чертеж с размерами

Диаметр контакта A B Диаметр соединения AWG № для заказа.

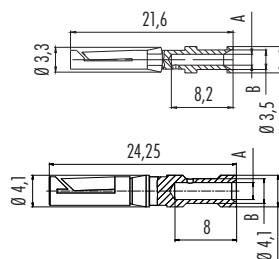
Штыревой контакт, сигнал/питание, норма упаковки (VPE) 100 штук для исполнения 4 + 3+PEг



Диаметр контакта	A	B	Диаметр соединения	AWG	№ для заказа.
1,6 мм	0,9	2,6	0,14–0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 0891 139
	1,1	2,6	0,5 мм <sup>2</sup>	20	61 0892 139
	1,45	2,6	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	18	61 0893 139
2,5 мм	1,8	3,0	1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 0894 139
	1,8	3,0	1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 0903 139
	2,2	3,2	2,5 мм <sup>2</sup>	14	61 0902 139

■ **НОВИНКА**

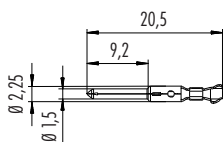
Гнездовая контакт-деталь, сигнал/питание, норма упаковки (VPE) 100 штук для исполнения 4 + 3+PE



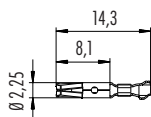
Диаметр контакта	A	B	Диаметр соединения	AWG	№ для заказа.
1,6 мм	0,9	2,6	0,14–0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 0896 139
	1,1	2,6	0,5 мм <sup>2</sup>	20	61 0897 139
	1,45	2,6	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	18	61 0898 139
2,5 мм	1,8	3,0	1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 0899 139
	1,8	3,0	1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 0901 139
	2,2	3,2	2,5 мм <sup>2</sup>	14	61 0900 139

■ **НОВИНКА**

Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) 50 штук для 12-полюсного исполнения



Гнездовая контакт-деталь, норма упаковки (VPE) 50 штук для 12-полюсного исполнения



Диаметр контакта Диаметр изоляции Диаметр соединения VPE Шт. № для заказа.

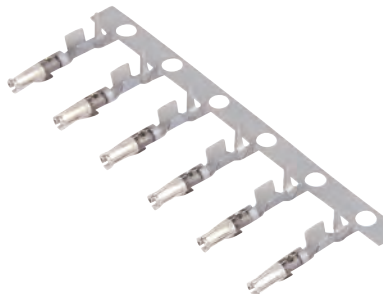
Ленточный контакт (штырь) для 12-полюсного исполнения



Диаметр контакта	Диаметр изоляции	Диаметр соединения	VPE	Шт.	№ для заказа.
1,5 мм	1,0–2,0 мм	0,14–0,25 мм <sup>2</sup>	Единичные	50	61 0799 085 00
			Ленточные	200	65 0799 085 01
	1,6–2,1 мм	0,35–0,5 мм <sup>2</sup>	Ленточные	2000	65 0799 085 02
			Единичные	50	61 0795 085 00
			Ленточные	200	65 0795 085 01
			Ленточные	2000	65 0795 085 02
1,6–2,1 мм	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	Единичные	50	61 0796 085 00	
		Ленточные	200	65 0796 085 01	
			Ленточные	2000	65 0796 085 02

■ **НОВИНКА**

Ленточный контакт (гнездо) для 12-полюсного исполнения



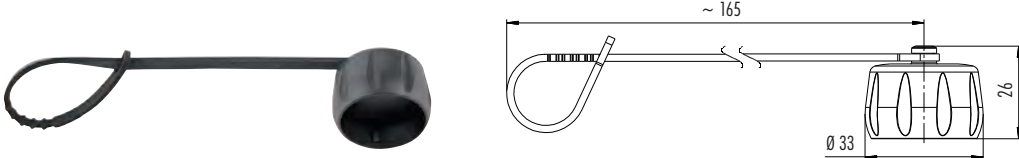
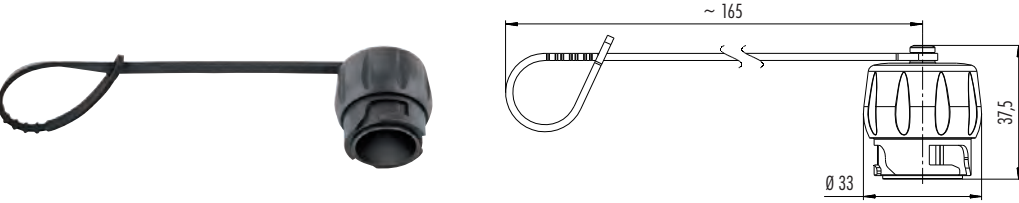
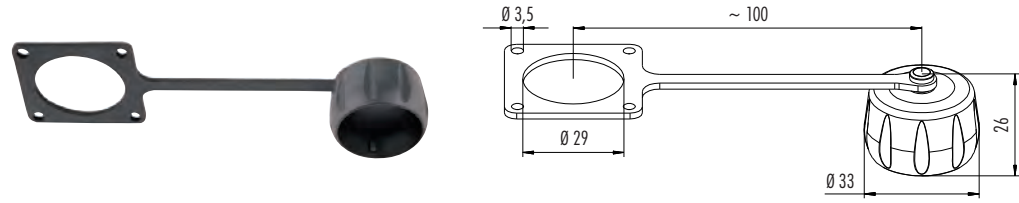
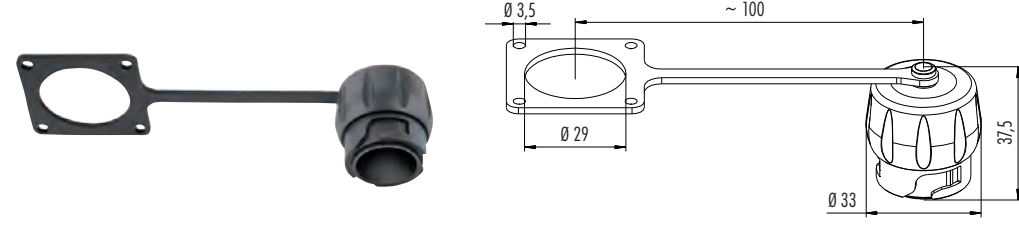

Диаметр контакта	Диаметр изоляции	Диаметр соединения	VPE	Шт.	№ для заказа.
1,5 мм	1,0–2,0 мм	0,14–0,25 мм <sup>2</sup>	Единичные	50	61 0800 085 00
			Ленточные	200	65 0800 085 01
	1,6–2,1 мм	0,35–0,5 мм <sup>2</sup>	Ленточные	2000	65 0800 085 02
			Единичные	50	61 0797 085 00
			Ленточные	200	65 0797 085 01
			Ленточные	2000	65 0797 085 02
1,6–2,1 мм	0,75–1,0 мм <sup>2</sup>	Единичные	50	61 0798 085 00	
		Ленточные	200	65 0798 085 01	
			Ленточные	2000	65 0798 085 02

■ **НОВИНКА**

Кабель

Диаметр соединения Длина кабеля № для заказа.  
4 x 1,0 мм<sup>2</sup>, 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> 100 м 08 3186 000 000



Название	Чертеж с размерами	№ для заказа.	
Защитная крышка для кабельного штекера, IP67		08 3107 000 000	
Защитная крышка для кабельной розетки, IP67		08 3108 000 000	
Защитная крышка для фланцевого штекера, IP67		08 3109 000 000	
Защитная крышка для фланцевой розетки, IP67		08 3110 000 000	
Обжимные клещи для витых обжимных контактов	Обжимные клещи для штампованных единичных контактов	Обжимные клещи для ленточных контактов	66 0003 001 Витые контакты 66 0001 014 100 Штампованные контакты 67 0001 014 100 Ленточные контакты
Инструмент для снятия витых обжимных контактов	Инструмент для снятия штампованных обжимных контактах		66 0004 001 Сигнальный контакт 66 0011 001 Контакт питания 07 0088 000 Штампованные контакты
Комплект уплотнений, IP67			Число контактов № для заказа. 4 + 3+PE 08 3111 000 000

■ **НОВИНКА**



- Винтовое замковое устройство RD30
- 5- (4+PE), 13- (12+PE) и 24-пол.
- Класс защиты IP65
- Клемма для припайки/  
резьбовая клемма
- Диаметр 40 мм
- Модели с допуском по VDE, SEV

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер		4+PE	10–12 мм	99 0709 00 05
			12–14 мм	99 0709 02 05
			14–18 мм	99 0709 03 05
		12+PE	10–12 мм	99 0717 00 13
			12–14 мм	99 0717 02 13
			14–18 мм	99 0717 03 13
		24	10–12 мм	99 0737 00 24
			12–14 мм	99 0737 02 24
			14–18 мм	99 0737 03 24

Угловой штекер		4+PE	10–12 мм	99 0709 70 05
			12–14 мм	99 0709 72 05
			14–18 мм	99 0709 73 05
		12+PE	10–12 мм	99 0717 70 13
			12–14 мм	99 0717 72 13
			14–18 мм	99 0717 73 13
		24	10–12 мм	99 0737 70 24
			12–14 мм	99 0737 72 24
			14–18 мм	99 0737 73 24

Кабельная розетка		4+PE	10–12 мм	99 0710 00 05
			12–14 мм	99 0710 02 05
			14–18 мм	99 0710 03 05
		12+PE	10–12 мм	99 0718 00 13
			12–14 мм	99 0718 02 13
			14–18 мм	99 0718 03 13
		24	10–12 мм	99 0738 00 24
			12–14 мм	99 0738 02 24
			14–18 мм	99 0738 03 24

Угловая розетка		4+PE	10–12 мм	99 0710 70 05
			12–14 мм	99 0710 72 05
			14–18 мм	99 0710 73 05
		12+PE	10–12 мм	99 0718 70 13
			12–14 мм	99 0718 72 13
			14–18 мм	99 0718 73 13
		24	10–12 мм	99 0738 70 24
			12–14 мм	99 0738 72 24
			14–18 мм	99 0738 73 24

#### Технические характеристики

Число контактов	4+PE	12+PE	24
Сечение соединительного провода	макс. 2,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 14)	макс. 1,0 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 18)	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения		
Предельная температура	– 40 °C / + 100 °C		
Расчетное напряжение	400 В	250 В	125 В
Степень загрязнения	3		
Расчетный ток (40 °C)	20 А	6 А	3 А
Поверхность контакта	Ag (серебро)		Au (золото)
Материал корпуса	PA		

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа.
Фланцевый штекер		4+PE	99 0711 00 05
		12+PE	99 0719 00 13
		24	99 0739 00 24

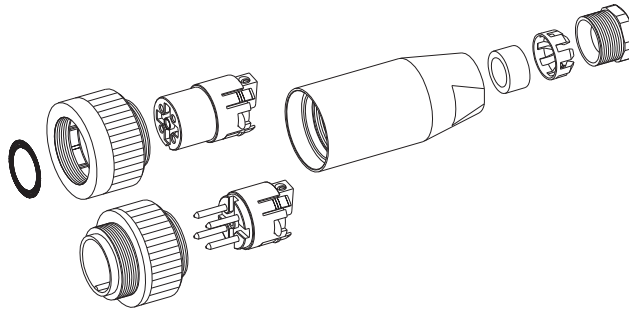


Фланцевая розетка		4+PE	99 0712 00 05
		12+PE	99 0720 00 13
		24	99 0740 00 24



### Изображение отдельного элемента

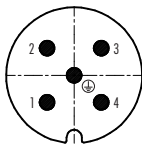
Кабельный соединитель



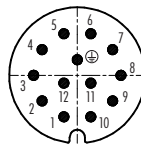
- Уплотнительное кольцо круглого сечения 21 x 1,5
- Корпус штепсельной розетки/Штекерная колодка
- Гнездовая вставка/Штекерная вставка
- Соединительная гильза
- Уплотнительное кольцо
- Зажимная корзина
- Нажимной винт

### Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

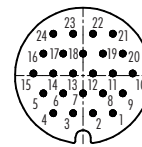
4+PE pol



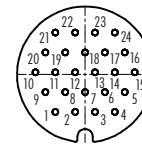
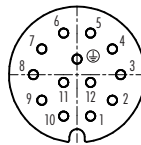
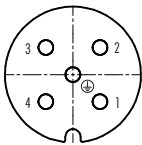
12+PE pol



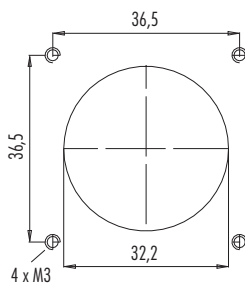
24 пол.



### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



### Монтажный вырез



### Защитная крышка для

- Кабельный штекер 08 0425 000 000
- Кабельная розетка 08 0426 000 000
- Фланцевый штекер 08 0427 000 000
- Фланцевая розетка 08 0428 000 000

См. в [www.binder-connector.de](http://www.binder-connector.de)





- **Защелкивающееся замковое устройство**
- **3 – 8-полюсный**
- **Класс защиты IP67**
- **Клемма для припайки**
- **Диаметр 11,5 мм**
- **Заформованное исполнение по запросу**
- **Цвет светло-серый наподобие RAL 9002**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Светло-серый
Кабельный штекер		3	3–5 мм	99 9205 400 03
		4		99 9209 400 04
		5		99 9213 400 05
		8		99 9225 400 08



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
				99 9205 450 03	99 9205 460 03	99 9205 470 03
Кабельный штекер, красный, синий, зеленый		4	3–5 мм	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



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Светло-серый
				99 9206 400 03
Кабельная розетка		4	3–5 мм	99 9210 400 04
		5		99 9214 400 05
		8		99 9226 400 08



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
				99 9206 450 03	99 9206 460 03	99 9206 470 03
Кабельная розетка. Цвета: красный, синий, зеленый		4	3–5 мм	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



Технические характеристики				
Число контактов	3	4	5	8
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)			
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	–40 °C / + 85 °C			
Расчетное напряжение	125 В		63 В	
Степень загрязнения	2			
Расчетный ток (40 °C)	3 А	2,5 А	2 А	1 А
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	РА			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Клемма для припайки	Клемма для припайки погружением
Фланцевый штекер, клемма для припайки/ клемма для припайки погружением		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

**Красный                      Синий                      Зеленый**

Фланцевый штекер, клемма для припайки	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

**Клемма для припайки                      Клемма для припайки погружением**

Фланцевая розетка, клемма для припайки/ клемма для припайки погружением	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

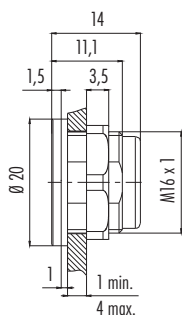
**Красный                      Синий                      Зеленый**

Фланцевая розетка, клемма для припайки	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

**№ для заказа**

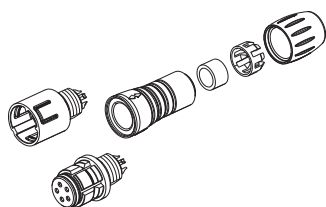
08 2636 400 001

Адаптер для фланцевого соединителя для  
утепленного монтажа



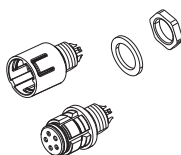
**Изображение отдельного элемента**

Кабельный соединитель



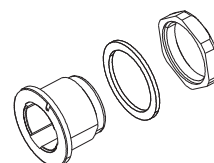
Штекерная вставка  
Гнездовая вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Фланцевый соединитель



Штекерная вставка  
Гнездовая вставка  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка

Адаптер



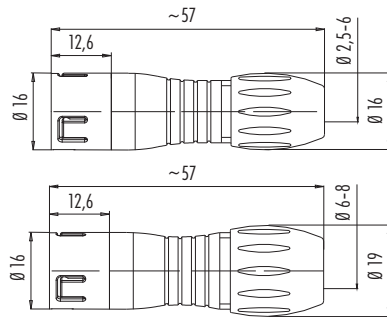
Адаптер  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка



- Защелкивающееся замковое устройство
- 3 – 12-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- Диаметр 16 мм
- Цветные исполнения
- Заформованное исполнение по запросу
- Цвет светло-серый наподобие RAL 9002

**Название**
**Чертеж с размерами**
**Число контактов**
**Кабельный ввод**
**Светло-серый**

Кабельный штекер



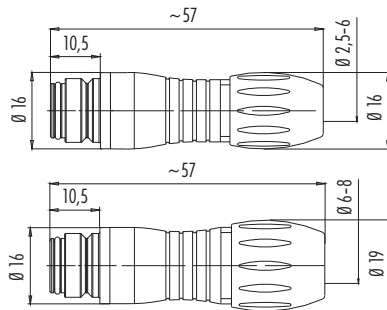
Число контактов	Кабельный ввод	Светло-серый
3		99 9105 400 03
5	4–6 мм	99 9113 400 05
8		99 9125 400 08
12	6–8 мм	99 9133 402 12

Кабельный штекер, красный, синий, зеленый



Число контактов	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
3		99 9105 450 03	99 9105 460 03	99 9105 470 03
5	4–6 мм	99 9113 450 05	99 9113 460 05	99 9113 470 05
8		99 9125 450 08	99 9125 460 08	99 9125 470 08
12	6–8 мм	99 9133 452 12	99 9133 462 12	99 9133 472 12

Кабельная розетка



Число контактов	Кабельный ввод	Светло-серый
3		99 9106 400 03
5	4–6 мм	99 9114 400 05
8		99 9126 400 08
12	6–8 мм	99 9134 402 12

Кабельная розетка. Цвета: красный, синий, зеленый



Число контактов	Кабельный ввод	Красный	Синий	Зеленый
3		99 9106 450 03	99 9106 460 03	99 9106 470 03
5	4–6 мм	99 9114 450 05	99 9114 460 05	99 9114 470 05
8		99 9126 450 08	99 9126 460 08	99 9126 470 08
12	6–8 мм	99 9134 452 12	99 9134 462 12	99 9134 472 12

**Технические характеристики**

Число контактов	3	5	8	12
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)		макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)	
Механический срок службы	> 500 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	–25 °C / + 85 °C			
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В	
Степень загрязнения	2			
Расчетный ток (40°C)	7 А	7 А	2 А	
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	РА			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Клемма для припайки	Клемма для припайки погружением
Фланцевый штекер, клемма для припайки/ клемма для припайки погружением		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

Фланцевый штекер, клемма для припайки	Красный	Синий	Зеленый
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

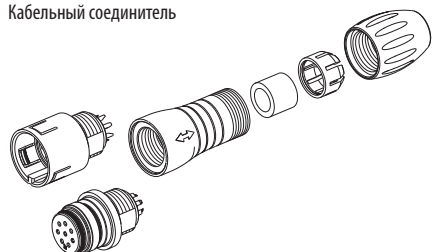
Фланцевая розетка, клемма для припайки/ клемма для припайки погружением	Число контактов	Клемма для припайки	Клемма для припайки погружением
	3	99 9108 400 03	99 9108 490 03
	5	99 9116 400 05	99 9116 490 05
	8	99 9128 400 08	99 9128 490 08
	12	99 9136 400 12	99 9136 490 12

Фланцевая розетка, клемма для припайки	Красный	Синий	Зеленый
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

Адаптер для фланцевого соединителя	№ для заказа
	08 2433 400 001

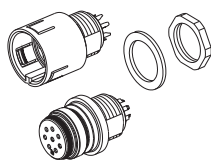
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Штекерная вставка  
Гнездовая вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

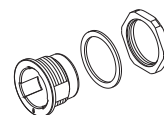
Фланцевый соединитель



Штекерная вставка  
Гнездовая вставка  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка

Адаптер

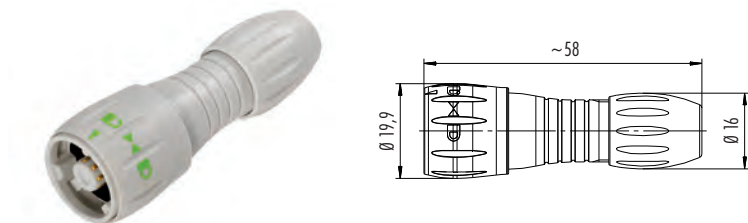
Адаптер  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка



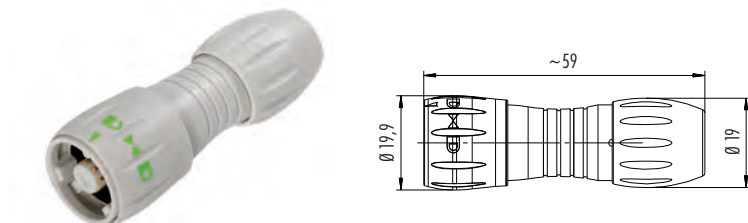
- Байонетное замковое устройство
- 8-полюсный
- Класс защиты IP67
- Клемма для припайки
- > 5000 циклов соединения и разъединения
- Фланцевый соединитель: класс защиты IP67, в том числе в несоединенном состоянии
- Цвет светло-серый наподобие RAL 9002



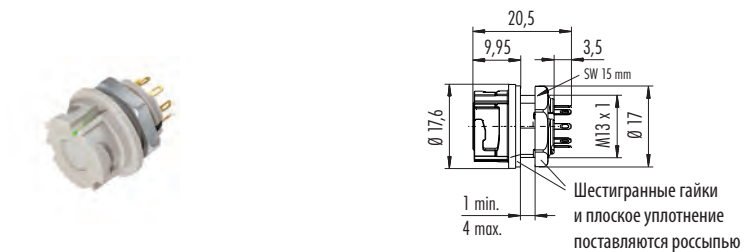
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод 2,5–4 мм	Кабельный ввод 4–6 мм
Кабельный штекер		8	99 0771 400 08	99 0771 401 08



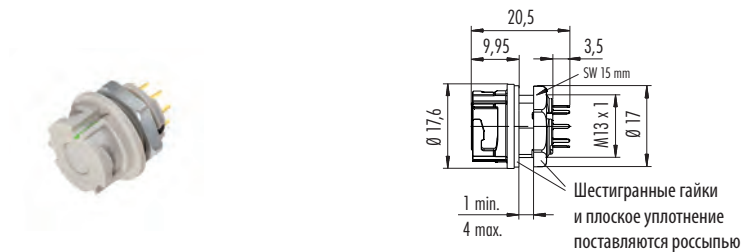
Название	Число контактов	Кабельный ввод 6–8 мм
Кабельный штекер	8	99 0771 402 08



Название	№ для заказа
Фланцевая розетка, пайка	8 09 0774 400 08



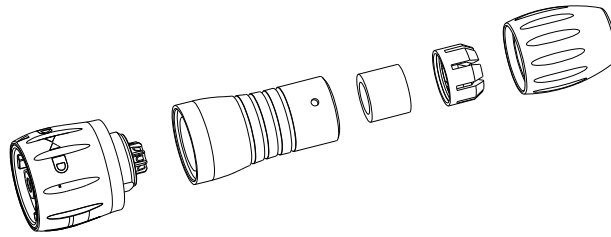
Фланцевая розетка, пайка погружением	8 09 0774 490 08
--------------------------------------	------------------



Технические характеристики	
Число контактов	8
Сечение соединительного провода	0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)
Механический срок службы	> 5000 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	-25 °C / + 85 °C
Расчетное напряжение	175 В
Степень загрязнения	2
Расчетный ток (40°C)	2 А
Поверхность контакта	Au (золото)
Материал корпуса	РА

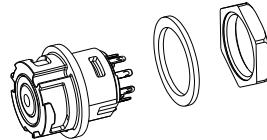
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель



Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнительное кольцо  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

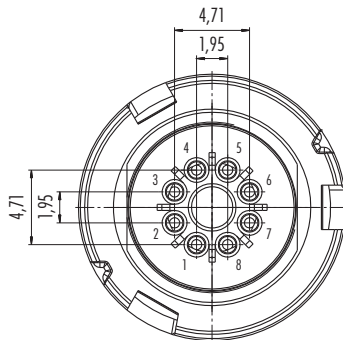
Фланцевый соединитель



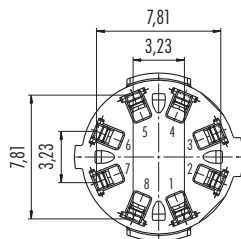
Гнездовая вставка  
Корпус с фланцевым штекером с цветовой кодировкой  
Плоское уплотнение  
Шестигранная гайка

## Изображение полюсов, штыревая вставка (сторона подключения)

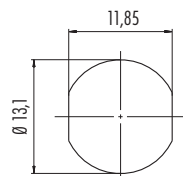
8 пол.



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



## Монтажный вырез







- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-105
- 3- und 4-полюсный
- Класс защиты IP67
- Заформованные модели
- Резьбовое кольцо с предохранением от вибраций
- Кабель PUR

**Название**

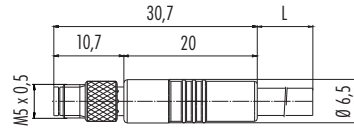
**Чертеж с размерами**

**Число контактов**

**Длина кабеля, PUR**

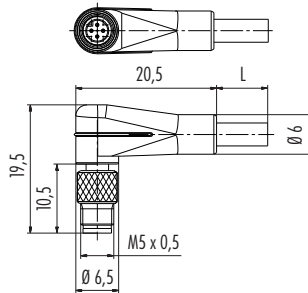
**№ для заказа**

Кабельный штекер, заформованный, M5 x 0,5



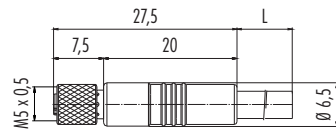
3 x 0,14	2 м	79 3101 52 03
	5 м	79 3101 55 03
3 x 0,25	2 м	79 3101 32 03
	5 м	79 3101 35 03
4 x 0,14	2 м	79 3107 52 04
	5 м	79 3107 55 04
4 x 0,25	2 м	79 3107 32 04
	5 м	79 3107 35 04

Угловой штекер, заформованный, M5 x 0,5



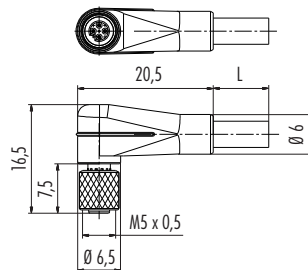
3 x 0,14	2 м	79 3103 52 03
	5 м	79 3103 55 03
3 x 0,25	2 м	79 3103 32 03
	5 м	79 3103 35 03
4 x 0,14	2 м	79 3109 52 04
	5 м	79 3109 55 04
4 x 0,25	2 м	79 3109 32 04
	5 м	79 3109 35 04

Кабельная розетка, заформованная, M5 x 0,5



3 x 0,14	2 м	79 3102 52 03
	5 м	79 3102 55 03
3 x 0,25	2 м	79 3102 32 03
	5 м	79 3102 35 03
4 x 0,14	2 м	79 3108 52 04
	5 м	79 3108 55 04
4 x 0,25	2 м	79 3108 32 04
	5 м	79 3108 35 04


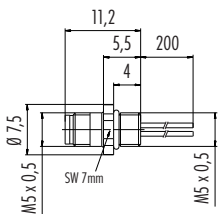

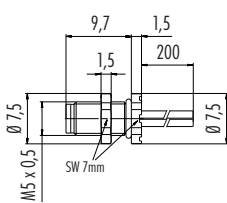

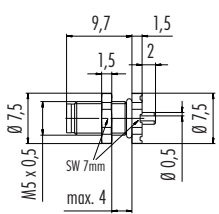

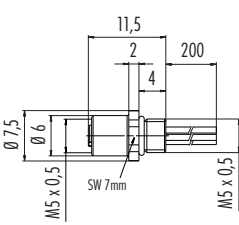

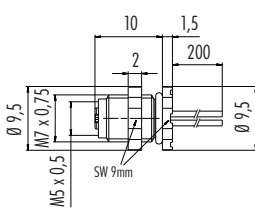

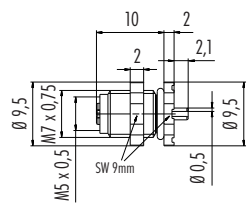
Угловая розетка, заформованная, M5 x 0,5



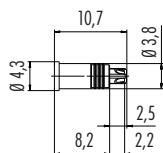
3 x 0,14	2 м	79 3104 52 03
	5 м	79 3104 55 03
3 x 0,25	2 м	79 3104 32 03
	5 м	79 3104 35 03
4 x 0,14	2 м	79 3110 52 04
	5 м	79 3110 55 04
4 x 0,25	2 м	79 3110 32 04
	5 м	79 3110 35 04

**Технические характеристики**

Число контактов	3	4
Сечение соединительного провода	0,14 мм <sup>2</sup> (AWG 26), 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения	
Предельная температура	-25 °C / + 80 °C	
Расчетное напряжение	60 В	
Степень загрязнения	3	
Расчетный ток (40°C)	1 А	
Поверхность контакта	Au (золото)	
Материал корпуса	PUR	

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа	
Фланцевый штекер, с проводами			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
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами			3 x 0,14	09 3105 86 03
			4 x 0,14	09 3111 86 04
Фланцевый штекер, пайка погружением			3	09 3105 81 03
			4	09 3111 81 04
Фланцевая розетка, с проводами			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
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с проводами			3 x 0,14	09 3106 86 03
			4 x 0,14	09 3112 86 04
Фланцевая розетка, пайка погружением			3	09 3106 81 03
			4	09 3112 81 04

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Черный
Встроенный штекер для установки сенсорной трубки, диаметр трубки 3,75–Н7		4	09 3111 71 04



Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

3 пол.

4 пол.



Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

Распределение полюсов кабелей, проводов

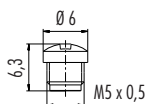
- 1 коричневый
- 2 белый
- 3 синий
- 4 черный



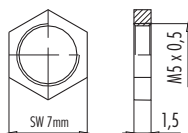
Монтажный вырез

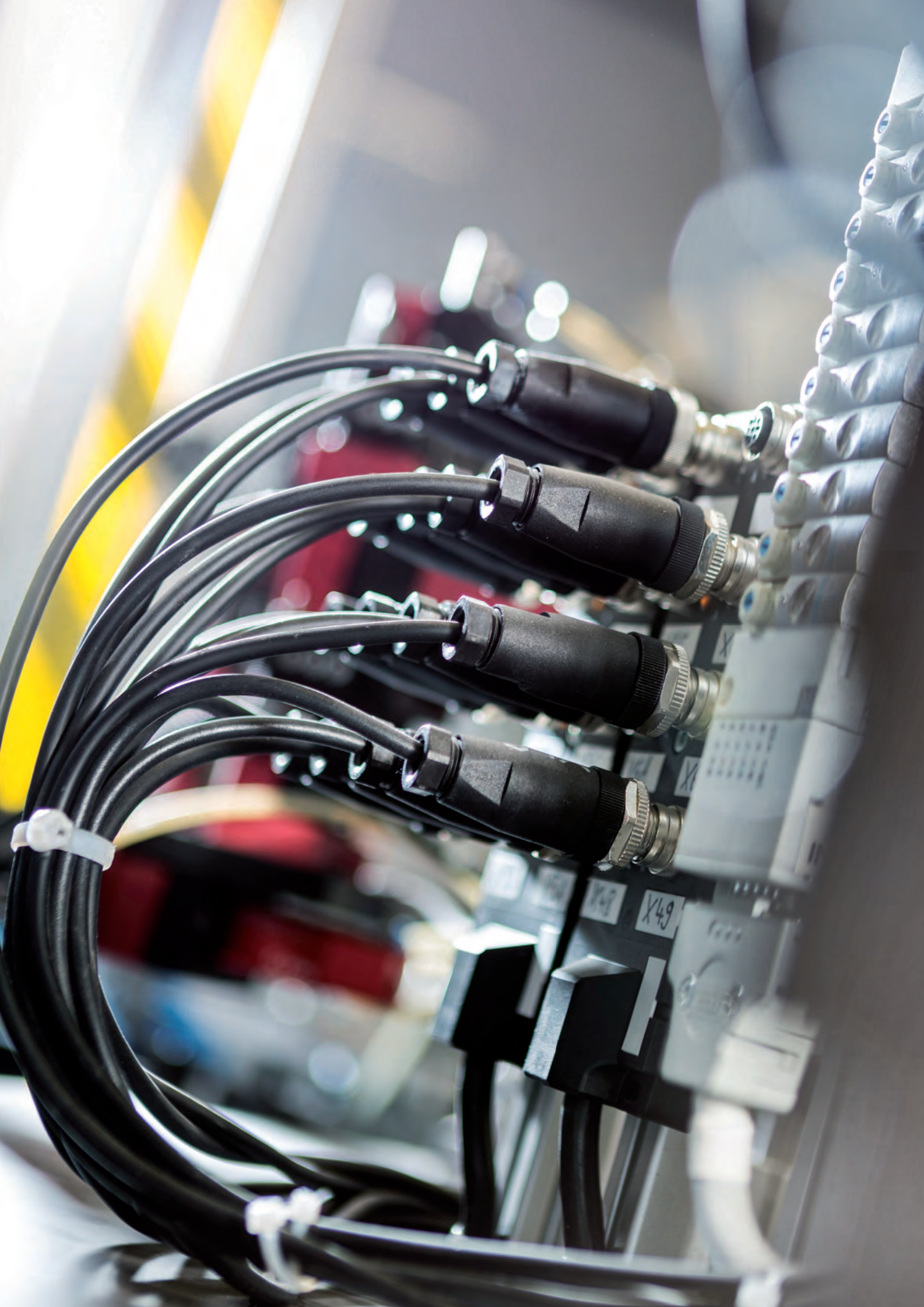


Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
M5 с защитной крышкой для розетки		08 2610 000 000



Крепежная гайка M5 x 0,5		01 5118 001
--------------------------	--	-------------



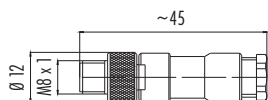




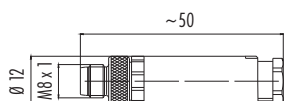


- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-104
- Класс защиты IP67
- Заформованные модели
- Простой монтаж
- Очень хорошие свойства с точки зрения ЭМС (защита 360° в исполнениях с защитными кольцами)
- Исполнения с защитными кольцами/пружиной Irisfeder
- Угловые соединители регулируемые с 2/4 положениями

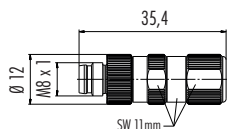
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер, пайка		3	3,5–5 мм	99 3379 00 03
		4		99 3383 00 04



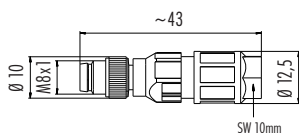
Кабельный штекер, резьба		3	3,5–5 мм	99 3379 100 03
		4		99 3383 100 04



Кабельный штекер, biatec®		3	3–5 мм	99 3379 400 03
		4		99 3383 400 04



Кабельный штекер, контакт со смещением изоляции	Число контактов	Сечение соединительного провода	№ для заказа
	4	0,25–0,5 мм <sup>2</sup>	99 3379 550 03
		0,08–0,25 мм <sup>2</sup>	99 3383 500 04
		0,25–0,5 мм <sup>2</sup>	99 3383 550 04



**■ НОВИНКА**

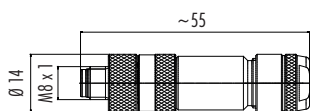
Технические характеристики	Кабельный соединитель
Число контактов	3
Сечение соединительного провода	пайка 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24), резьбовая клемма 0,14 мм <sup>2</sup> –0,5 мм <sup>2</sup> (AWG 26–20), biatec® 0,14–0,38 мм <sup>2</sup> (AWG 26–22)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	пайка, резьбовая клемма –40 °C / + 80 °C, контакт со смещением изоляции, biatec® –25 °C / + 80 °C, заформованные –25 °C / + 85 °C
Расчетное напряжение	60 В (30 В UL)
Степень загрязнения	3
Расчетный ток (40°C)	4 А
Поверхность контакта	Au (золото)
Материал корпуса	PBT/PA/CuZn (латунь)

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа	
Кабельный штекер, пайка, экранируемый		3	2–3,5 мм	99 3361 25 03	
			3,5–5 мм	99 3361 00 03	
		4	2–3,5 мм	99 3363 25 04	
			3,5–5 мм	99 3363 00 04	

**НОВИНКА**

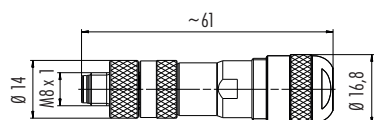
Кабельный штекер, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемый

3		99 3361 100 03
4	3,5–5,5 мм	99 3363 100 04



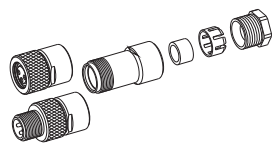
Кабельный штекер, резьбовая клемма, экранируемый

3		99 3361 300 03
4	6–8 мм	99 3363 300 04



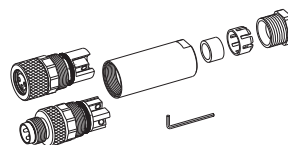
### Изображение отдельного элемента/инструкция по монтажу

Кабельный соединитель, пайка



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

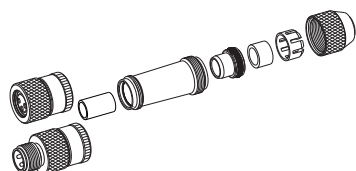
Кабельный соединитель, резьба



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

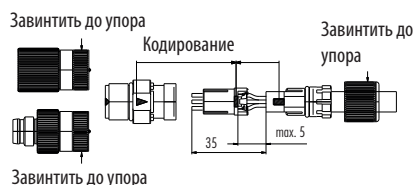
Торцевой ключ для наружных шестигранников прилагается

Кабельный соединитель, пайка, экранируемый

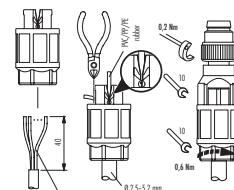


Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционный рукав  
Соединительная гильза  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, biatec®

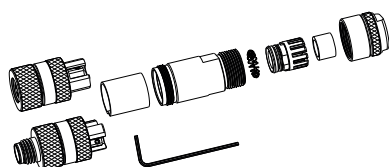


Кабельный соединитель, контакт со смещением изоляции



Поперечное сечение провода  
0,08–0,25 мм, 0,25–0,50 мм

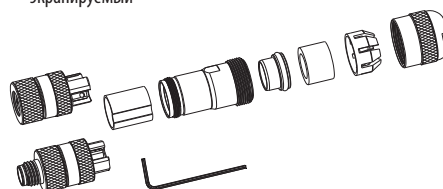
Кабельный соединитель, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемый



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка, корпус,  
Irisfeder, уплотнительное кольцо круглого сечения, зажимная корзина, уплотнение, нажимной винт предустановлены

Торцевой ключ для наружных шестигранников прилагается

Кабельный соединитель, резьбовая клемма, экранируемый



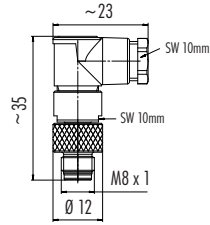
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка, корпус,  
защитное кольцо, уплотнительное кольцо круглого сечения, уплотнение, зажимная корзина, нажимной винт предустановлены

Торцевой ключ для наружных шестигранников прилагается



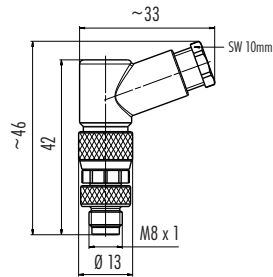
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
----------	--------------------	-----------------	----------------	--------------

Угловой штекер, пайка



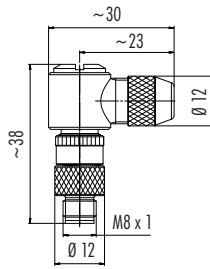
3			99 3385 00 03
4	3,5–5 мм		99 3387 00 04

Угловой штекер, резьбовая клемма



3			99 3379 110 03
4	3,5–5 мм		99 3383 110 04

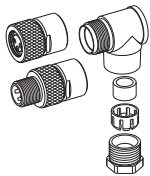
Угловой штекер, пайка, экранируемый



3			99 3365 00 03
4	3,5–5 мм		99 3367 00 04

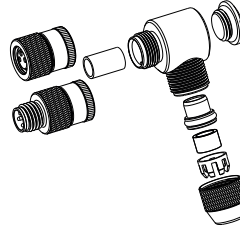
### Изображение отдельного элемента

Угловой соединитель, пайка



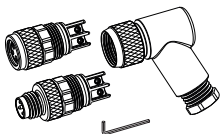
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловой корпус, уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт  
Кабельный отвод регулируемый  
с 4 положениями

Угловой соединитель, пайка, экранируемый



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционный рукав  
Угловой корпус  
Резьбовая заглушка  
Уплотнительное кольцо круглого  
сечения, защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо круглого  
сечения, уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт  
Кабельный отвод регулируемый  
с 4 положениями

Угловой соединитель, резьба

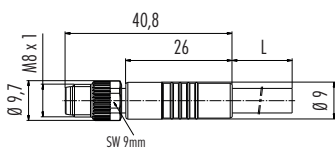
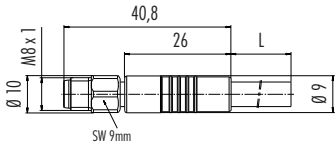
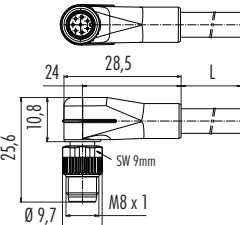
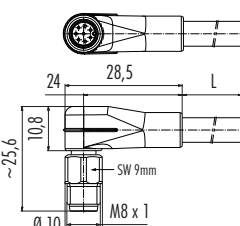


Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловой корпус  
Кабельный отвод регулируемый  
с 2 положениями

Торцевой ключ для наружных  
шестигранников прилагается

### Распределение полюсов кабелей, проводов

3 пол.	4, 5, 6 пол.	8 пол.
1 коричневый	1 коричневый	1 белый
2 не занят	2 белый	2 коричневый
3 синий	3 синий	3 зеленый
4 черный	4 черный	4 желтый
	5 серый	5 серый
	6 розовый	6 розовый
		7 синий
		8 красный

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Оболочка кабеля	Длина кабеля	№ для заказа		
Кабельный штекер, заформованный, резьбовая версия, M8 x 1		3 x 0,34	PVC	2 м	77 3405 0000 20003-0200		
			PUR	5 м	77 3405 0000 20003-0500		
		4 x 0,34	PVC	2 м	77 3405 0000 50003-0200		
			PUR	5 м	77 3405 0000 50003-0500		
		6 x 0,25	PUR	2 м	77 3405 0000 50006-0200		
			PUR	5 м	77 3405 0000 50006-0500		
		8 x 0,25	PUR	2 м	77 3405 0000 50008-0200		
			PUR	5 м	77 3405 0000 50008-0500		
		Кабельный штекер, заформованный, резьбовая версия, M8 x 1, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали		3 x 0,34	PVC	2 м	77 3705 0000 20003-0200
					PUR	5 м	77 3705 0000 20003-0500
				4 x 0,34	PVC	2 м	77 3705 0000 20004-0200
					PUR	5 м	77 3705 0000 20004-0500
6 x 0,25	PUR			2 м	77 3705 0000 50006-0200		
	PUR			5 м	77 3705 0000 50006-0500		
8 x 0,25	PUR			2 м	77 3705 0000 50008-0200		
	PUR			5 м	77 3705 0000 50008-0500		
Угловой штекер, заформованный, резьбовая версия, M8 x 1				3 x 0,34	PVC	2 м	77 3403 0000 20003-0200
					PUR	5 м	77 3403 0000 20003-0500
				4 x 0,34	PVC	2 м	77 3403 0000 20004-0200
					PUR	5 м	77 3403 0000 20004-0500
		6 x 0,25	PUR	2 м	77 3403 0000 50006-0200		
			PUR	5 м	77 3403 0000 50006-0500		
		8 x 0,25	PUR	2 м	77 3403 0000 50008-0200		
			PUR	5 м	77 3403 0000 50008-0500		
		Угловой штекер, заформованный, резьбовая версия, M8 x 1, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали		3 x 0,34	PVC	2 м	77 3703 0000 20003-0200
					PUR	5 м	77 3703 0000 20003-0500
				4 x 0,34	PVC	2 м	77 3703 0000 20004-0200
					PUR	5 м	77 3703 0000 20004-0500
6 x 0,25	PUR			2 м	77 3703 0000 50006-0200		
	PUR			5 м	77 3703 0000 50006-0500		
8 x 0,25	PUR			2 м	77 3703 0000 50008-0200		
	PUR			5 м	77 3703 0000 50008-0500		

Технические характеристики	Кабельные соединители, заформованные			
Число контактов	3	4	6	8
Сечение соединительного провода	0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	-25 °C / + 85 °C			
Расчетное напряжение	60 В, 10-30 В со светодиодом		30 В	
Степень загрязнения	3			
Расчетный ток (40 °C)	4 А		1,5 А	
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	PUR			

Технические характеристики	Стандартный кабель			
Число контактов	3	4	6	8
Сечение соединительного провода	3 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)	4 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)	6 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	8 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)
Материал кожуа	PVC	PUR	PVC	PUR
Изоляция провода	PVC	PP	PVC	PP
Примечание	Пригодны для энергоцепи до + 60 °C			
Допуск	UL/CSA			
UL-Style	PVC: AWM 2517		PUR: AWM 20549	

<sup>1)</sup> Стандартная длина кабеля 2 м/5 м. Другая длина кабеля по запросу.

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельная розетка, пайка		3	3,5–5 мм	99 3400 00 03
		4		99 3376 00 04



Кабельная розетка, резьба		3	3,5–5 мм	99 3400 100 03
		4		99 3376 100 04



Кабельная розетка, biatec®		3	3–5 мм	99 3400 400 03
		4		99 3376 400 04



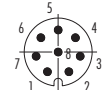
Кабельная розетка, контакт со смещением изоляции		Число контактов	Сечение соединительного провода	№ для заказа
		3	0,08–0,25 мм <sup>2</sup>	99 3400 500 03
4	0,25–0,5 мм <sup>2</sup>	99 3400 550 03		
	0,08–0,25 мм <sup>2</sup>	99 3376 500 04		
4	0,25–0,5 мм <sup>2</sup>	99 3376 550 04		



**■ НОВИНКА**

Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

3 пол.      4 пол.      5 пол.      6 пол.      8 пол.



Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

Распределение полюсов кабелей, проводов

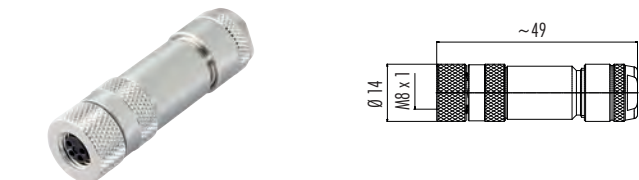


3 пол.	4, 5, 6 пол.	8 пол.
1 коричневый	1 коричневый	1 белый
2 не занят	2 белый	2 коричневый
3 синий	3 синий	3 зеленый
4 черный	4 черный	4 желтый
	5 серый	5 серый
	6 розовый	6 розовый
		7 синий
		8 красный

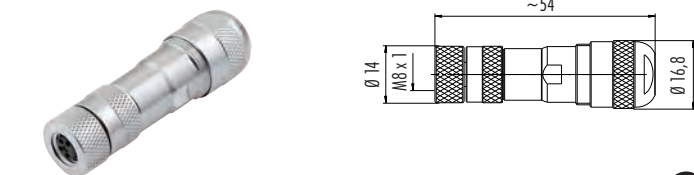
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельная розетка, пайка, экранируемая		3	2-3,5 мм	99 3360 25 03
			3,5-5 мм	99 3360 00 03
		4	2-3,5 мм	99 3362 25 04
			3,5-5 мм	99 3362 00 04

**■ НОВИНКА**

Кабельная розетка, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемая	3		99 3360 100 03
	4	3,5-5,5 мм	99 3362 100 04



Кабельная розетка, резьбовая клемма, экранируемая	3		99 3360 300 03
	4	6-8 мм	99 3362 300 04



Угловая розетка, пайка	3		99 3402 00 03
	4	3,5-5 мм	99 3378 00 04


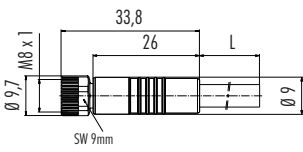

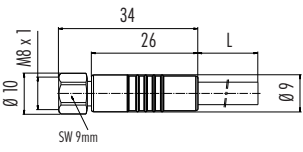

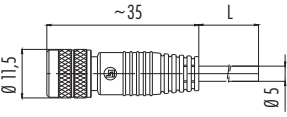

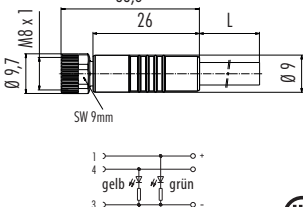

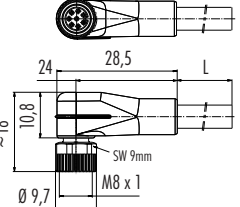

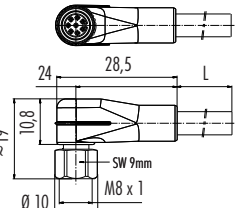


Угловая розетка, резьбовая клемма	3		99 3400 110 03
	4	3,5-5 мм	99 3376 110 04



Угловая розетка, пайка, экранируемая	3		99 3364 00 03
	4	3,5-5 мм	99 3366 00 04



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Оболочка кабеля	Длина кабеля	№ для заказа		
Кабельная розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1	  <p style="text-align: center;">UL US LISTED</p>	3 x 0,34	PVC	2 м	77 3406 0000 20003-0200		
					5 м	77 3406 0000 20003-0500	
					PUR	2 м	77 3406 0000 50003-0200
							5 м
		4 x 0,34			PVC	2 м	77 3406 0000 20004-0200
							5 м
					PUR	2 м	77 3406 0000 50004-0200
							5 м
		6 x 0,25			PUR	2 м	77 3406 0000 50006-0200
							5 м
		8 x 0,25			PUR	2 м	77 3406 0000 50008-0200
							5 м
Кабельная розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали	  <p style="text-align: center;">UL US LISTED</p>	3 x 0,34	PVC	2 м	77 3706 0000 20003-0200		
					5 м	77 3706 0000 20003-0500	
					PUR	2 м	77 3706 0000 50003-0200
							5 м
		4 x 0,34			PVC	2 м	77 3706 0000 20004-0200
							5 м
					PUR	2 м	77 3706 0000 50004-0200
							5 м
		6 x 0,25			PUR	2 м	77 3706 0000 50006-0200
							5 м
		8 x 0,25			PUR	2 м	77 3706 0000 50008-0200
							5 м
Кабельная розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1, экранированная	  <p style="text-align: center;">UL US LISTED</p>	3 x 0,34	PUR	2 м	77 3506 0000 50003-0200		
				5 м	77 3506 0000 50003-0500		
		4 x 0,34			PUR	2 м	77 3506 0000 50004-0200
						5 м	77 3506 0000 50004-0500
		Кабельная розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1, светодиод, PNP	  <p style="text-align: center;">UL US LISTED</p>	3 x 0,34	PVC	2 м	77 3606 0000 20003-0200
							5 м
					PUR	2 м	77 3606 0000 50003-0200
							5 м
Угловая розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1	  <p style="text-align: center;">UL US LISTED</p>			3 x 0,34	PVC	2 м	77 3408 0000 20003-0200
							5 м
					PUR	2 м	77 3408 0000 50003-0200
							5 м
		4 x 0,34			PVC	2 м	77 3408 0000 20004-0200
							5 м
					PUR	2 м	77 3408 0000 50004-0200
							5 м
		6 x 0,25			PUR	2 м	77 3408 0000 50006-0200
							5 м
		8 x 0,25			PUR	2 м	77 3408 0000 50008-0200
							5 м
Угловая розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали	  <p style="text-align: center;">UL US LISTED</p>	3 x 0,34	PVC	2 м	77 3708 0000 20003-0200		
					5 м	77 3708 0000 20003-0500	
					PUR	2 м	77 3708 0000 50003-0200
							5 м
		4 x 0,34			PVC	2 м	77 3708 0000 20004-0200
							5 м
					PUR	2 м	77 3708 0000 50004-0200
							5 м
		6 x 0,25			PUR	2 м	77 3708 0000 50006-0200
							5 м
		8 x 0,25			PUR	2 м	77 3708 0000 50008-0200
							5 м

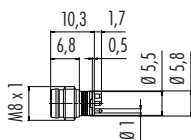
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Оболочка кабеля	Длина кабеля	№ для заказа
Угловая розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1, экранированная		3 x 0,34	PUR	2 м	77 3508 0000 50003-0200
				5 м	77 3508 0000 50003-0500
		4 x 0,34		2 м	77 3508 0000 50004-0200
				5 м	77 3508 0000 50004-0500



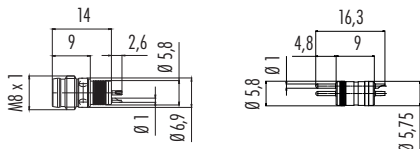
Угловая розетка, заформованная, резьбовая версия, M8 x 1, светодиод,, PNP		3 x 0,34	PVC	2 м	77 3608 0000 20003-0200
				5 м	77 3608 0000 20003-0500
		4 x 0,34	PUR	2 м	77 3608 0000 50003-0200
				5 м	77 3608 0000 50003-0500
	PVC	2 м	77 3608 0000 20004-0200		
		5 м	77 3608 0000 20004-0500		
	PUR	2 м	77 3608 0000 50004-0200		
		5 м	77 3608 0000 50004-0500		



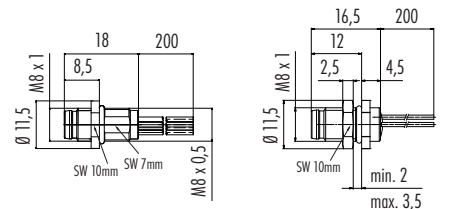
Встроенный штекер, короткий, пайка погружением, без светодиода	Число контактов	№ для заказа
	3	09 3413 150 03
	4	09 3415 150 04



Встроенный штекер, пайка/для трубки M8	3	09 3413 00 03
	3 + светодиод красный	09 3413 40 03
	3 + светодиод желтый	09 3413 41 03
	3 для трубки M8	09 3411 70 03
	4	09 3415 00 04
	4 + светодиод красный	09 3415 40 04
	4 + светодиод желтый	09 3415 41 04
	4 для трубки M8	09 3389 70 04



Фланцевый штекер, с проводами	Число контактов	Привинчивается с тыльной стороны	Привинчивается спереди
	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



привинчивается с тыльной стороны      привинчивается спереди

Технические характеристики	Фланцевый соединитель				
Число контактов	3	4	5	6	8
Сечение соединительного провода	0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)			0,14 мм <sup>2</sup> (AWG 26)	
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения				
Предельная температура	-40 °C / + 85 °C				
Расчетное напряжение	60 В		30 В		
Степень загрязнения	3				
Расчетный ток (40°C)	4 А			1,5 А	
Поверхность контакта	Au (золото)				
Материал корпуса	CuZn (никелированная латунь), литой под давлением цинк никелированный				

<sup>1)</sup> Стандартная длина кабеля 2 м/5 м. Другая длина кабеля по запросу.



### Название

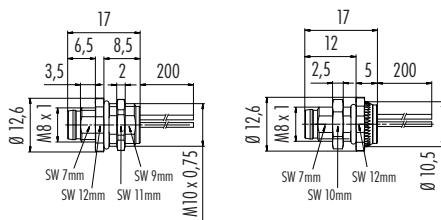
### Чертеж с размерами

### Число контактов

### Привинчивается с тыльной стороны

### Привинчивается спереди

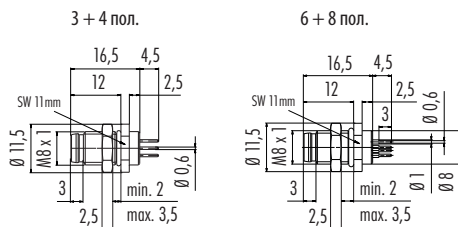
Фланцевый штекер, с проводами



привинчивается с тыльной стороны      привинчивается спереди

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

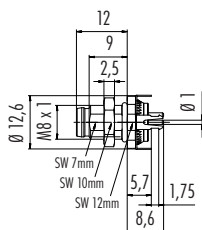
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением



### Число контактов № для заказа

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

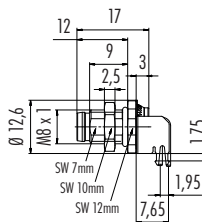
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком



Толщина печатной платы: 1,6 мм

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

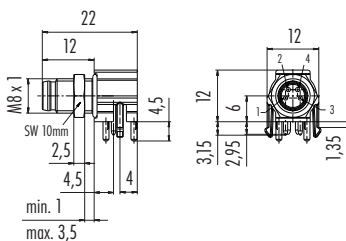
Фланцевый штекер, угловой, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком



Толщина печатной платы: 1,6 мм

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

Фланцевый штекер, угловой, привинчивается спереди, пайка погружением

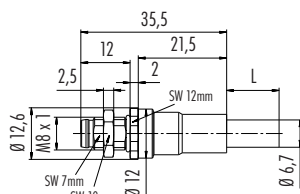


Толщина печатной платы: 1,5 мм



3	99 3403 282 03
4	99 3391 282 04

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с кабелем Ethernet



Число контактов	Длина кабеля	№ для заказа
4	0,5 м	70 3421 005 04

**НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Привинчивается с тыльной стороны	Привинчивается спереди
Фланцевая розетка, с проводами/ привинчивается спереди, с проводами		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



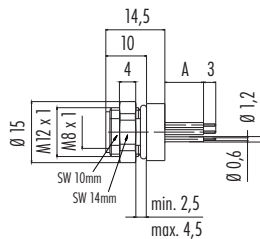
привинчивается с тыльной стороны      привинчивается спереди

Фланцевая розетка, с проводами/ привинчивается спереди, с проводами		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

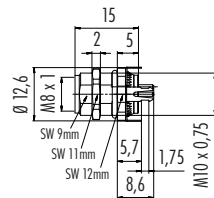


привинчивается с тыльной стороны      привинчивается спереди

Число контактов	Длина контакта	№ для заказа	
3	9,5 мм	09 3412 80 03	e us
	4,7 мм	09 3412 187 03	
	0,5 мм	09 3412 186 03	
4	9,5 мм	09 3390 80 04	e us
	4,7 мм	09 3390 187 04	
	0,5 мм	09 3390 186 04	
	6	1,5 мм	
8	1,5 мм	09 3486 80 08	

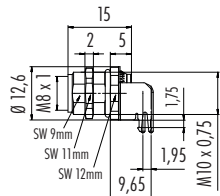


Число контактов	№ для заказа
3	09 3418 81 03
4	09 3420 81 04
5	09 3424 81 05
6	09 3422 81 06
8	09 3426 81 08



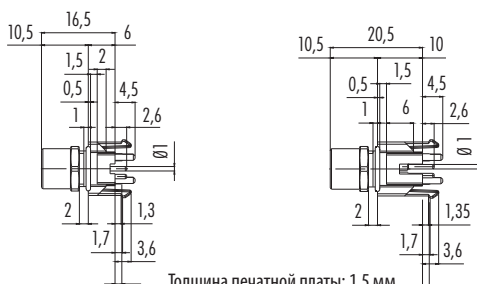
Толщина печатной платы: 1,6 мм

Фланцевая розетка, угловая, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком	3	09 3418 82 03
	4	09 3420 82 04
	5	09 3424 82 05
	6	09 3422 82 06



Толщина печатной платы: 1,6 мм

Число контактов	6 мм	10 мм
3	99 3412 281 03	99 3412 280 03
4	99 3390 281 04	99 3390 280 04



Толщина печатной платы: 1,5 мм



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Фланцевая розетка, угловая, привинчивается спереди, пайка погружением		3	99 3412 282 03
		4	99 3390 282 04

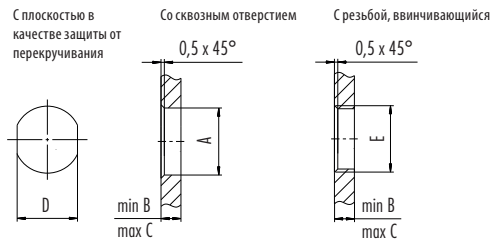
Толщина печатной платы: 1,6 мм

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	№ для заказа
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с кабелем Ethernet		4	0,5 м	70 3421 005 04

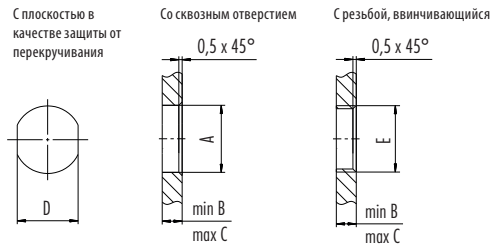
**■ НОВИНКА**

### Монтажный вырез

Фланцевый соединитель



Адаптер для фланцевого соединителя, привинчивается спереди



Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
Защитная крышка для кабельного штекера		08 2840 000 000

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
Защитная крышка для кабельной розетки		08 2841 000 000

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
Защитная крышка для фланцевого штекера		08 2842 000 000
Защитная крышка для фланцевого штекера, для монтажа с передней стороны		08 2972 000 000
Защитная крышка для фланцевой розетки		08 2843 000 000
Защитная крышка для фланцевой розетки, для монтажа с передней стороны		08 2973 000 000
Защитная крышка для розетки		08 2441 000 000
Резьбовая заглушка M10 x 0,75		08 3130 000 000
Шестигранная гайка M8 x 0,5		01 0769 001
Ключ для монтажа замкового кольца M8, 0,4 нм		07 0085 000

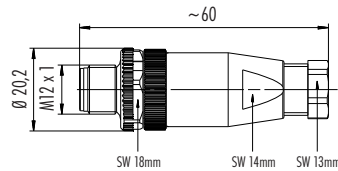


- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-101
- Класс защиты IP67
- Заформованные модели
- Простой монтаж
- Очень хорошие свойства с точки зрения ЭМС
- Исполнения с защитными кольцами/пружиной Irisfeder
- Угловые соединители регулируемые с 4 положениями
- Модели для использования под открытым небом, класс защиты IP68/IP69

## Название

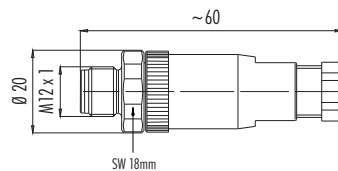
## Чертеж с размерами

Кабельный штекер, резьбовая клемма, пайка при 12 пол./пружина растяжения



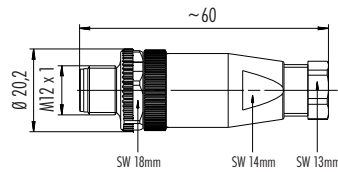
Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
3	4–6 мм	99 0429 07 04	с  –
	6–8 мм	99 0429 158 04	с  –
	2,5–3,5 мм	99 0429 314 04	–
4	4–6 мм	99 0429 14 04	с  99 0525 14 04
	6–8 мм	99 0429 12 04	с  99 0525 12 04
5	4–6 мм	99 0437 14 05	с  99 0537 14 05
	6–8 мм	99 0437 12 05	с  99 0537 12 05
8	6–8 мм	99 0487 12 08	с  –
12 <sup>1)</sup>	6–8 мм	99 0491 12 12	с  –

Кабельный штекер дуо, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали, резьбовая клемма



4	4–6 мм	99 0429 82 04
	6–8 мм	99 0429 282 04
5	4–6 мм	99 0437 82 05
	6–8 мм	99 0437 282 05
8	6–8 мм	99 0487 282 08

Кабельный штекер, обжим

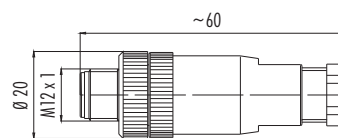


**■ НОВИНКА**

4	4–6 мм	99 0529 14 04
---	--------	---------------

Обжимные контакты см. на странице 103/129

Кабельный штекер, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма



4	4–6 мм	99 0429 43 04
	6–8 мм	99 0429 57 04
5	4–6 мм	99 0437 43 05
	6–8 мм	99 0437 57 05

## Технические характеристики Кабельные соединители пластмассовые

Число контактов	3	4	5	8	12
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20), питание макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16), контакт со смещением изоляции 0,14–0,75 мм <sup>2</sup> (AWG 26–18)			макс. 0,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)	0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24)
Механический срок службы	Optalloy > 50 циклов соединения и разъединения, золото > 100 циклов соединения и разъединения			золото > 100 циклов соединения и разъединения	
Предельная температура	–40 °C / +85 °C, для использования под открытым небом –40 °C / +100 °C, контакт со смещением изоляции –25 °C / +80 °C				
Расчетное напряжение	250 В		60 В	30 В	
Степень загрязнения	3				
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А, питание 8 А	4 А, питание конт. 1-4 8 А, конт. 5 2 А	2 А	1,5 А
Поверхность контакта	резьбовая клемма: CuSnZn (Optalloy), другие Au (золото)			Au (золото)	
Материал корпуса	РА				

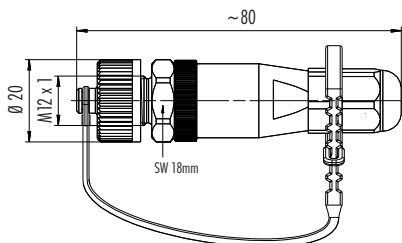
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельный штекер, питание		4	8–10 мм	99 0429 19 04
		5		99 0437 19 05



СЯ US

Кабельный штекер, для использования под открытым небом, резьбовая клемма

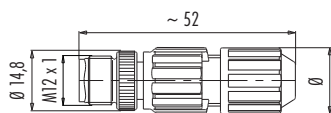
4	4–6,5 мм	99 0429 684 04
---	----------	----------------



■ **НОВИНКА**

Кабельный штекер, смещение изоляции

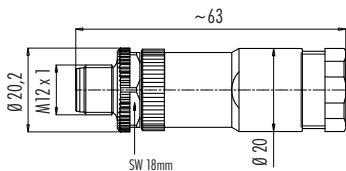
Число контактов	Диаметр соединения	Кабельный ввод	№ для заказа
4	0,14–0,34 мм <sup>2</sup>	3,5–6 мм	99 0527 14 04
	0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	4–8 мм	99 0527 12 04



Диаметр кабеля	Ø
3,5–6	16,3
4–8	18,4

Кабельный штекер дуо, резьбовая клемма

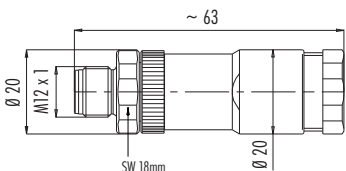
Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
4	2 Кабель	99 0429 186 04
5	2,1–3 мм/	99 0437 186 05
8	4–5 мм	99 0487 186 08



СЯ US

Кабельный штекер дуо, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали, резьбовая клемма

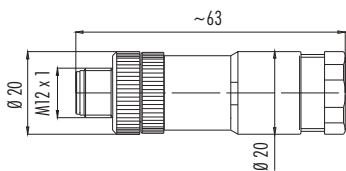
4	2 Кабель	99 0429 287 04
5	2,1–3 мм/	99 0437 287 05
8	4–5 мм	99 0487 287 08



СЯ US

Кабельный штекер дуо, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма

4	2 Кабель	99 0429 142 04
5	2,1–3 мм/	99 0437 142 05
	4–5 мм	



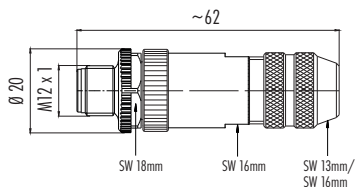
СЯ US



### Название

### Чертеж с размерами

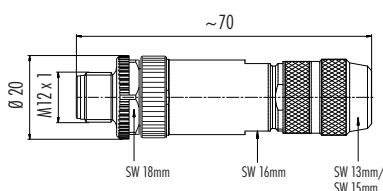
Кабельный штекер, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемый, пайка при 12 пол.



### Число контактов | Кабельный ввод | Резьбовая клемма <sup>1)</sup> | Пружина растяжения

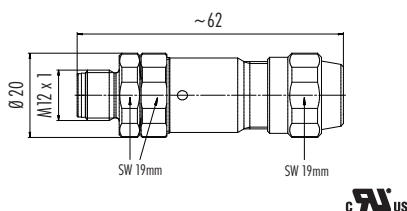
Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
4	4–6 мм	99 1429 814 04 с  US	99 1525 814 04
	6–8 мм	99 1429 812 04 с  US	99 1525 812 04
5	4–6 мм	99 1437 814 05 с  US	99 1537 814 05
	6–8 мм	99 1437 812 05 с  US	99 1537 812 05
8	6–8 мм	99 1487 812 08 с  US	–
	8–10 мм	99 1487 914 08 с  US	–
12 <sup>1)</sup>	6–8 мм	99 1491 812 12 с  US	–

Кабельный штекер, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irisfeder, экранируемый



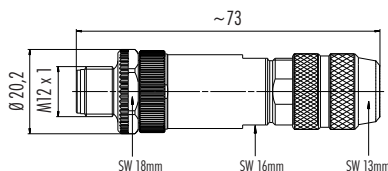
4	5–8 мм	99 1431 814 04 с  US	99 1527 814 04
5	5–8 мм	99 1439 814 05 с  US	99 1539 814 05
8	5–8 мм	99 1489 814 08 с  US	–
	8–9 мм	99 1489 812 08 с  US	–

Кабельный штекер, резьбовая клемма, с защитным кольцом, из нержавеющей стали, экранируемый



4	3–5,5 мм	99 1429 991 04
	5,5–8,6 мм	99 1429 992 04
5	3–5,5 мм	99 1437 991 05
	5,5–8,6 мм	99 1437 992 05
8	5,5–8,6 мм	99 1487 992 08

Кабельный штекер, обжим, экранируемый

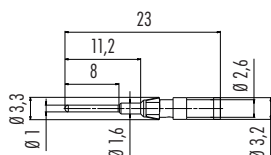


4	5–8 мм	99 1433 814 04
---	--------	----------------

**■ НОВИНКА**

Обжимные контакты см. на странице 103/129

Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) 100 штук



Диаметр соединения	AWG	№ для заказа
0,14 мм <sup>2</sup> – 0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 1224 146
0,34 мм <sup>2</sup> – 0,5 мм <sup>2</sup>	22–20	61 1154 146
0,75 мм <sup>2</sup> – 1,0 мм <sup>2</sup>	18–16	61 1225 146
1,0 мм <sup>2</sup> – 1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 1226 146

**■ НОВИНКА**

### Технические характеристики | Кабельные соединители металлические

Число контактов	4	5	8	12
Сечение соединительного провода	Резьбовая клемма макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20), растяжение макс. 0,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)		макс. 0,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)	
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В	
Степень загрязнения	3			
Расчетный ток (40 °C)	4 А		2 А	1,5 А
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	прямой, экранированное исполнение, CuZn (никелированная латунь), экранированные угловые исполнения, литой под давлением цинк, никелированный			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
Угловой штекер, резьбовая клемма, пайка при 12 пол./пружина растяжения		3	4–6 мм	99 0429 27 04 с	–
			6–8 мм	99 0429 161 04 с	–
		4	2,5–3,5 мм	99 0429 324 04	–
			4–6 мм	99 0429 24 04 с	99 0525 24 04
		6–8 мм	99 0429 52 04 с	99 0525 52 04	
		5	4–6 мм	99 0437 24 05 с	99 0537 24 05
			6–8 мм	99 0437 52 05 с	99 0537 52 05
		12 <sup>1)</sup>	6–8 мм	99 0491 52 12 с	–
Угловой штекер, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0429 92 04	
			6–8 мм	99 0429 292 04	
		5	4–6 мм	99 0437 92 05	
			6–8 мм	99 0437 292 05	
Угловой штекер, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0429 44 04	
			5	4–6 мм	99 0437 44 05
Угловой штекер, питание		4	8–10 мм	99 0429 58 04	
				5	99 0437 58 05
		Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°			
Угловой штекер дуо, резьбовая клемма		4	2 кабель	99 0429 286 04	
			5	2,1–3 мм/ 4–5 мм	99 0437 286 05
Угловой штекер дуо, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма		4	2 кабель	99 0429 162 04	
				5	2,1–3 мм/ 4–5 мм

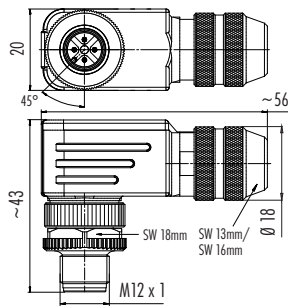
<sup>1)</sup> Исполнение с контактами для пайки.

## Название

Угловой штекер, резьбовая клемма/  
пружина растяжения, с защитным кольцом,  
экранируемый, пайка при 12 пол.



## Чертеж с размерами



Поворот контактной  
вставки по ходу угла с  
растром 90°

## Число контактов

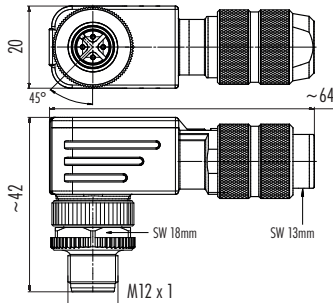
## Кабельный ввод

## Резьбовая клемма <sup>1)</sup>

## Пружина растяжения

4	4–6 мм	99 1429 824 04		99 1525 824 04
	6–8 мм	99 1429 822 04		99 1525 822 04
5	4–6 мм	99 1437 824 05		99 1537 824 05
	6–8 мм	99 1437 822 05		99 1537 822 05
12 <sup>1)</sup>	6–8 мм	99 1491 822 12		–

Угловой штекер, резьбовая клемма/  
пружина растяжения, пружина Irisfeder,  
экранируемый

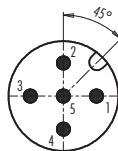
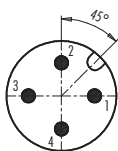
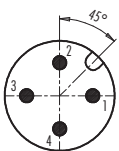


Поворот контактной  
вставки по ходу угла с  
растром 90°

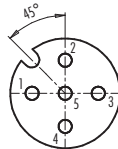
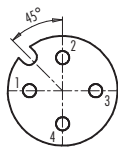
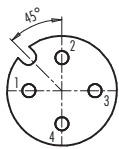
4	5–8 мм	99 1431 824 04		99 1527 824 04
5	5–8 мм	99 1439 824 05		99 1539 824 05

## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

3 пол.                                      4 пол.                                      5 пол./5 пол. шина CAN                                      8 пол.                                      12 пол.



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



## Распределение полюсов кабелей, проводов

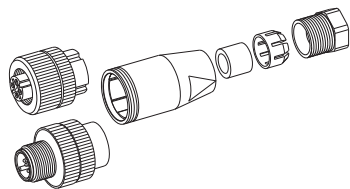
3–5 пол.	5 пол. шина CAN	8 пол.	12 пол.
1 коричневый	1 экран	1 белый	1 коричневый
2 не занят/белый	2 красный (AWG 22)	2 коричневый	2 синий
3 синий	3 черный (AWG 22)	3 зеленый	3 белый
4 черный	4 белый (AWG 24)	4 желтый	4 зеленый
5 серый	5 синий (AWG 24)	5 серый	5 розовый
		6 розовый	6 желтый
		7 синий	7 черный
		8 красный	8 серый
			9 красный
			10 фиолетовый
			11 серый/розовый
			12 красный/синий

В 3-полюсной модели контакт 2 не занят.

Экранированные модели: экран на корпус или в 8-полюсной модели на контакт 8.

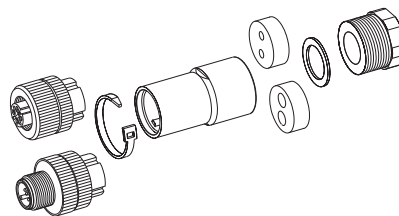
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель, незранируемый



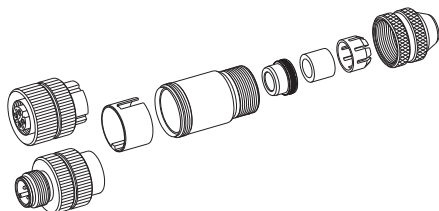
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель дуо, незранируемый



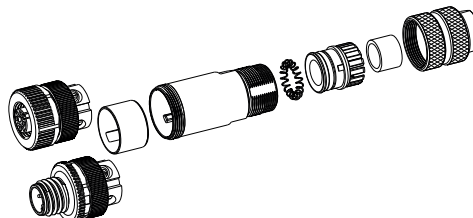
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Кабельная стяжка  
Соединительная гильза  
Уплотнение  
Нажимное кольцо  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, с защитным кольцом, экранируемый



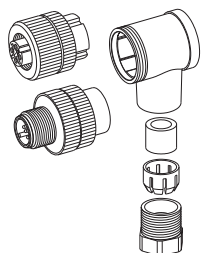
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка и  
соединительная гильза  
установлены жестко  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, с пружиной Irisfeder, экранируемый



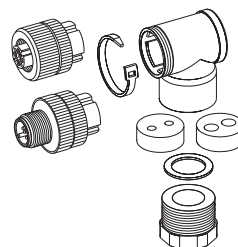
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка,  
соединительная гильза,  
пружина сжатия,  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения,  
Зажимная корзина,  
Уплотнение,  
нажимной винт  
предустановлены

Угловой соединитель, незранируемый



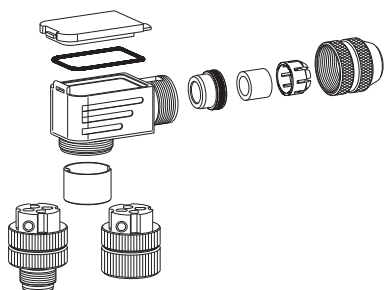
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловой корпус, Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Угловой соединитель дуо, незранируемый



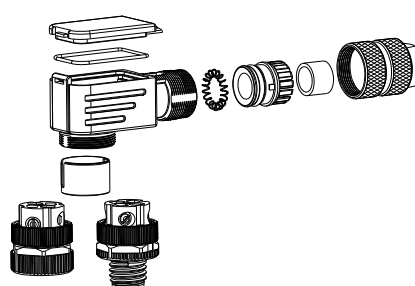
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Кабельная стяжка  
Угловой корпус  
Уплотнение  
Нажимное кольцо  
Нажимной винт

Угловой соединитель, с защитным кольцом, экранируемый



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка и  
соединительная гильза  
установлены жестко  
Корпус  
Уплотнение  
Крышка  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Угловой соединитель, с пружиной Irisfeder, экранируемый



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка  
Корпус, пружина сжатия  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Зажимная корзина,  
уплотнение,  
нажимной винт  
предустановлены  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Крышка

### Название

### Чертеж с размерами

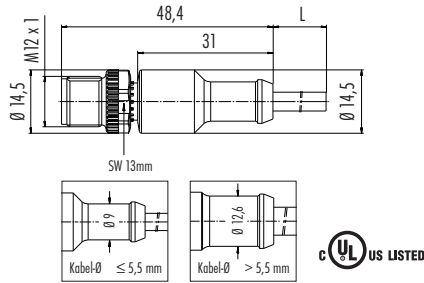
### Число контактов

### Длина кабеля

### PVC (кабель серый)<sup>1)</sup>

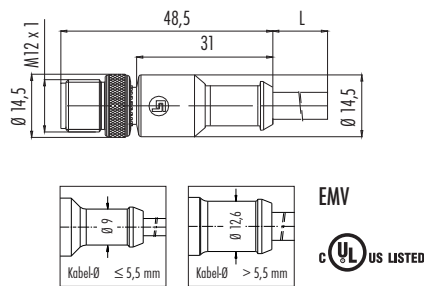
### PUR (кабель черный)<sup>1)</sup>

Кабельный штекер, заформованный, PVC (серый), PUR (черный)



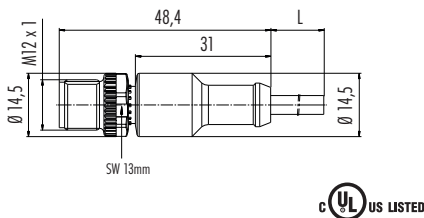
Число контактов	Длина кабеля	PVC (кабель серый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3429 0000 20003-0200	77 3429 0000 50003-0200
	5 м	77 3429 0000 20003-0500	77 3429 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3429 0000 20004-0200	77 3429 0000 50004-0200
	5 м	77 3429 0000 20004-0500	77 3429 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 м	77 3429 0000 20005-0200	77 3429 0000 50005-0200
	5 м	77 3429 0000 20005-0500	77 3429 0000 50005-0500
8 x 0,25 <sup>2)</sup>	2 м	—	77 3429 0000 50608-0200
	5 м	—	77 3429 0000 50608-0500
8 x 0,25	2 м	77 3429 0000 20708-0200	77 3429 0000 50708-0200
	5 м	77 3429 0000 20708-0500	77 3429 0000 50708-0500
12 x 0,25	2 м	77 3429 0000 20712-0200	77 3429 0000 50712-0200
	5 м	77 3429 0000 20712-0500	77 3429 0000 50712-0500

Кабельный штекер, заформованный, экранированный, PVC (серый), PUR (черный)



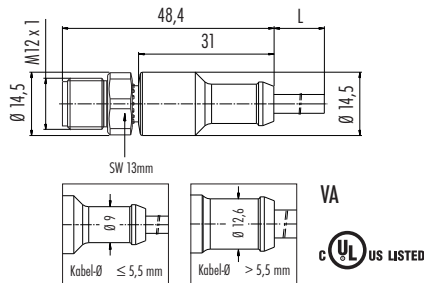
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель оранжевый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3529 0000 20703-0200	77 3529 0000 50703-0200
	5 м	77 3529 0000 20703-0500	77 3529 0000 50703-0500
4 x 0,34	2 м	77 3529 0000 20704-0200	77 3529 0000 50704-0200
	5 м	77 3529 0000 20704-0500	77 3529 0000 50704-0500
5 x 0,25	2 м	77 3529 0000 20705-0200	77 3529 0000 50705-0200
	5 м	77 3529 0000 20705-0500	77 3529 0000 50705-0500
8 x 0,25	2 м	77 3529 0000 20708-0200	77 3529 0000 50708-0200
	5 м	77 3529 0000 20708-0500	77 3529 0000 50708-0500

Кабельный штекер, заформованный, PUR, применение сварки



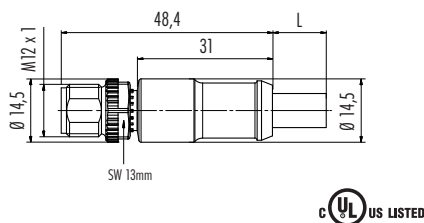
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3429 0000 80003-0200
	5 м	77 3429 0000 80003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3429 0000 80004-0200
	5 м	77 3429 0000 80004-0500
5 x 0,25	2 м	77 3429 0000 80005-0200
	5 м	77 3429 0000 80005-0500

Кабельный штекер, заформованный, PUR, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали



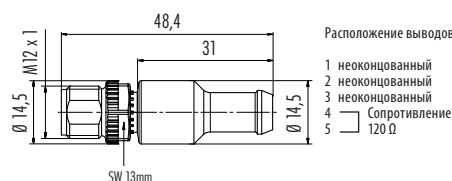
Число контактов	Длина кабеля	№ для заказа <sup>1)</sup>
5	2 м	77 2529 0000 50705-0200
	5 м	77 2529 0000 50705-0500
	10 м	77 2529 0000 50705-1000

Кабельный штекер, шина CAN



5	—	77 9839 0000 00005
---	---	--------------------

Замыкающий штекер, шина CAN



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	PVC (кабель серый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>		
Угловой штекер, заформованный, PVC (серый), PUR (черный)		3 x 0,34	2 м	77 3427 0000 20003-0200	77 3427 0000 50003-0200		
			5 м	77 3427 0000 20003-0500	77 3427 0000 50003-0500		
		4 x 0,34	2 м	77 3427 0000 20004-0200	77 3427 0000 50004-0200		
			5 м	77 3427 0000 20004-0500	77 3427 0000 50004-0500		
		5 x 0,25	2 м	77 3427 0000 20005-0200	77 3427 0000 50005-0200		
			5 м	77 3427 0000 20005-0500	77 3427 0000 50005-0500		
		8 x 0,25 <sup>2)</sup>	2 м	–	77 3427 0000 50608-0200		
			5 м	–	77 3427 0000 50608-0500		
		8 x 0,25	2 м	77 3427 0000 20708-0200	77 3427 0000 50708-0200		
			5 м	77 3427 0000 20708-0500	77 3427 0000 50708-0500		
12 x 0,25	2 м	77 3427 0000 20712-0200	77 3427 0000 50712-0200				
	5 м	77 3427 0000 20712-0500	77 3427 0000 50712-0500				
Угловой штекер, заформованный, экранированный, PVC (серый), PUR (черный)		3 x 0,34	2 м	77 3527 0000 20703-0200	77 3527 0000 50703-0200		
			5 м	77 3527 0000 20703-0500	77 3527 0000 50703-0500		
		4 x 0,34	2 м	77 3527 0000 20704-0200	77 3527 0000 50704-0200		
			5 м	77 3527 0000 20704-0500	77 3527 0000 50704-0500		
		5 x 0,25	2 м	77 3527 0000 20705-0200	77 3527 0000 50705-0200		
			5 м	77 3527 0000 20705-0500	77 3527 0000 50705-0500		
		8 x 0,25	2 м	77 3527 0000 20708-0200	77 3527 0000 50708-0200		
			5 м	77 3527 0000 20708-0500	77 3527 0000 50708-0500		
		Угловой штекер, заформованный, PUR, применение сварки		3 x 0,34	2 м	77 3427 0000 80003-0200	77 3427 0000 80203-0200
					5 м	77 3427 0000 80003-0500	77 3427 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 м			77 3427 0000 80004-0200	77 3427 0000 80204-0200		
	5 м			77 3427 0000 80004-0500	77 3427 0000 80204-0500		
5 x 0,25	2 м			77 3427 0000 80005-0200	77 3427 0000 80205-0200		
	5 м			77 3427 0000 80005-0500	77 3427 0000 80205-0500		
Угловой штекер, заформованный, PUR, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали				3 x 0,34	2 м	77 3727 0000 50003-0200	77 3727 0000 50003-0200
					5 м	77 3727 0000 50003-0500	77 3727 0000 50003-0500
				4 x 0,34	2 м	77 3727 0000 50004-0200	77 3727 0000 50004-0200
					5 м	77 3727 0000 50004-0500	77 3727 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 м	77 3727 0000 50005-0200	77 3727 0000 50005-0200		
			5 м	77 3727 0000 50005-0500	77 3727 0000 50005-0500		
		8 x 0,25	2 м	77 3727 0000 50708-0200	77 3727 0000 50708-0200		
			5 м	77 3727 0000 50708-0500	77 3727 0000 50708-0500		
		Угловой штекер, заформованный, PVC (серый), PUR (черный), со светодиодом, PNP		3 x 0,34	2 м	77 3627 0000 20003-0200	77 3627 0000 50003-0200
					5 м	77 3627 0000 20003-0500	77 3627 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м			77 3627 0000 20004-0200	77 3627 0000 50004-0200		
	5 м			77 3627 0000 20004-0500	77 3627 0000 50004-0500		

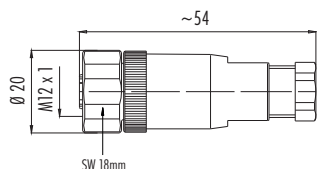
Технические характеристики	Кабельные соединители, заформованные				
Число контактов	3	4	5	8	12
Сечение соединительного провода	0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22), 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)		0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения				
Предельная температура	-25 °C / +90 °C (+80 °C UL)				
Расчетное напряжение	250 В		60 В		30 В
Степень загрязнения	3				
Расчетный ток (40 °C)	4 А		2 А		1 А
Поверхность контакта	Au (золото)				
Материал корпуса	PUR				

<sup>1)</sup> Стандартная длина кабеля 2 м/5 м. Другая длина кабеля по запросу. <sup>2)</sup> Экранированный кабель, экран на полюсе 8.



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
Кабельная розетка, резьбовая клемма, пайка при 12 пол./пружина растяжения		3	4–6 мм	99 0430 07 04	—
			6–8 мм	99 0430 158 04	—
			2,5–3,5 мм	99 0430 314 04	—
		4	4–6 мм	99 0430 14 04	99 0524 14 04
			6–8 мм	99 0430 12 04	99 0524 12 04
		5	4–6 мм	99 0436 14 05	99 0536 14 05
6–8 мм	99 0436 12 05		99 0536 12 05		
8	6–8 мм	99 0486 12 08	—		
12 <sup>1)</sup>	6–8 мм	99 0492 12 12	—		

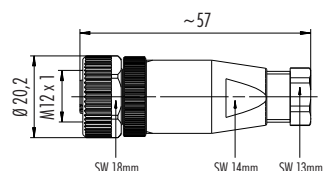
Кабельная розетка дуо, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали, резьбовая клемма



4	4–6 мм	99 0430 82 04	
	6–8 мм	99 0430 282 04	
5	4–6 мм	99 0436 82 05	
	6–8 мм	99 0436 282 05	
8	6–8 мм	99 0486 282 08	



Кабельная розетка, обжим

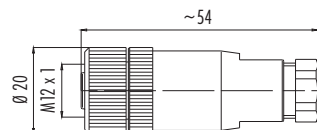


4	4–6 мм	99 0530 14 04	
---	--------	---------------	--

**НОВИНКА**

Обжимные контакты см. на странице 111/129

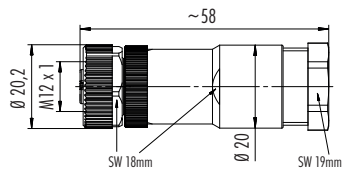
Кабельная розетка, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма



4	4–6 мм	99 0430 10 04	
	6–8 мм	99 0430 30 04	Корпус прозрачный
5	4–6 мм	99 0436 10 05	
	6–8 мм	99 0436 57 05	



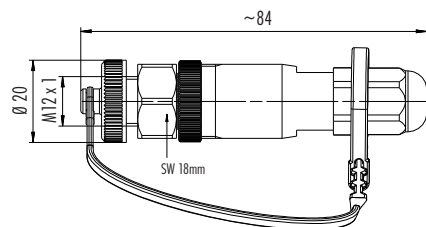
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Кабельная розетка, питание		4	8–10 мм	99 0430 19 04
		5		99 0436 19 05



с РЯ us

Кабельная розетка, для использования под открытым небом, резьбовая клемма, IP68, IP69

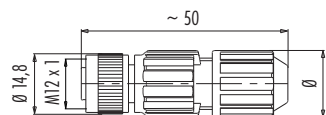
4	4–6,5 мм	99 0430 684 04
---	----------	----------------



**■ НОВИНКА**

Кабельная розетка, смещение изоляции

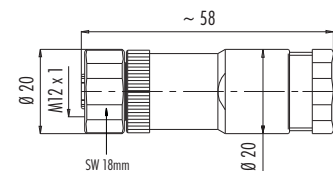
Число контактов	Диаметр соединения	Кабельный ввод	№ для заказа
4	0,14–0,34 мм <sup>2</sup>	3,5–6 мм	99 0528 14 04
	0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	4–8 мм	99 0528 12 04



Диаметр кабеля	Ø
3,5–6	16,3
4–8	18,4

Кабельная розетка дуо, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали, резьбовая клемма

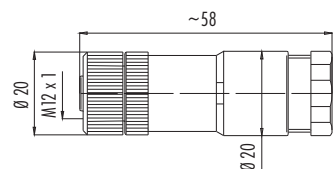
Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
4	2 кабель	99 0430 287 04
5	2,1–3 мм/	99 0436 287 05
8	4–5 мм	99 0486 287 08



с РЯ us

Кабельная розетка дуо, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма

4	2 кабель	99 0430 142 04
5	2,1–3 мм/ 4–5 мм	99 0436 142 05

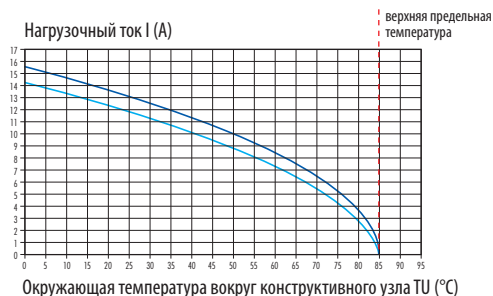


с РЯ us

## Характеристическая кривая

Кривая предельной нагрузки по DIN EN 60512 для **кабельных соединителей питания**

- 4-полюсный
- 5-полюсный



Окружающая температура вокруг конструктивного узла TU (°C)

## Название

## Чертеж с размерами

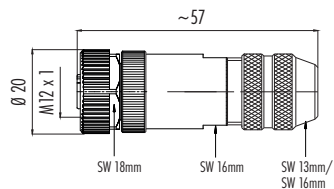
## Число контактов

## Кабельный ввод

## Резьбовая клемма <sup>1)</sup>

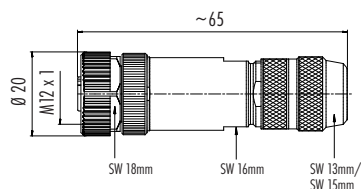
## Пружина растяжения

Кабельная розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемая, пайка при 12 пол.



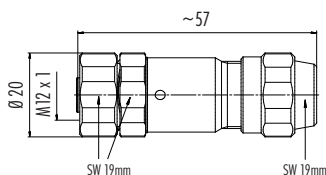
Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
4	4–6 мм	99 1430 814 04	с  99 1526 814 04
	6–8 мм	99 1430 812 04	с  99 1526 812 04
5	4–6 мм	99 1436 814 05	с  99 1538 814 05
	6–8 мм	99 1436 812 05	с  99 1538 812 05
8	6–8 мм	99 1486 812 08	с  –
	8–10 мм	99 1486 914 08	с  –
12 <sup>1)</sup>	6–8 мм	99 1492 812 12	с  –

Кабельная розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irisfeder, экранируемая



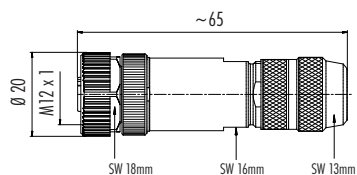
Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
4	5–8 мм	99 1432 814 04	с  99 1528 814 04
5	5–8 мм	99 1438 814 05	с  99 1540 814 05
8	5–8 мм	99 1488 814 08	с  –
	8–9 мм	99 1488 812 08	с  –

Кабельная розетка, резьбовая клемма, с защитным кольцом, из нержавеющей стали, экранируемая



Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>
4	3–5,5 мм	99 1430 991 04
	5,5–8,6 мм	99 1430 992 04
5	3–5,5 мм	99 1436 991 05
	5,5–8,6 мм	99 1436 992 05
8	5,5–8,6 мм	99 1486 992 08

Кабельная розетка, обжим, экранируемая

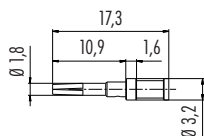


**■ НОВИНКА**

Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>
4	5–8 мм	99 1434 814 04

Обжимные контакты см. на странице 111/129

Гнездовая контакт-деталь, норма упаковки (VPE) 100 штук



Диаметр соединения	AWG	№ для заказа
0,14 мм <sup>2</sup> – 0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 1227 146
0,34 мм <sup>2</sup> – 0,5 мм <sup>2</sup>	22–20	61 1155 146
0,75 мм <sup>2</sup> – 1,0 мм <sup>2</sup>	18–16	61 1228 146
1,0 мм <sup>2</sup> – 1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 1229 146

**■ НОВИНКА**

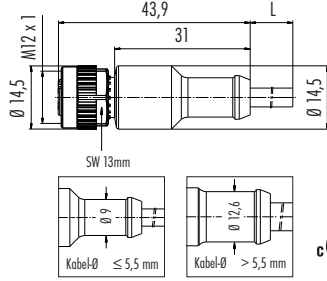
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма <sup>1)</sup>	Пружина растяжения
Угловая розетка, резьбовая клемма, пайка при 12 пол./пружина растяжения		3	4–6 мм	99 0430 27 04	—
			6–8 мм	99 0430 161 04	—
Угловая розетка, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0430 24 04	99 0524 24 04
			6–8 мм	99 0430 52 04	99 0524 52 04
		5	4–6 мм	99 0436 24 05	99 0536 24 05
			6–8 мм	99 0436 52 05	99 0536 52 05
Угловая розетка, пластмассовое замковое устройство, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0430 00 04	—
			6–8 мм	99 0430 20 04	Корпус прозрачный
Угловая розетка, питание		4	8–10 мм	99 0430 58 04	—
			5	8–10 мм	99 0436 58 05
Угловая розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемая, пайка при 12 пол.		4	4–6 мм	99 1430 824 04	99 1526 824 04
			6–8 мм	99 1430 822 04	99 1526 822 04
		5	4–6 мм	99 1436 824 05	99 1538 824 05
			6–8 мм	99 1436 822 05	99 1538 822 05
Угловая розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irifeder, экранируемая		4	5–8 мм	99 1432 824 04	99 1528 824 04
			5	5–8 мм	99 1438 824 05

<sup>1)</sup> Исполнение с контактами для пайки.

### Название

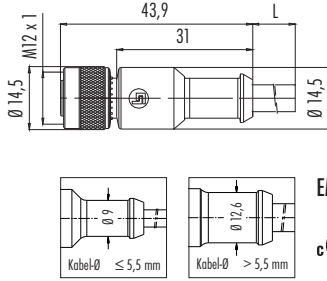
### Чертеж с размерами

Кабельная розетка, заформованная, PVC (серый), PUR (черный)



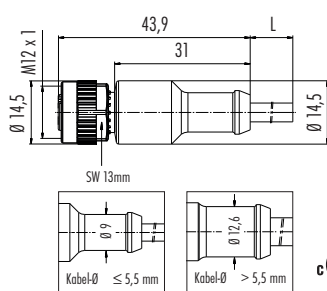
Число контактов	Длина кабеля	PVC (кабель серый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3430 0000 20003-0200	77 3430 0000 50003-0200
	5 м	77 3430 0000 20003-0500	77 3430 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3430 0000 20004-0200	77 3430 0000 50004-0200
	5 м	77 3430 0000 20004-0500	77 3430 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 м	77 3430 0000 20005-0200	77 3430 0000 50005-0200
	5 м	77 3430 0000 20005-0500	77 3430 0000 50005-0500
8 x 0,25 <sup>2)</sup>	2 м	—	77 3430 0000 50608-0200
	5 м	—	77 3430 0000 50608-0500
8 x 0,25	2 м	77 3430 0000 20708-0200	77 3430 0000 50708-0200
	5 м	77 3430 0000 20708-0500	77 3430 0000 50708-0500
12 x 0,25	2 м	77 3430 0000 20712-0200	77 3430 0000 50712-0200
	5 м	77 3430 0000 20712-0500	77 3430 0000 50712-0500

Кабельная розетка, заформованная, экранированная, PVC (серый), PUR (черный)



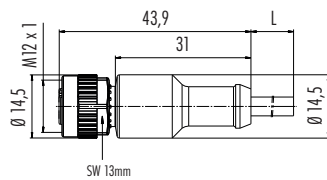
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3530 0000 20703-0200
	5 м	77 3530 0000 20703-0500
4 x 0,34	2 м	77 3530 0000 20704-0200
	5 м	77 3530 0000 20704-0500
5 x 0,25	2 м	77 3530 0000 20705-0200
	5 м	77 3530 0000 20705-0500
8 x 0,25	2 м	77 3530 0000 20708-0200
	5 м	77 3530 0000 20708-0500

Кабельная розетка, заформованная 120 °C



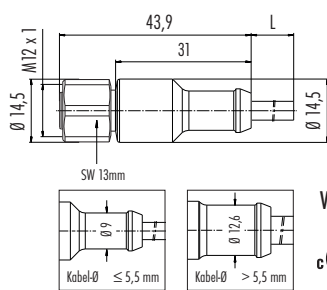
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3430 0000 70003-0200
	5 м	77 3430 0000 70003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3430 0000 70004-0200
	5 м	77 3430 0000 70004-0500

Кабельная розетка, заформованная, PUR, применение сварки



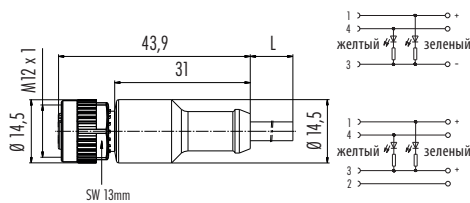
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель оранжевый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3430 0000 80003-0200	77 3430 0000 80203-0200
	5 м	77 3430 0000 80003-0500	77 3430 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 м	77 3430 0000 80004-0200	77 3430 0000 80204-0200
	5 м	77 3430 0000 80004-0500	77 3430 0000 80204-0500
5 x 0,25	2 м	77 3430 0000 80005-0200	77 3430 0000 80205-0200
	5 м	77 3430 0000 80005-0500	77 3430 0000 80205-0500

Кабельная розетка, заформованная, PUR, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали



Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3730 0000 50003-0200
	5 м	77 3730 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3730 0000 50004-0200
	5 м	77 3730 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 м	77 3730 0000 50005-0200
	5 м	77 3730 0000 50005-0500
8 x 0,25	2 м	77 3730 0000 50708-0200
	5 м	77 3730 0000 50708-0500

Кабельная розетка, заформованная, PVC (серый), PUR (черный), со светодиодом, PNP

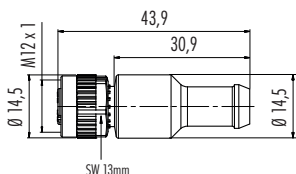


Число контактов	Длина кабеля	PVC (кабель серый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3630 0000 20003-0200	77 3630 0000 50003-0200
	5 м	77 3630 0000 20003-0500	77 3630 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3630 0000 20004-0200	77 3630 0000 50004-0200
	5 м	77 3630 0000 20004-0500	77 3630 0000 50004-0500

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	№ для заказа <sup>1)</sup>
Кабельная розетка, шина CAN		5	2 м	77 2530 0000 50705-0200
			5 м	77 2530 0000 50705-0500
			10 м	77 2530 0000 50705-1000



Замыкающая розетка, шина CAN		5	–	77 9840 0000 00005
------------------------------	--	---	---	--------------------



Расположение выводов

- 1 неоконцованный
- 2 неоконцованный
- 3 неоконцованный
- 4 Сопротивление 120 Ω
- 5

Технические характеристики	Стандартный кабель									
	3		4		5		8		12	
Число контактов	3		4		5		8		12	
Сечение соединительного провода	3 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		4 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		5 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 24)		8 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)		12 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	
Материал кожуха	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
Изоляция провода	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
Строение провода (мм)	32 x 0,1									
Диаметр кабеля (мм)	4,5	4,3	4,8	4,7	4,8	4,7	6	6,6	6,5	
Температурный диапазон, кабель подвижный	PVC: -5 °C / +105 °C PUR: -25 °C / +90 °C (в составе энергоцепи +60 °C)									
Температурный диапазон, кабель неподвижный	PVC: -40 °C / +105 °C PUR: -50 °C / +90 °C									
Циклы изгиба (при 10 x D)	2 млн.	5 млн.	2 млн.	5 млн.	2 млн.	5 млн.	2 млн.			
Допуск	UL/CSA									
UL-Style	PVC: AWM 2517 PUR: AWM 20549									
Использование в составе энергоцепей	мин. радиус изгиба 10 x D, допустимое ускорение 5 м/с <sup>2</sup>									

Технические характеристики	Экранированный кабель							
	3		4		5		8	
Число контактов	3		4		5		8	
Сечение соединительного провода	3 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		4 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		5 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)		8 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	
Материал кожуха	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR
Изоляция провода	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP	PVC	PP
Строение провода (мм)	42 x 0,1				32 x 0,1			
Диаметр кабеля (мм)	5	4,6	5,4	4,7	5,7	4,8	6,8	6
Температурный диапазон, кабель подвижный	PVC: -5 °C / +105 °C PUR: -25 °C / +90 °C (в составе энергоцепи +60 °C)							
Температурный диапазон, кабель неподвижный	PVC: -20 °C / +105 °C PUR: -50 °C / +80 °C				PVC: -40 °C / +105 °C PUR: -50 °C / +80 °C			
Циклы изгиба (при 10 x D)	2 млн.							
Допуск	UL/CSA							
Покрытие, экранирующая оплетка кабеля	85 %							
Использование в составе энергоцепей	мин. радиус изгиба 10 x D, допустимое ускорение 5 м/с <sup>2</sup>							

Технические характеристики	Кабель для шины CAN
Число контактов	5
Сечение соединительного провода	1 x 2 x AWG 22 und 1 x 2 x AWG 24
Материал кожуха	PUR
Изоляция провода	Polyolefine
Строение провода (мм)	19 x 0,16/19 x 0,13
Диаметр кабеля (мм)	7,2
UL-Style	AWM 1581, AWM 444

<sup>1)</sup> Стандартная длина кабеля 2 м/5 м/10 м. Другая длина кабеля по запросу.



### Название

### Чертеж с размерами

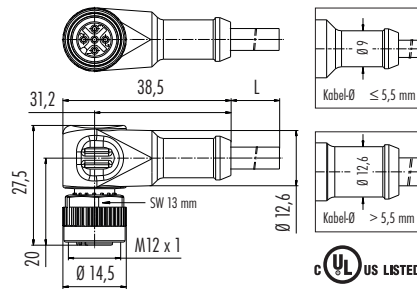
### Число контактов

### Длина кабеля

### PVC (кабель серый)<sup>1)</sup>

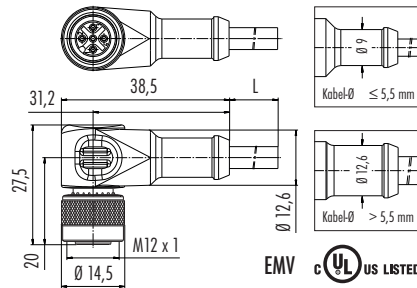
### PUR (кабель черный)<sup>1)</sup>

Угловая розетка, заформованная, PVC (серый), PUR (черный)



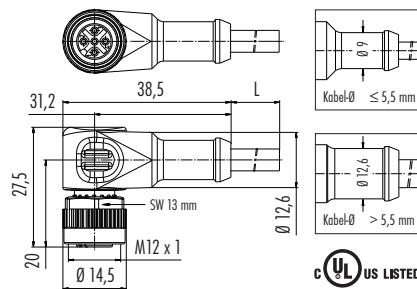
3 x 0,34	2 м	77 3434 0000 20003-0200	77 3434 0000 50003-0200
	5 м	77 3434 0000 20003-0500	77 3434 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3434 0000 20004-0200	77 3434 0000 50004-0200
	5 м	77 3434 0000 20004-0500	77 3434 0000 50004-0500
5 x 0,25	2 м	77 3434 0000 20005-0200	77 3434 0000 50005-0200
	5 м	77 3434 0000 20005-0500	77 3434 0000 50005-0500
8 x 0,25 <sup>2)</sup>	2 м	—	77 3434 0000 50608-0200
	5 м	—	77 3434 0000 50608-0500
8 x 0,25	2 м	77 3434 0000 20708-0200	77 3434 0000 50708-0200
	5 м	77 3434 0000 20708-0500	77 3434 0000 50708-0500
12 x 0,25	2 м	77 3434 0000 20712-0200	77 3434 0000 50712-0200
	5 м	77 3434 0000 20712-0500	77 3434 0000 50712-0500

Угловая розетка, заформованная, экранированная, PVC (серый), PUR (черный)



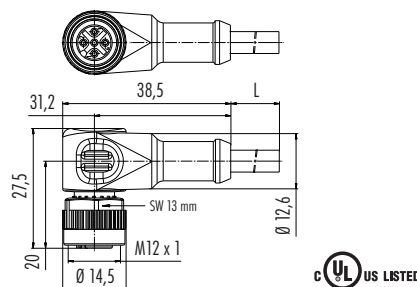
3 x 0,34	2 м	77 3534 0000 20703-0200	77 3534 0000 50703-0200
	5 м	77 3534 0000 20703-0500	77 3534 0000 50703-0500
4 x 0,34	2 м	77 3534 0000 20704-0200	77 3534 0000 50704-0200
	5 м	77 3534 0000 20704-0500	77 3534 0000 50704-0500
5 x 0,25	2 м	77 3534 0000 20705-0200	77 3534 0000 50705-0200
	5 м	77 3534 0000 20705-0500	77 3534 0000 50705-0500
8 x 0,25	2 м	77 3534 0000 20708-0200	77 3534 0000 50708-0200
	5 м	77 3534 0000 20708-0500	77 3534 0000 50708-0500

Угловая розетка, заформованная 120 °C



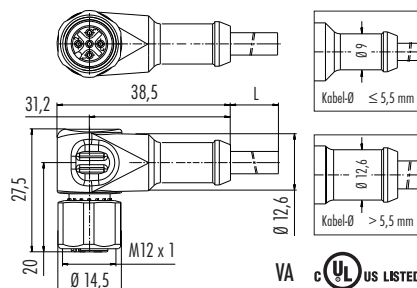
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>	
3 x 0,34	2 м	77 3434 0000 70003-0200	77 3434 0000 70003-0200
	5 м	77 3434 0000 70003-0500	77 3434 0000 70003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3434 0000 70004-0200	77 3434 0000 70004-0200
	5 м	77 3434 0000 70004-0500	77 3434 0000 70004-0500

Угловая розетка, заформованная, PUR, применение сварки



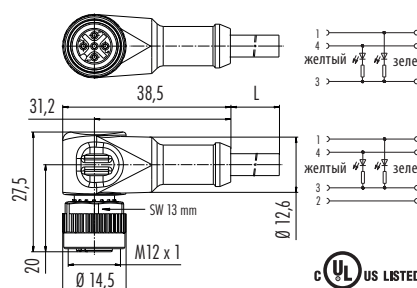
Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель оранжевый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3434 0000 80003-0200	77 3434 0000 80203-0200
	5 м	77 3434 0000 80003-0500	77 3434 0000 80203-0500
4 x 0,34	2 м	77 3434 0000 80004-0200	77 3434 0000 80204-0200
	5 м	77 3434 0000 80004-0500	77 3434 0000 80204-0500
5 x 0,25	2 м	77 3434 0000 80005-0200	77 3434 0000 80205-0200
	5 м	77 3434 0000 80005-0500	77 3434 0000 80205-0500

Угловая розетка, заформованная, PUR, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали



Число контактов	Длина кабеля	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>	
3 x 0,34	2 м	77 3734 0000 50003-0200	77 3734 0000 50003-0200
	5 м	77 3734 0000 50003-0500	77 3734 0000 50003-0500
	2 м LED, PNP	77 3834 0000 50003-0200	77 3834 0000 50003-0200
4 x 0,34	2 м	77 3734 0000 50004-0200	77 3734 0000 50004-0200
	5 м	77 3734 0000 50004-0500	77 3734 0000 50004-0500
	2 м LED, PNP	77 3834 0000 50004-0200	77 3834 0000 50004-0200
5 x 0,25	2 м	77 3734 0000 50005-0200	77 3734 0000 50005-0200
	5 м	77 3734 0000 50005-0500	77 3734 0000 50005-0500
	2 м LED, PNP	77 3834 0000 50005-0200	77 3834 0000 50005-0200
8 x 0,25	2 м	77 3734 0000 50708-0200	77 3734 0000 50708-0200
	5 м	77 3734 0000 50708-0500	77 3734 0000 50708-0500

Угловая розетка, заформованная, PVC (серый), PUR (черный), со светодиодами, PNP



Число контактов	Длина кабеля	PVC (кабель серый) <sup>1)</sup>	PUR (кабель черный) <sup>1)</sup>
3 x 0,34	2 м	77 3634 0000 20003-0200	77 3634 0000 50003-0200
	5 м	77 3634 0000 20003-0500	77 3634 0000 50003-0500
4 x 0,34	2 м	77 3634 0000 20004-0200	77 3634 0000 50004-0200
	5 м	77 3634 0000 20004-0500	77 3634 0000 50004-0500

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа
Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4		09 0431 81 04
		5	M12 x 0,5	09 0433 81 05
		8		09 0381 81 08



Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		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



с RU us

Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4	PG 11	09 0435 87 04
		5		09 0437 87 05

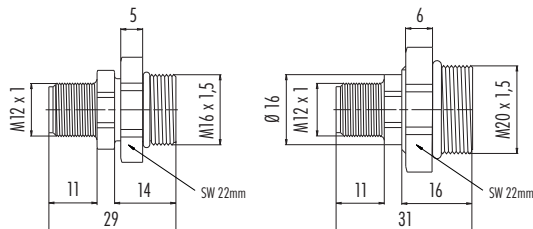


Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4	PG 13,5	86 4531 1002 00004
			M20 x 1,5	86 4631 1002 00004
		5	PG 13,5	86 4531 1002 00005
			M20 x 1,5	86 4631 1002 00005



с RU us

Фланцевый штекер, метрическая крепежная резьба, с регулировкой положения, пайка		4	M16 x 1,5	09 0431 397 04
			M20 x 1,5	09 0439 397 04



Технические характеристики	Фланцевый соединитель			
Число контактов	4	5	8	12
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24), провода AWG 24 (0,25 мм <sup>2</sup> ), питание: макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16), провода AWG 18			AWG 26 (0,14 мм <sup>2</sup> )
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	- 40 °C / + 85 °C			
Расчетное напряжение	250 В	60 В (125 В UL)	30 В (60 В UL)	30 В
Степень загрязнения	3			
Расчетный ток (40 °C)	4 А (3 А UL), питание 8 А	4 А (3 А UL), питание конт. 1-4 8 А, конт. 5-2 А	1,5 А (2 А UL)	
Поверхность контакта	Au (золото)			
Материал корпуса	РА, литой под давлением цинк никелированный			

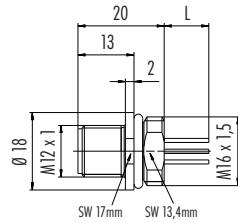
## Название

## Чертеж с размерами

## Число контактов

## № для заказа <sup>1)</sup>

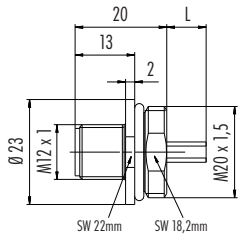
Фланцевый штекер с проводами, AWG 24, M16 x 1,5, пластмассовый корпус



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

**НОВИНКА**

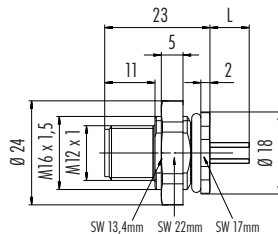
Фланцевый штекер с проводами, AWG 24, M20 x 1,5, пластмассовый корпус



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

**НОВИНКА**

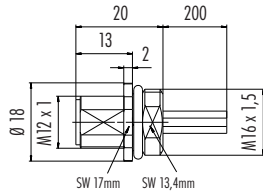
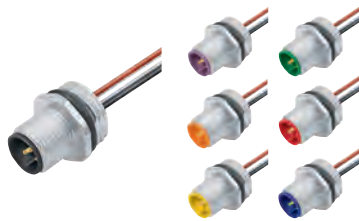
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами, AWG 24, M16 x 1,5, пластмассовый корпус



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

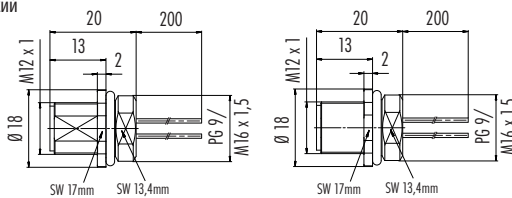
**НОВИНКА**

Фланцевый штекер с проводами, AWG 24, металлический корпус



Число контактов	Крепежная резьба	Контактная вставка	№ для заказа <sup>1)</sup>
4	M16 x 1,5 (AWG24)	черный	76 0231 0011 00004-0200
		фиолетовый	76 0231 0011 00104-0200
		оранжевый	76 0231 0011 00204-0200
		желтый	76 0231 0011 00304-0200
		зеленый	76 0231 0011 00404-0200
		красный	76 0231 0011 00504-0200
		синий	76 0231 0011 00604-0200
		черный	76 0231 0011 00005-0200
		фиолетовый	76 0231 0011 00105-0200
		оранжевый	76 0231 0011 00205-0200
5	M16 x 1,5 (AWG24)	желтый	76 0231 0011 00305-0200
		зеленый	76 0231 0011 00405-0200
		красный	76 0231 0011 00505-0200
		синий	76 0231 0011 00605-0200
		черный	76 0231 0011 00006-0200
		фиолетовый	76 0231 0011 00106-0200
		оранжевый	76 0231 0011 00206-0200
		зеленый	76 0231 0011 00306-0200
		красный	76 0231 0011 00406-0200
		синий	76 0231 0011 00506-0200

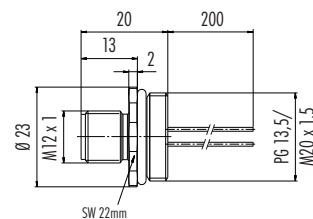
Фланцевый штекер с проводами/модуль питания с проводами, металлический корпус



Число контактов	Крепежная резьба	Контактная вставка	№ для заказа <sup>1)</sup>
4	M16 x 1,5	PG 9	76 0131 0011 00004-0200
		PG 9 Нержавеющая сталь	76 2131 0111 00004-0200
		PG 9 Питание	09 3431 433 04
		M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2231 0111 00004-0200
		PG 9	76 0131 0011 00005-0200
		PG 9 Нержавеющая сталь	76 2131 0111 00005-0200
		PG 9 Питание	09 3441 433 05
		M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2231 0111 00005-0200
		PG 9	76 0131 0011 00008-0200
		M16 x 1,5	76 0231 0011 00008-0200
5	M20 x 1,5	PG 9 Нержавеющая сталь	76 2131 0111 00008-0200
		PG 9 Питание	76 2231 0111 00008-0200
		M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 0131 0011 00012-0200
		PG 9	76 0231 0111 00012-0200
		M16 x 1,5	76 0331 0111 00004-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00004-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00005-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00005-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00008-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00008-0200
8	M20 x 1,5	PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200
		PG 13,5	76 0331 0111 00012-0200
		M20 x 1,5	76 0431 0111 00012-0200

Исполнение из нержавеющей стали

Фланцевый штекер с проводами, AWG 24, металлический корпус



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа
Фланцевый штекер, пайка, металлический корпус		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
Фланцевый штекер с проводами, для использования под открытым небом, IP68, IP69		4	M16 x 1,5	09 3431 284 04



**■ НОВИНКА**

Фланцевый штекер, резьбовая клемма/резьбовая клемма питания		4 Питание		99 0431 500 04
		5 Питание	M20 x 1,5	99 0433 500 05
		8		86 0431 0003 00008



Фланцевый штекер, с регулировкой положения, с проводами, металлический корпус		4	PG 9	76 0731 0011 00004-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00004-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00004-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00004-0200
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами, металлический корпус		5	PG 9	76 0731 0011 00005-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00005-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00005-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00005-0200
Фланцевый штекер, четырехгранный фланец, с проводами, металлический корпус		8	PG 9	76 0731 0011 00008-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00008-0200
		12	PG 9	76 0731 0111 00012-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0111 00012-0200

Исполнение из нержавеющей стали



Фланцевый штекер, с регулировкой положения, с проводами, металлический корпус		4	PG 9	76 0731 0011 00004-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00004-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00004-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00004-0200
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами, металлический корпус		5	PG 9	76 0731 0011 00005-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00005-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00005-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00005-0200
Фланцевый штекер, четырехгранный фланец, с проводами, металлический корпус		8	PG 9	76 0731 0011 00008-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00008-0200
		12	PG 9	76 0731 0111 00012-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0111 00012-0200

Исполнение из нержавеющей стали



Фланцевый штекер, с регулировкой положения, с проводами, металлический корпус		4	PG 9	76 0731 0011 00004-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00004-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00004-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00004-0200
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами, металлический корпус		5	PG 9	76 0731 0011 00005-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00005-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00005-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00005-0200
Фланцевый штекер, четырехгранный фланец, с проводами, металлический корпус		8	PG 9	76 0731 0011 00008-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00008-0200
		12	PG 9	76 0731 0111 00012-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0111 00012-0200

Фланцевый штекер, с регулировкой положения, с проводами, металлический корпус		4	PG 9	76 0731 0011 00004-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00004-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00004-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00004-0200
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами, металлический корпус		5	PG 9	76 0731 0011 00005-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00005-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2731 0111 00005-0200
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2831 0111 00005-0200
Фланцевый штекер, четырехгранный фланец, с проводами, металлический корпус		8	PG 9	76 0731 0011 00008-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0011 00008-0200
		12	PG 9	76 0731 0111 00012-0200
			M16 x 1,5	76 0831 0111 00012-0200

<sup>1)</sup> Стандартная длина провода, номер для заказа 76, составляет 200 мм. Другая длина по запросу.

**Название**

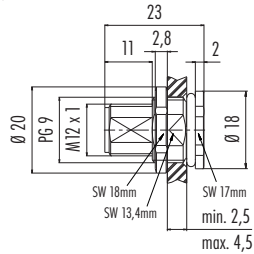
**Чертеж с размерами**

**Число контактов**

**Крепежная резьба**

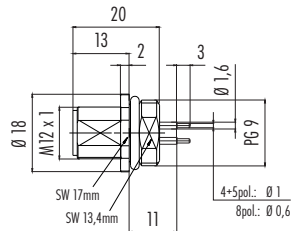
**№ для заказа**

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка, в разобранном виде, металлический корпус



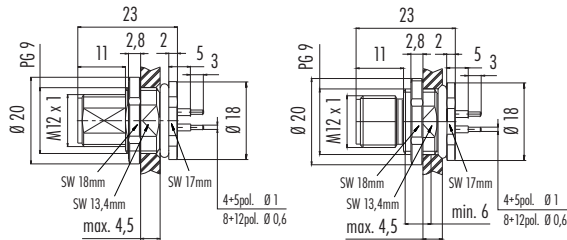
4	PG 9	86 0531 1002 00004
	M16 x 1,5	86 0631 1002 00004
5	PG 9	86 0531 1002 00005
	M16 x 1,5	86 0631 1002 00005
8	PG 9	86 0531 1002 00008
	M16 x 1,5	86 0631 1002 00008

Фланцевый штекер, пайка погружением, металлический корпус



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

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением, металлический корпус

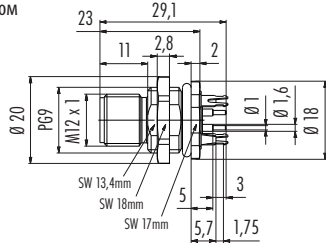


Исполнение из нержавеющей стали



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
8	PG 9	Нержавеющая сталь 86 2531 1000 00005
	M16 x 1,5	86 0531 1000 00008
12	PG 9	Нержавеющая сталь 86 2531 1000 00008
	M16 x 1,5	86 0531 1100 00012

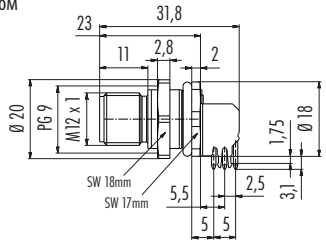
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком



Толщина печатной платы: 1,6 мм

4	PG 9	86 0531 1120 00004
5		86 0531 1120 00005
8		86 0531 1120 00008
12		86 0531 1120 00012

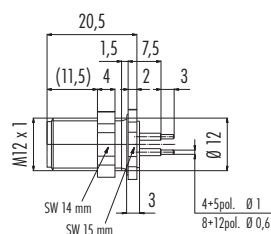
Фланцевый штекер, угловой, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком



Толщина печатной платы: 1,6 мм

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

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением, металлический корпус



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

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа	
Встроенный штекер для установки на печатной плате		4	99 3431 200 04	
			99 3431 458 04	с экранирующим щитком
		5	99 3441 200 05	
			99 3441 458 05	с экранирующим щитком
		8	99 3481 200 08	
			99 3481 458 08	с экранирующим щитком

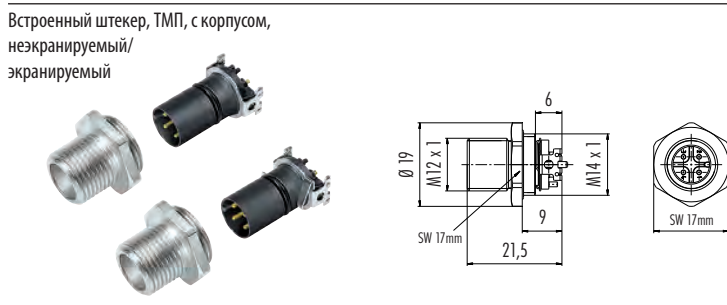
Толщина печатной платы: 1,6 мм Вид со стороны монтажа

Встроенный штекер, угловой, для установки на печатной плате		4	99 3431 202 04	
			99 3431 601 04	с экранирующим щитком
		5	99 3441 202 05	
			99 3441 601 05	с экранирующим щитком
		8	99 3481 202 08	
			99 3481 601 08	с экранирующим щитком

Толщина печатной платы: 1,6 мм Вид со стороны монтажа

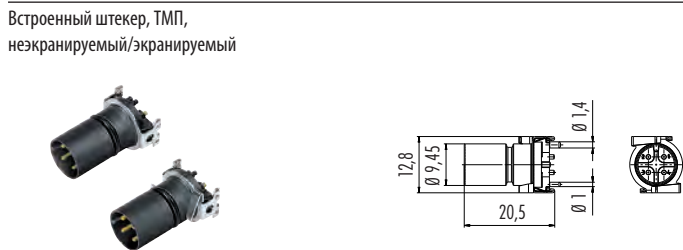
Число контактов	Монтажная высота	Неэкранируемый	Экранируемый
4	9 мм	99 3431 351 04	99 3431 401 04
5		99 3441 351 05	99 3441 401 05
8		99 3481 351 08	99 3481 401 08

**■ НОВИНКА**



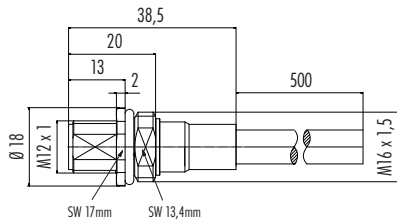
Встроенный штекер, ТМП, неэкранируемый/экранируемый	4	09 0431 600 04	09 0431 601 04
	5	09 0433 600 05	09 0433 601 05
	8	09 0381 600 08	09 0381 601 08

**■ НОВИНКА**



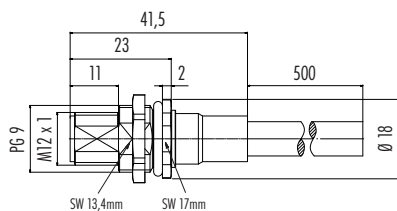
Число контактов	Длина кабеля, PUR	Крепежная резьба	№ для заказа
5	0,5 м	M16 x 1,5	70 3441 785 05
8			70 3481 785 08

Фланцевый штекер M16, с экранированным кабелем PUR



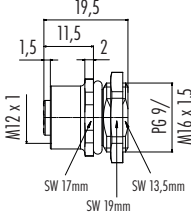
Фланцевый штекер PG 9, привинчивается спереди, с экранированным кабелем PUR	5	0,5 м	PG 9	70 3441 287 05
	8			70 3481 287 08

Фланцевый штекер PG 9, привинчивается спереди, с экранированным кабелем PUR



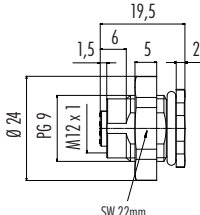
Шестигранные гайки поставляются россыпью



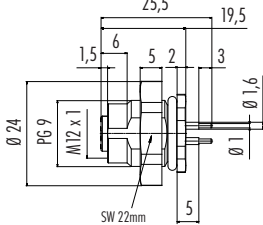
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа
Фланцевая розетка, пайка, пластмассовый корпус		4	PG 9	86 4232 1002 00004
			M16 x 1,5	86 4332 1002 00004
		5	PG 9	86 4232 1002 00005
		M16 x 1,5	86 4332 1002 00005	
		8	PG 9	86 4232 1002 00008
			M16 x 1,5	86 4332 1002 00008

Шестигранные гайки поставляются россыпью

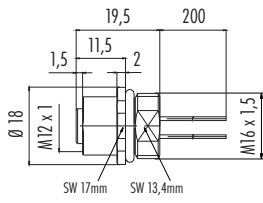


Фланцевая розетка, привинчивается спереди, пайка, пластмассовый корпус		4		86 4832 3002 00004
		5	PG 9	86 4832 3002 00005
		8		86 4832 3002 00008

Шестигранные гайки поставляются россыпью

Фланцевая розетка, привинчивается спереди, пайка погружением, пластмассовый корпус		4		86 4832 3000 00004
		5	PG 9	86 4832 3000 00005
		8		86 4832 3000 00008

Шестигранные гайки поставляются россыпью

Фланцевая розетка с проводами, AWG 24, M16 x 1,5, пластмассовый корпус	Число контактов	№ для заказа <sup>1)</sup>
	4	76 4332 0011 00004-0200
	5	76 4332 0011 00005-0200
	8	76 4332 0011 00008-0200
	12	76 4332 0011 00012-0200

**■ НОВИНКА**



Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с проводами, AWG 24, PG 9, пластмассовый корпус	4	76 4832 3011 00004-0200
	5	76 4832 3011 00005-0200
	8	76 4832 3011 00008-0200
	12	76 4832 3111 00012-0200

**■ НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	Контактная вставка	№ для заказа <sup>1)</sup>
Фланцевая розетка с проводами, AWG 24, металлический корпус		4	M16 x 1,5 (AWG24)	черный	76 0232 0011 00004-0200
				фиолетовый	76 0232 0011 00104-0200
				оранжевый	76 0232 0011 00204-0200
				желтый	76 0232 0011 00304-0200
				зеленый	76 0232 0011 00404-0200
				красный	76 0232 0011 00504-0200
				синий	76 0232 0011 00604-0200
				черный	76 0232 0011 00005-0200
				фиолетовый	76 0232 0011 00105-0200
				оранжевый	76 0232 0011 00205-0200
Фланцевая розетка с проводами/модуль питания с проводами, металлический корпус		4	M16 x 1,5 (AWG24)	PG 9	76 0132 0011 00004-0200
				PG 9 Нержавеющая сталь	76 2132 0111 00004-0200
				PG 9 Питание	09 3432 433 04
				M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2232 0111 00004-0200
				PG 9	76 0132 0011 00005-0200
				PG 9 Нержавеющая сталь	76 2132 0111 00005-0200
				PG 9 Питание	09 3442 433 05
				M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2232 0111 00005-0200
				PG 9	76 0132 0011 00008-0200
				M16 x 1,5	76 0232 0011 00008-0200
Фланцевая розетка с проводами, AWG 24, металлический корпус		5	M16 x 1,5 (AWG24)	PG 9	76 0132 0011 00005-0200
				PG 9 Нержавеющая сталь	76 2132 0111 00005-0200
				PG 9 Питание	09 3442 433 05
				M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2232 0111 00005-0200
				PG 9	76 0132 0011 00008-0200
				M16 x 1,5	76 0232 0011 00008-0200
				PG 9 Нержавеющая сталь	76 2132 0111 00008-0200
				M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2232 0111 00008-0200
				PG 9	76 0132 0111 00012-0200
				M16 x 1,5	76 0232 0111 00012-0200
Фланцевая розетка с проводами, AWG 24, металлический корпус		4	M20 x 1,5	черный	76 0432 0111 00004-0200
					76 0432 0111 00005-0200
					76 0432 0111 00008-0200
					76 0432 0111 00012-0200
Фланцевая розетка, пайка, металлический корпус		4	M16 x 1,5	PG 9	86 0132 0002 00004
					86 0232 0002 00004
				PG 9	86 0132 0002 00005
					86 0232 0002 00005
Фланцевая розетка с проводами, для использования под открытым небом, IP68, IP69		4	M16 x 1,5	Питание	09 3432 284 04
Фланцевая розетка, резьбовая клемма/резьбовая клемма питания		5	M20 x 1,5	Питание	99 0432 500 04
					99 0434 500 05
					86 0432 0003 00008

**НОВИНКА**

<sup>1)</sup> Стандартная длина провода, номер для заказа 76, составляет 200 мм. Другая длина по запросу.

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепёжная резьба	№ для заказа <sup>1)</sup>		
Фланцевая розетка, с регулировкой положения, с проводами, металлический корпус		4	PG 9	76 0732 0011 00004-0200		
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00004-0200		
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2732 0111 00004-0200		
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2832 0111 00004-0200		
			PG 9	76 0732 0011 00005-0200		
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00005-0200		
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2732 0111 00005-0200		
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2832 0111 00005-0200		
			PG 9	76 0732 0011 00008-0200		
			M16 x 1,5	76 0832 0011 00008-0200		
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2732 0111 00008-0200		
			M16 x 1,5 Нержавеющая сталь	76 2832 0111 00008-0200		
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с проводами, металлический корпус		4	M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00004-0200		
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2532 1111 00004-0200		
			PG 9	76 0532 1011 00005-0200		
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00005-0200		
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2532 1111 00005-0200		
			PG 9	76 0532 1011 00008-0200		
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1011 00008-0200		
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2532 1111 00008-0200		
			PG 9	76 0532 1111 00012-0200		
			M16 x 1,5 (AWG 24)	76 0632 1111 00012-0200		
		Фланцевая розетка, четырехгранный фланец, с проводами, металлический корпус		4	–	76 0932 0111 00004-0200
				5	–	76 0932 0111 00005-0200
8	–			76 0932 0111 00008-0200		
12	–			76 0932 0111 00012-0200		
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, пайка, в разобранном виде, металлический корпус				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		
Фланцевая розетка, пайка погружением, металлический корпус		4	PG 9	86 0132 0000 00004		
			M16 x 1,5	86 0232 0000 00004		
			PG 9	86 0132 0000 00005		
		5	M16 x 1,5	86 0232 0000 00005		
			PG 9	86 0132 0000 00008		
		8	M16 x 1,5	86 0232 0000 00008		
			PG 9	86 0132 0100 00012		
		12	M16 x 1,5	86 0232 0100 00012		

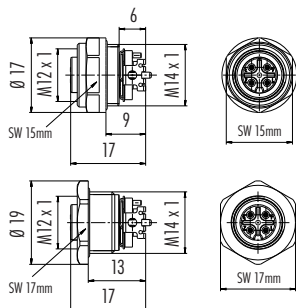


## Название

## Чертеж с размерами

## Число контактов Монтажная высота Неэкранируемый Экранируемый

Встроенная розетка, ТМП, с корпусом, неэкранируемая/экранируемая



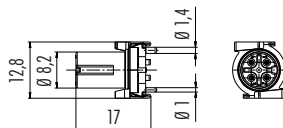
Монтажная высота 9 мм

Монтажная высота 13 мм

Число контактов	Монтажная высота	Неэкранируемый	Экранируемый
4	9 мм	99 3432 351 04	99 3432 401 04
	13 мм	99 3432 352 04	99 3432 402 04
5	9 мм	99 3442 351 05	99 3442 401 05
	13 мм	99 3442 352 05	99 3442 402 05
8	9 мм	99 3482 351 08	99 3482 401 08
	13 мм	99 3482 352 08	99 3482 402 08

**■ НОВИНКА**

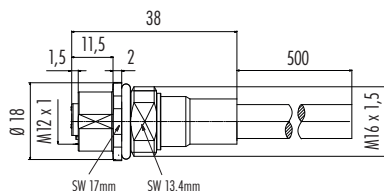
Встроенная розетка, ТМП, неэкранируемая/экранируемая



Число контактов	Монтажная высота	Неэкранируемый	Экранируемый
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

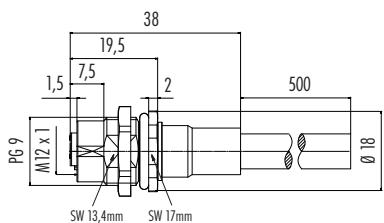
**■ НОВИНКА**

Фланцевая розетка M16, с экранированным кабелем PUR



Число контактов	Длина кабеля, PUR	Крепежная резьба	№ для заказа
5	0,5 м	M16 x 1,5	70 3442 785 05
8			70 3482 785 08

Фланцевая розетка PG 9, привинчивается спереди, с экранированным кабелем PUR

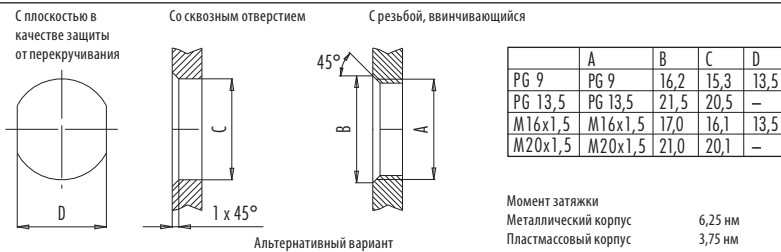


Число контактов	Длина кабеля, PUR	Крепежная резьба	№ для заказа
5	0,5 м	PG 9	70 3442 287 05
8			70 3482 287 08

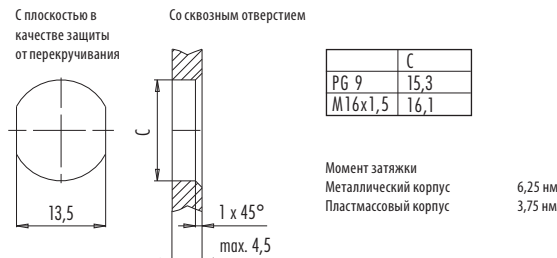
Шестигранные гайки поставляются россыпью

## Montageausschnitt

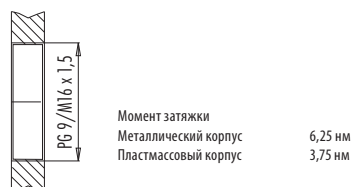
### Фланцевый соединитель



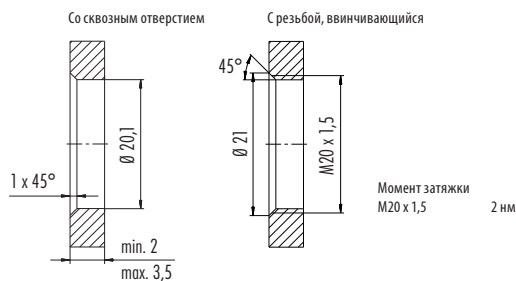
### Адаптер для фланцевого соединителя, привинчивается спереди



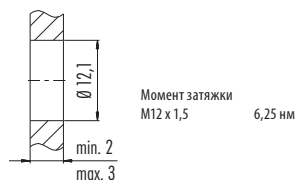
### Фланцевый соединитель, с регулировкой положения



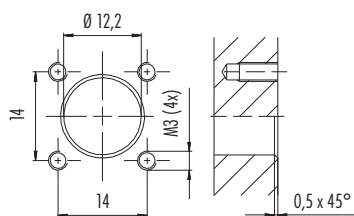
### Фланцевый соединитель, резьбовая клемма



### Фланцевый соединитель, с резьбой M12


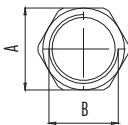

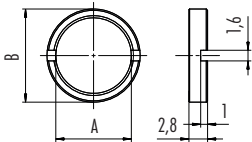

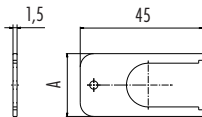

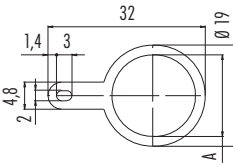

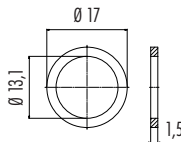

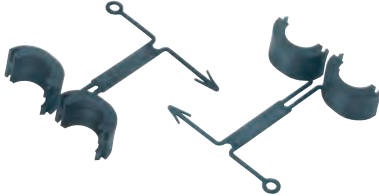

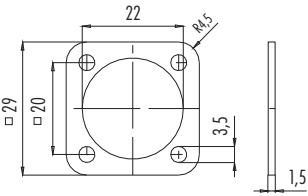

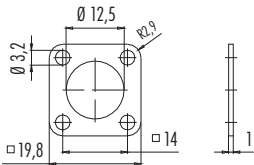


### Фланцевый соединитель, фланец четырехгранный





Название	Чертеж с размерами	№ для заказа															
Защитная крышка для кабельного штекера, IP67		08 2424 010 000															
Защитная крышка для кабельной розетки, IP67		08 2425 010 000															
Защитная крышка для фланцевого штекера, IP67		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Диаметр отверстия D</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 мм</td> <td>08 2615 000 000</td> </tr> <tr> <td>12,5 мм</td> <td>08 2676 000 000</td> </tr> </tbody> </table>	Диаметр отверстия D	№ для заказа	3 мм	08 2615 000 000	12,5 мм	08 2676 000 000									
Диаметр отверстия D	№ для заказа																
3 мм	08 2615 000 000																
12,5 мм	08 2676 000 000																
Защитная крышка для фланцевой розетки, IP67		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3 мм</td> <td>08 2616 000 000</td> </tr> <tr> <td>12,5 мм</td> <td>08 2677 000 000</td> </tr> </tbody> </table>	3 мм	08 2616 000 000	12,5 мм	08 2677 000 000											
3 мм	08 2616 000 000																
12,5 мм	08 2677 000 000																
Защитная крышка для фланцевого штекера, IP67, для монтажа с передней стороны		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>11 мм</td> <td>08 2989 000 000</td> </tr> <tr> <td>14,5 мм</td> <td>08 2990 000 000</td> </tr> </tbody> </table>	11 мм	08 2989 000 000	14,5 мм	08 2990 000 000											
11 мм	08 2989 000 000																
14,5 мм	08 2990 000 000																
Защитная крышка для фланцевой розетки, IP67, для монтажа с передней стороны		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>14,5 мм</td> <td>08 2991 000 000</td> </tr> </tbody> </table>	14,5 мм	08 2991 000 000													
14,5 мм	08 2991 000 000																
Защитная крышка для розетки, IP67		08 2769 000 000															
Резьбовая заглушка PG 9/M16 x1,5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9</td> <td>Ø 20</td> <td>SW 18mm</td> </tr> <tr> <td>M16x1,5</td> <td>Ø 21</td> <td>SW 19mm</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	PG 9	Ø 20	SW 18mm	M16x1,5	Ø 21	SW 19mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Резьба</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9</td> <td>08 3128 000 000</td> </tr> <tr> <td>M16 x 1,5</td> <td>08 3129 000 000</td> </tr> </tbody> </table>	Резьба	№ для заказа	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															
Резьба	№ для заказа																
PG 9	08 3128 000 000																
M16 x 1,5	08 3129 000 000																

Название	Чертеж с размерами	Резьба В	Размер зева ключа А	№ для заказа															
Шестигранная гайка для крепежной резьбы	  <table border="1" data-bbox="646 199 842 356"> <thead> <tr> <th>Gewinde B Thread B</th> <th>Schlüsselweite A Wrench size A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9</td> <td>SW18 mm</td> </tr> <tr> <td>PG 11</td> <td>SW21 mm</td> </tr> <tr> <td>PG 13,5</td> <td>SW23 mm</td> </tr> <tr> <td>M16 x 1,5</td> <td>SW19 mm</td> </tr> <tr> <td>M20 x 1,5</td> <td>SW24 mm</td> </tr> </tbody> </table>	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	PG 9 PG 11 PG 13,5 M16 x 1,5 M20 x 1,5	SW 18 мм SW 21 мм SW 23 мм SW 19 мм SW 24 мм	16 0402 001 16 0403 001 16 0401 001 16 0916 001 16 0917 001			
Gewinde B Thread B	Schlüsselweite A Wrench size A																		
PG 9	SW18 mm																		
PG 11	SW21 mm																		
PG 13,5	SW23 mm																		
M16 x 1,5	SW19 mm																		
M20 x 1,5	SW24 mm																		
Рым-гайка для крепежной резьбы	 			<table border="1" data-bbox="1050 371 1503 495"> <thead> <tr> <th>Резьба А</th> <th>Диаметр В</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9</td> <td>18 мм</td> <td>01 5322 001</td> </tr> <tr> <td>M12 x 1</td> <td>14 мм</td> <td>01 5325 001</td> </tr> <tr> <td>M16 x 1,5</td> <td>18 мм</td> <td>01 5244 001</td> </tr> </tbody> </table>	Резьба А	Диаметр В	№ для заказа	PG 9	18 мм	01 5322 001	M12 x 1	14 мм	01 5325 001	M16 x 1,5	18 мм	01 5244 001			
Резьба А	Диаметр В	№ для заказа																	
PG 9	18 мм	01 5322 001																	
M12 x 1	14 мм	01 5325 001																	
M16 x 1,5	18 мм	01 5244 001																	
Монтажный ключ для рым-гайки	  <table border="1" data-bbox="742 748 895 819"> <thead> <tr> <th>Gewinde/thread</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9/M16x1,5</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>M12x1</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	Gewinde/thread	A	PG 9/M16x1,5	23	M12x1	19			<table border="1" data-bbox="1050 622 1503 712"> <thead> <tr> <th>Резьба</th> <th>Размер А</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9/M16 x 1,5</td> <td>23 мм</td> <td>07 0084 000</td> </tr> <tr> <td>M12 x 1</td> <td>19 мм</td> <td>07 0083 000</td> </tr> </tbody> </table>	Резьба	Размер А	№ для заказа	PG 9/M16 x 1,5	23 мм	07 0084 000	M12 x 1	19 мм	07 0083 000
Gewinde/thread	A																		
PG 9/M16x1,5	23																		
M12x1	19																		
Резьба	Размер А	№ для заказа																	
PG 9/M16 x 1,5	23 мм	07 0084 000																	
M12 x 1	19 мм	07 0083 000																	
Экранирующий щиток для фланцевого соединителя, привинчивается с тыльной стороны	 			<table border="1" data-bbox="1050 869 1503 965"> <thead> <tr> <th>Резьба</th> <th>Размер А</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 9</td> <td>15,3 мм</td> <td>04 0734 124</td> </tr> <tr> <td>M16 x 1,5</td> <td>16,1 мм</td> <td>04 0735 124</td> </tr> </tbody> </table>	Резьба	Размер А	№ для заказа	PG 9	15,3 мм	04 0734 124	M16 x 1,5	16,1 мм	04 0735 124						
Резьба	Размер А	№ для заказа																	
PG 9	15,3 мм	04 0734 124																	
M16 x 1,5	16,1 мм	04 0735 124																	
Плоское уплотнение для крепежной резьбы PG 9/M16 x 1,5	 			<table border="1" data-bbox="1050 1122 1503 1182"> <thead> <tr> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 1125 071</td> </tr> </tbody> </table>	№ для заказа	16 1125 071													
№ для заказа																			
16 1125 071																			
Муфта для защиты от непреднамеренного отключения под нагрузкой	 			<table border="1" data-bbox="1050 1406 1503 1435"> <tbody> <tr> <td>16 0977 000</td> </tr> </tbody> </table>	16 0977 000														
16 0977 000																			
Уплотнение для пластмассового квадратного фланцевого штекера	 			<table border="1" data-bbox="1050 1653 1503 1682"> <tbody> <tr> <td>16 8091 000</td> </tr> </tbody> </table>	16 8091 000														
16 8091 000																			
Уплотнение для металлического квадратного фланцевого штекера	 			<table border="1" data-bbox="1050 1899 1503 1928"> <tbody> <tr> <td>16 0959 000</td> </tr> </tbody> </table>	16 0959 000														
16 0959 000																			

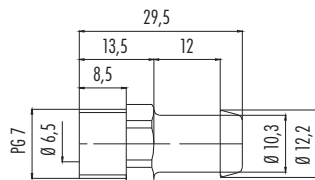
Название

Чертеж с размерами

№ для заказа

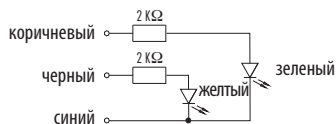
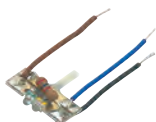
Резьбовой шуцер

02 0273 000



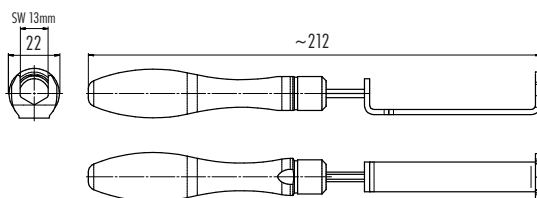
Печатная плата со светодиодом зеленый/желтый, для установки в кабельные соединители, резьбовая клемма

08 0462 000 000



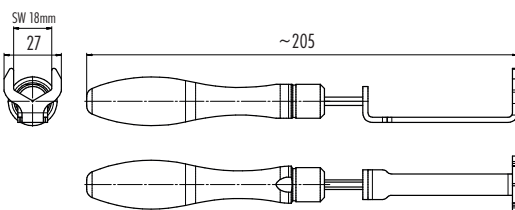
Ключ с ограничением крутящего момента, шестигранник SW 13 мм, 0,6 нм

07 0086 000



Ключ с ограничением крутящего момента, шестигранник SW 18 мм, 0,6 нм

07 0079 000



Ключ для монтажа замкового кольца M12

07 0078 000



Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) = 100 штук

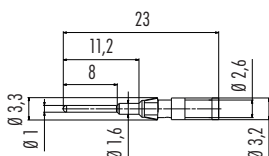
Диаметр соединения AWG Штук № для заказа

0,14 – 0,34 мм<sup>2</sup> 26–22 100 61 1224 146

0,34 – 0,5 мм<sup>2</sup> 22–20 100 61 1154 146

0,75 – 1,0 мм<sup>2</sup> 18–16 100 61 1225 146

1,0 – 1,5 мм<sup>2</sup> 16 100 61 1226 146



■ **НОВИНКА**

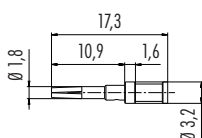
Гнездовая контакт-деталь, норма упаковки (VPE) = 100 штук

0,14 – 0,34 мм<sup>2</sup> 26–22 100 61 1227 146

0,34 – 0,5 мм<sup>2</sup> 22–20 100 61 1155 146

0,75 – 1,0 мм<sup>2</sup> 18–16 100 61 1228 146

1,0 – 1,5 мм<sup>2</sup> 16 100 61 1229 146



■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
----------	--------------------	--------------

Обжимные клещи для витых обжимных контактов

66 0003 001



Инструмент для снятия витых контактов

66 0004 001





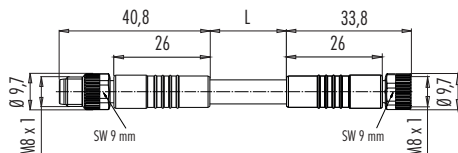
- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2
- Класс защиты IP67/IP68
- Заформованные модели
- M12 A-кодировка

**Название**

**Чертеж с размерами**

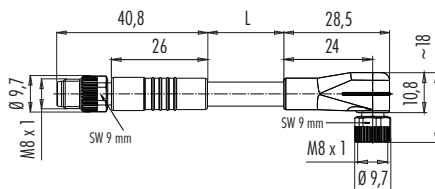
**Число контактов**    **Длина кабеля, PUR<sup>1)</sup>**    **№ для заказа**

Кабельный штекер M8 x 1 – кабельная розетка M8 x 1



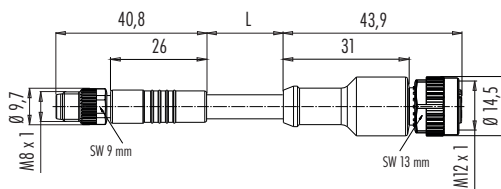
Число контактов	Длина кабеля, PUR <sup>1)</sup>	№ для заказа
3 x 0,25	1 м	79 5032 10 03
	2 м	79 5032 20 03
4 x 0,25	1 м	79 5033 10 04
	2 м	79 5033 20 04

Кабельный штекер M8 x 1 – угловая розетка M8 x 1



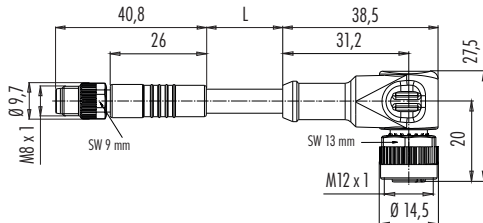
Число контактов	Длина кабеля, PUR <sup>1)</sup>	№ для заказа
3 x 0,25	1 м	79 5050 10 03
	2 м	79 5050 20 03
4 x 0,25	1 м	79 5037 10 04
	2 м	79 5037 20 04

Кабельный штекер M8 x 1 – кабельная розетка M12 x 1



Число контактов	Длина кабеля, PUR <sup>1)</sup>	№ для заказа
3 x 0,25	1 м	79 5072 10 03
	2 м	79 5072 20 03
4 x 0,25	1 м	79 5073 10 04
	2 м	79 5073 20 04

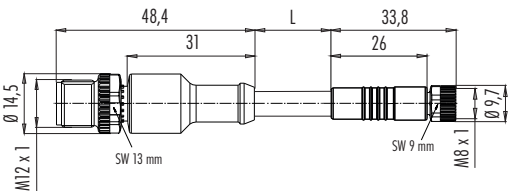
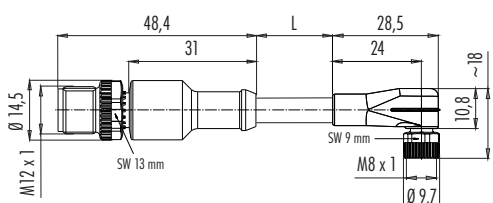
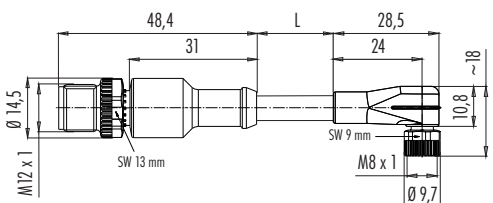
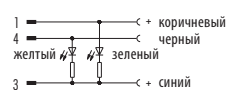
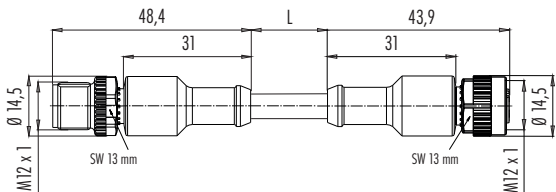
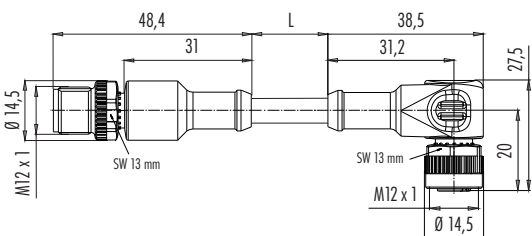
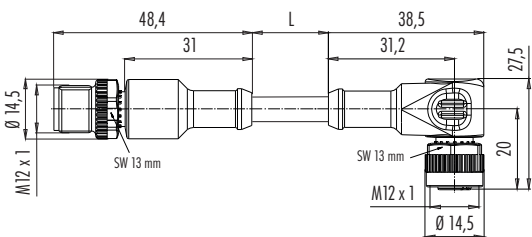
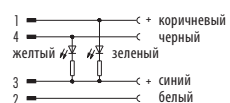
Кабельный штекер M8 x 1 – угловая розетка M12 x 1



Число контактов	Длина кабеля, PUR <sup>1)</sup>	№ для заказа
3 x 0,25	1 м	79 5076 10 03
	2 м	79 5076 20 03
4 x 0,25	1 м	79 5077 10 04
	2 м	79 5077 20 04

**Технические характеристики**

Число контактов	3	4, 4/3	5
Сечение соединительного провода	M8: 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24), M12: 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		M12: 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения		
Предельная температура	-25 °C / +85 °C		
Расчетное напряжение	M8: 60 В, M12: 250 В, 10–30 В со светодиодом	M8: 30 В, M12: 250 В, 10–30 В со светодиодом	M12: 60 В
Степень загрязнения	3		
Расчетный ток (40 °C)	4 А		
Поверхность контакта	Au (золото)		
Материал корпуса	PUR		

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PUR <sup>1)</sup>	№ для заказа
Кабельный штекер M12 x 1 – кабельная розетка M8 x 1		3 x 0,25	1 м	79 5008 10 03
			2 м	79 5008 20 03
		4 x 0,25	1 м	79 5009 10 04
			2 м	79 5009 20 04
Кабельный штекер M12 x 1 – угловая розетка M8 x 1		3 x 0,25	1 м	79 5100 10 03
			2 м	79 5100 20 03
		4 x 0,25	1 м	79 5101 10 04
			2 м	79 5101 20 04
Кабельный штекер M12 x 1 – угловая розетка M8 x 1 со светодиодом, PNP		3 x 0,34	1 м	79 5011 10 03
			2 м	79 5011 20 03
				
Кабельный штекер M12 x 1 – кабельная розетка M12 x 1		3 x 0,34	1 м	79 5000 10 04
			2 м	79 5000 20 04
		4 x 0,34	1 м	79 5001 10 04
			2 м	79 5001 20 04
		5 x 0,25	1 м	79 5002 10 05
			2 м	79 5002 20 05
Кабельный штекер M12 x 1 – угловая розетка M12 x 1		3 x 0,34	1 м	79 5027 10 04
			2 м	79 5027 20 04
		4 x 0,34	1 м	79 5028 10 04
			2 м	79 5028 20 04
		5 x 0,25	1 м	79 5029 10 05
			2 м	79 5029 20 05
Кабельный штекер M12 x 1 – угловая розетка M12 x 1 со светодиодом, PNP		3 x 0,34	1 м	79 5003 10 04
			2 м	79 5003 20 04
		4 x 0,34	1 м	79 5004 10 04
			2 м	79 5004 20 04
				

<sup>1)</sup>Стандартная длина кабеля 2 м/5 м. Другая длина кабеля по запросу.





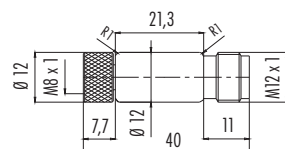
# Адаптер · Распределитель дуо

Технические средства автоматизации, серия 765

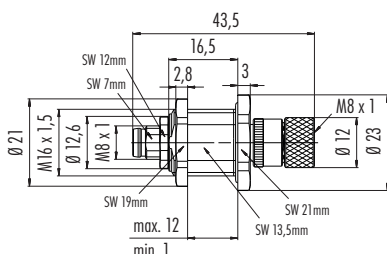
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Адаптер, штекер M8 x 1 – розетка M12 x 1		3	09 5283 00 03
		4	09 5284 00 04



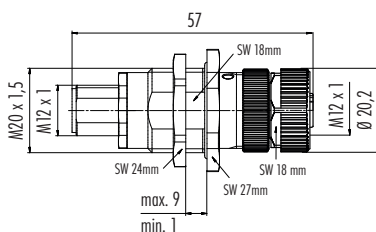
Адаптер, розетка M8 x 1 – штекер M12 x 1	3	09 5280 00 03
	4	09 5281 00 04



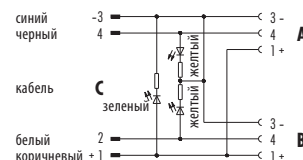
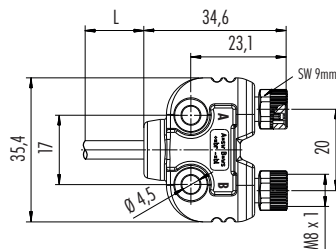
Адаптер, вывод для подключения электрошкафа, штекер M8 x 1 – розетка M8 x 1, экранированный	3	09 5250 00 03
	4	09 5251 00 04



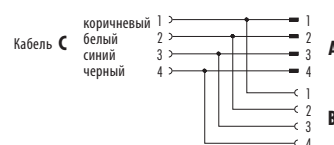
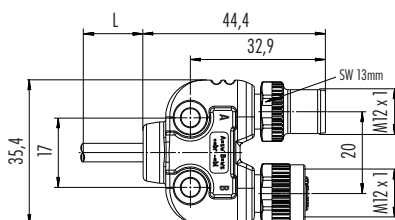
Адаптер, вывод для подключения электрошкафа, штекер M12 x 1 – розетка M12 x 1, экранированный	4	09 5240 00 04
	5	09 5241 00 05
	8	09 5244 00 08



Распределитель дуо, заформованный – 2 розетки M8 x 1, светодиод	Число контактов	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
	3 x 0,25	2 м	79 5232 33 04



Распределитель дуо, заформованный – штекер/розетка M12 x 1	4 x 0,25	1 м	79 5238 10 04
		2 м	79 5238 20 04



# Распределитель дуо

Название

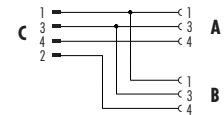
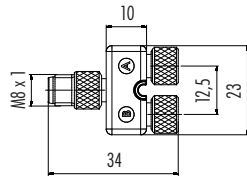
Чертеж с размерами

Число контактов № для заказа

Y-образный распределитель, штекер M8 x 1 – 2 розетки M8 x 1

4/3

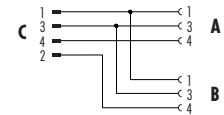
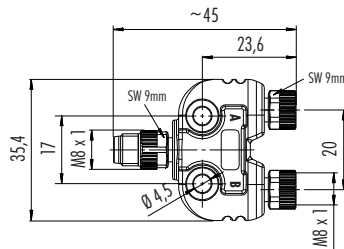
79 5280 00 04



Y-образный распределитель, штекер M8 x 1 – 2 розетки M8 x 1, навинчиваемый

4/3

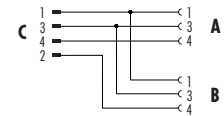
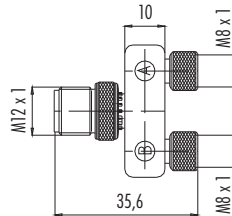
79 5232 70 04



Y-образный распределитель, штекер M12 x 1 – 2 розетки M8 x 1

4/3

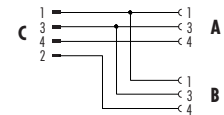
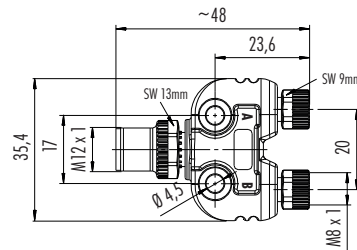
79 5204 00 04



Y-образный распределитель, штекер M12 x 1 – 2 розетки M8 x 1, навинчиваемый

4/3

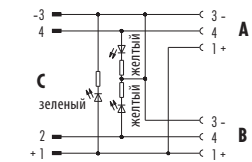
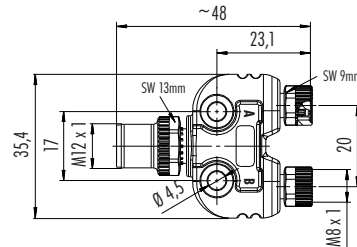
79 5232 90 04



Y-образный распределитель, штекер M12 x 1 – 2 розетки M8 x 1, светодиод, навинчиваемый

4/3

79 5232 00 04



Y-образный распределитель, штекер M12 x 1 – 2 розетки M12 x 1

4

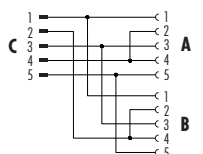
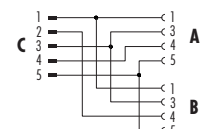
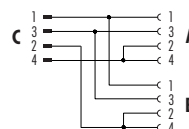
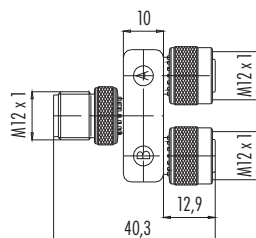
79 5200 00 04

5/4

79 5207 00 05

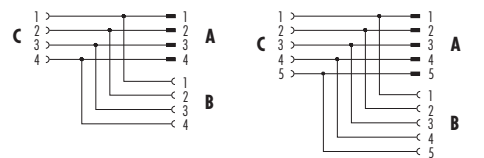
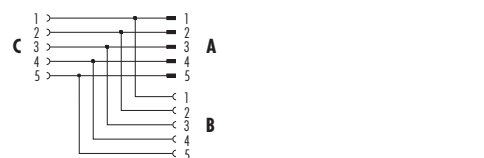
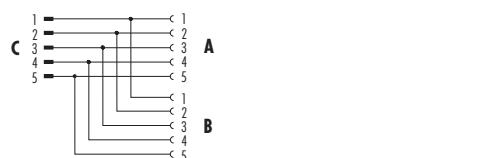
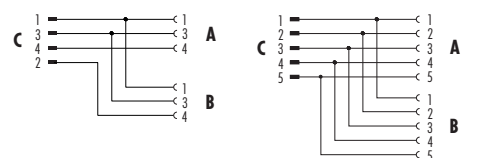
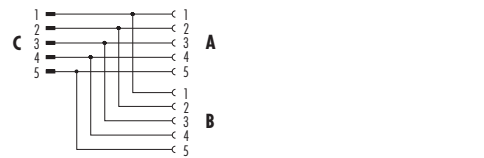
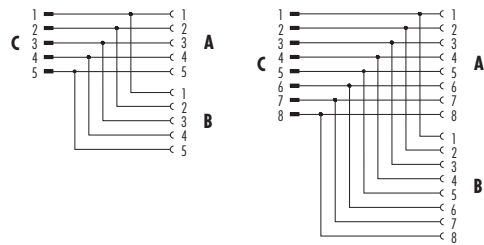
5

79 5208 00 05



# Распределитель дуо

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Y-образный распределитель, проводка 1:1, розетка M12 x 1 – 2 розетки M12 x 1		5 8	79 5210 00 05 79 5211 00 08
T-образный распределитель, штекер M12 x 1 – 2 розетки M12 x 1, навинчиваемый		5	79 5256 100 05
Y-образный распределитель, штекер M12 x 1 – 2 розетки M12 x 1, навинчиваемый		4/3 5	79 5236 90 04 79 5236 40 05
Y-образный распределитель, проводка 1:1, розетка M12 x 1 – 2 розетки M12 x 1, из нержавеющей стали		5	79 5210 17 05
Y-образный распределитель, проводка 1:1, розетка M12 x 1 – штекер/розетка M12 x 1		5	79 5212 00 05
T-образный распределитель, розетка M12 x 1 – штекер/розетка M12 x 1, навинчиваемый		4 5	79 5254 100 04 79 5255 100 05





- M5, M8, M12 E/A's
- Класс защиты IP67
- на 4 и 8 соединений
- С магистральным кабелем, центральным электрическим соединителем
- С возможностью оконцовки
- Со светодиодами для отображения рабочего напряжения / состояния

## Название

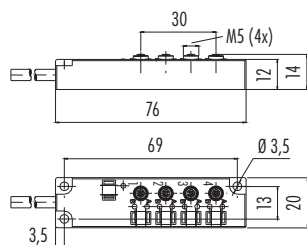
## Чертеж с размерами

## Число контактов

## Длина кабеля, PUR

## № для заказа

Готовый к подключению распределитель M5 на 4 соединения



4/3

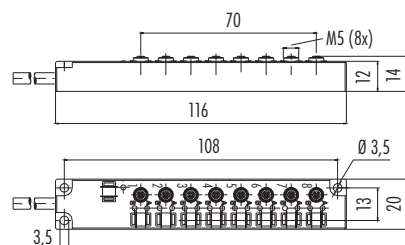
3 м

72 6327 30 04

5 м

72 6327 50 04

Готовый к подключению распределитель M5 на 8 соединений



4/3

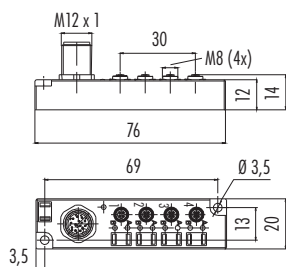
3 м

72 6333 30 08

5 м

72 6333 50 08

Распределитель M5 на 4 соединения со штепсельным разъемом с электрическим соединителем M12

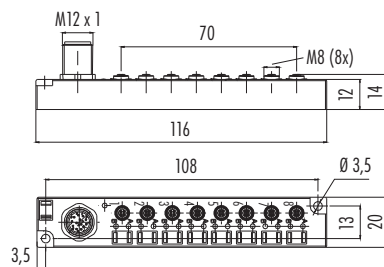


4/3

–

72 6325 00 04

Распределитель M5 на 8 соединений со штепсельным разъемом с электрическим соединителем M12



4/3


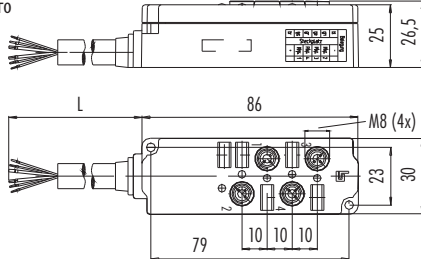

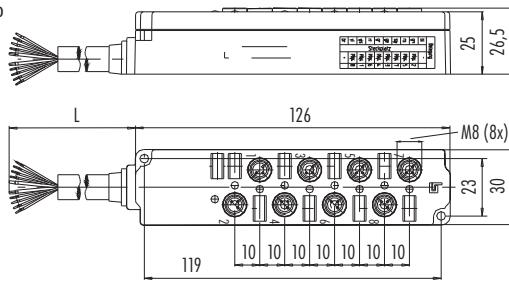

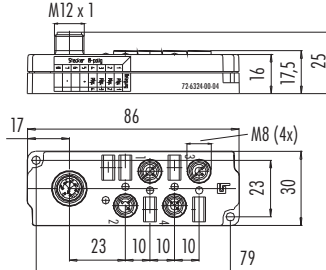

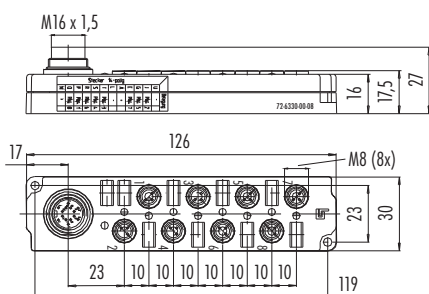
–

72 6331 00 08

## Технические характеристики

Число контактов	M5–4/3, 3	M8–3	M12–5/4, 5	M12–5/4, 5
Сечение соединительного провода	E/A's 0,14 мм <sup>2</sup> (AWG 26), подача 2 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	E/A's 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24), подача 2 x 0,5 мм <sup>2</sup> (AWG 22)	E/A's 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22), подача 3 x 0,75 мм <sup>2</sup> (AWG 20)	макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16)
Механический срок службы	–	≥ 100 цикл. соединения и разъединения	≥ 100 цикл. соединения и разъединения	≥ 100 цикл. соединения и разъединения
Предельная температура	– 25 °C / + 80 °C	– 30 °C / + 90 °C	– 25 °C / + 80 °C	– 25 °C / + 80 °C
Расчетное напряжение	24 В DC	10–30 В	10–30 В	10–30 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Расчетный ток (40 °C)	1 А на каждый контакт, 2 А Макс.	2 А на каждый контакт, 6 А Макс.	2 А на каждый контакт, 10 А Макс.	2 А на каждый контакт, 9 А Макс.
Поверхность контакта	Au (золото)	Au (золото)	Au (золото)	Au (золото)
Материал корпуса	PA	PA	PA	PA

# M8 Распределитель

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
<p>Готовый к подключению распределитель M8 на 4 соединения со светодиодным индикатором рабочего состояния (зеленый) и функциональным дисплеем (желтый)</p> 		3	3 м 10 м	72 6326 30 04 72 6326 100 04
<p>Готовый к подключению распределитель M8 на 8 соединения со светодиодным индикатором рабочего состояния (зеленый) и функциональным дисплеем (желтый)</p> 		3	3 м 10 м	72 6332 30 08 72 6332 100 08
<p>Распределитель M8 на 4 соединения со штепсельным разъемом с 8/6-пол. электрическим соединителем M12, светодиодный индикатор рабочего состояния (зеленый) и функциональный дисплей (желтый)</p> 		3	—	72 6324 00 04
<p>Распределитель M8 на 8 соединений со штепсельным разъемом с 14-пол. электрическим соединителем M16, светодиодный индикатор рабочего состояния (зеленый) и функциональный дисплей (желтый)</p> 		3	—	72 6330 00 08

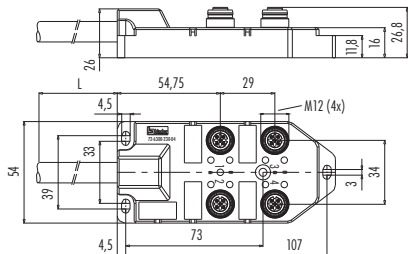


## Название

## Чертеж с размерами

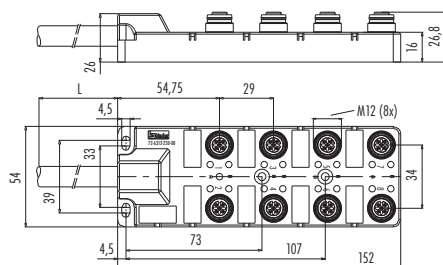
## Число контактов Длина кабеля, PUR № для заказа

Готовый к подключению распределитель M12 на 4 соединения со светодиодным индикатором рабочего состояния (зеленый) и функциональным дисплеем (желтый), вставное-вытяжное соединение M12



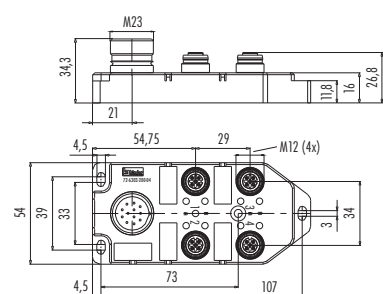
Число контактов	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
5/4	3 м	72 6300 230 04
	5 м	72 6300 250 04
	10 м	72 6300 300 04
5	3 м	72 6310 230 04
	5 м	72 6310 250 04
	10 м	72 6310 300 04

Готовый к подключению распределитель M12 на 8 соединения со светодиодным индикатором рабочего состояния (зеленый) и функциональным дисплеем (желтый), вставное-вытяжное соединение M12



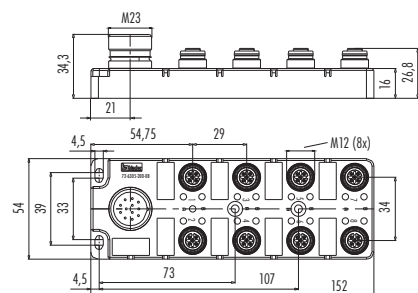
5/4	3 м	72 6302 230 08
	5 м	72 6302 250 08
	10 м	72 6302 300 08
5	3 м	72 6312 230 08
	5 м	72 6312 250 08
	10 м	72 6312 300 08

Распределитель M12 на 4 соединения со штепсельным разъемом с 12/19-пол. электрическим соединителем M23, светодиодный индикатор рабочего состояния (зеленый) и функциональный дисплей (желтый), вставное-вытяжное соединение M12



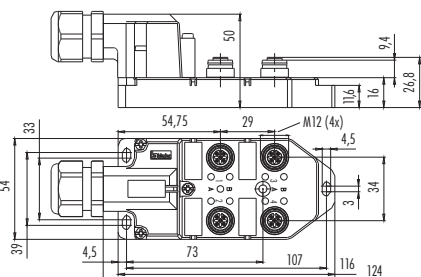
5/4	—	72 6303 200 04
5	—	72 6313 200 04

Распределитель M12 на 8 соединения со штепсельным разъемом с 12/19-пол. электрическим соединителем M23, светодиодный индикатор рабочего состояния (зеленый) и функциональный дисплей (желтый), вставное-вытяжное соединение M12



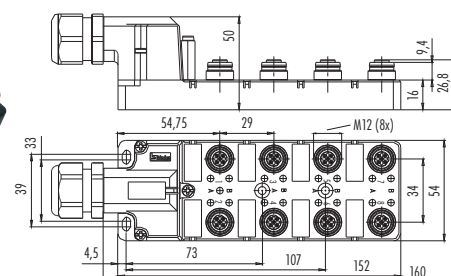
5/4	—	72 6305 200 08
5	—	72 6315 200 08

Распределитель M12 на 4 соединения с возможностью оконцовки, штепсельный соединительный кожух, резьбовые клеммы, светодиодный индикатор рабочего состояния (зеленый) и функциональный дисплей (желтый), вставное-вытяжное соединение M12

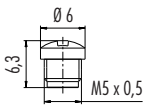
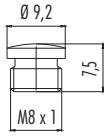
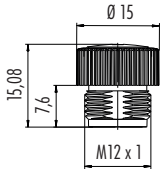
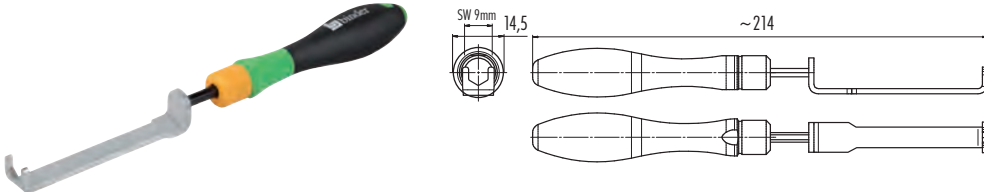
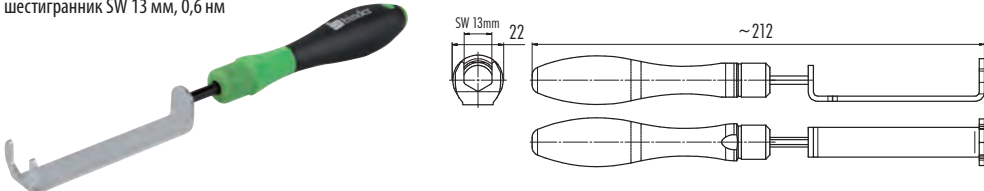
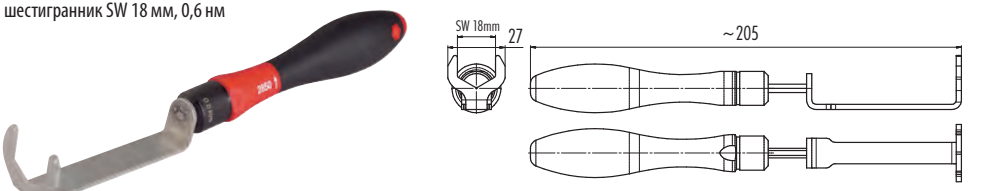





5/4	—	72 6306 200 04
5	—	72 6316 200 04

Распределитель M12 на 8 соединения с возможностью оконцовки, штепсельный соединительный кожух, резьбовые клеммы, светодиодный индикатор рабочего состояния (зеленый) и функциональный дисплей (желтый), вставное-вытяжное соединение M12



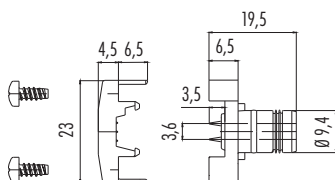
5/4	—	72 6308 200 08
5	—	72 6318 200 08

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
M5 с защитной крышкой для розетки		08 2610 000 000
M8 с защитной крышкой для розетки		08 2441 000 000
M12 с защитной крышкой для розетки, IP67		08 2769 000 000
Ключ для монтажа замкового кольца М8, 0,4 нм		07 0085 000
Ключ с ограничением крутящего момента, шестигранник SW 13 мм, 0,6 нм		07 0086 000
Ключ с ограничением крутящего момента, шестигранник SW 18 мм, 0,6 нм		07 0079 000
Ключ для монтажа замкового кольца М12		07 0078 000
Табличка обозначения для распределителя М8		16 0796 000
Табличка обозначения для распределителя М12		16 0809 000

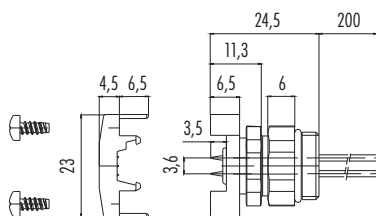
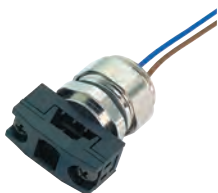
- Зажим для плоского кабеля для подключения кабелей к интерфейсу датчиков и исполнительных устройств
- С круглым кабелем
- Встроенные панели с зажимами для установки в устройства заказчиков



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Встроенная панель с зажимами, клемма для плоского кабеля		2	99 6440 00 02

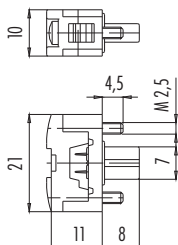


Фланцевая клемма, 2 x 0,25 мм<sup>2</sup>, с регулировкой положения, клемма для плоского кабеля



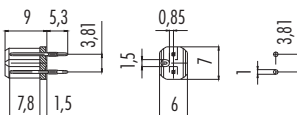
Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа
2	PG 9	99 6441 00 02
	M16 x 1,5	99 6441 100 02
	M20 x 1,5	99 6441 105 02

Кабельная розетка, клемма для плоского кабеля, с табличкой для обозначения и крепежным винтом



Число контактов	№ для заказа
2	99 6442 00 02

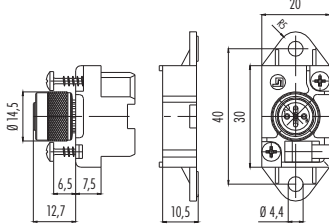
Встроенный штекер, контакты для пайки погружением



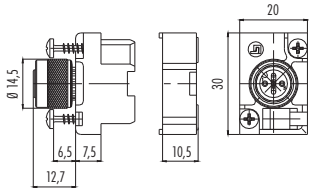
Число контактов	№ для заказа
2	09 6443 00 02

## Технические характеристики

Число контактов	2
Сечение соединительного провода	0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24), 1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 16)
Механический срок службы	макс. 10 циклов соединения и разъединения, частотность подключения
Предельная температура	-25°C / +70°C
Расчетное напряжение	10–30 В
Степень загрязнения	3
Расчетный ток (40°C)	2 А на каждый контакт
Поверхность контакта	Au (золото), Sn (олово)
Материал корпуса	PA

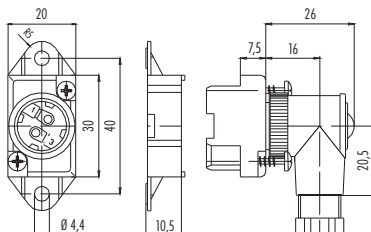
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	№ для заказа
Зажим для плоского кабеля, отвод M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть с крепежными накладками		2	99 6410 00 02



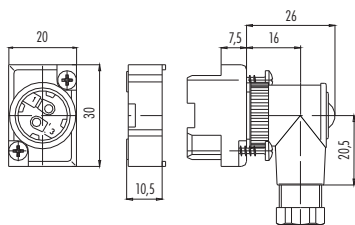
Зажим для плоского кабеля, отвод M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть без крепежных накладок		2	99 6411 00 02
--	---	---	---------------



	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
		4–6 мм	99 6430 00 02
Зажим для плоского кабеля, с возможностью оконцовки, отвод M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть с крепежными накладками	2	6–8 мм	99 6432 00 02



	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
		4–6 мм	99 6431 00 02
Зажим для плоского кабеля, с возможностью оконцовки, отвод M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть без крепежных накладок	2	6–8 мм	99 6433 00 02



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля, PUR	Поперечное сечение кабеля	№ для заказа
Соединительный провод зажим для плоского кабеля – кабельная розетка M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть с крепежными накладками		2	1 м	2 x 0,75 мм <sup>2</sup>	79 6420 10 02
			2 м		79 6420 20 02
			3 м		79 6420 30 02



Соединительный провод зажим для плоского кабеля – угловая розетка M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть с крепежными накладками		2	1 м	2 x 0,75 мм <sup>2</sup>	79 6424 10 02
			2 м		79 6424 20 02



Соединительный провод зажим для плоского кабеля – кабельная розетка M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть без крепежных накладок		2	1 м	2 x 0,75 мм <sup>2</sup>	79 6421 10 02
			2 м		79 6421 20 02

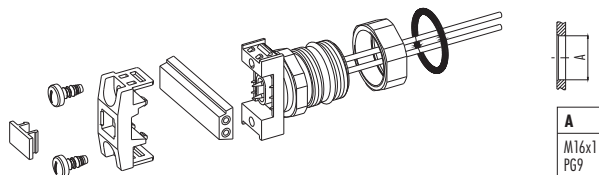


Соединительный провод зажим для плоского кабеля – угловая розетка M12, с возможностью рядной установки, нижняя часть без крепежных накладок		2	1 м	2 x 0,75 мм <sup>2</sup>	79 6425 10 02
			2 м		79 6425 20 02



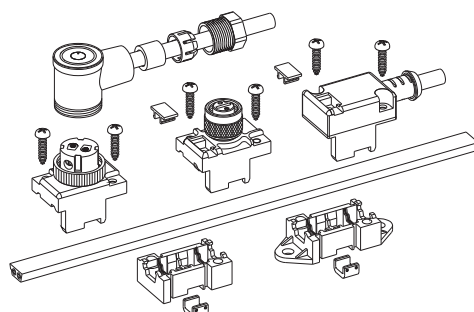
## Изображение отдельного элемента

Фланцевая клемма



Табличка для обозначения  
Нажимная деталь  
Крепежный винт  
Кабель интерфейса датчиков и исполнительных устройств  
Корпус для встраивания  
Гайка для позиционирования  
Уплотнительное кольцо круглого сечения

Зажим для плоского кабеля

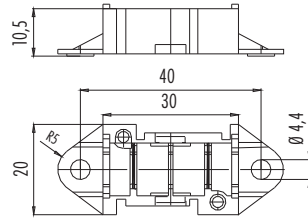


Нижняя часть без крепежных накладок  
Нижняя часть с крепежными накладками  
Зажим  
Кабель интерфейса датчиков и исполнительных устройств  
Крепежный винт  
Табличка для обозначения

Название	Чертеж с размерами	№ для заказа
----------	--------------------	--------------

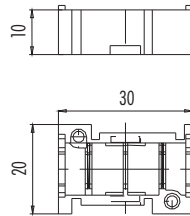
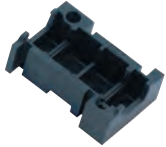
Нижняя часть клеммы для плоских кабелей с крепежными накладками

16 0810 000



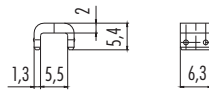
Нижняя часть клеммы для плоских кабелей без крепежных накладок

16 0811 000



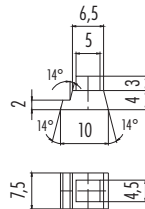
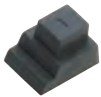
Зажим для рядного крепления клемм

02 0208 000



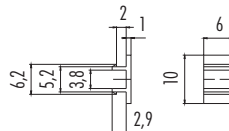
Уплотнение для плоского кабеля для клемм (кабель не проводится)

16 0792 000



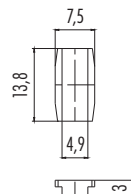
Табличка обозначения для распределителя M8

16 0796 000



Табличка обозначения для распределителя M12

16 0809 000







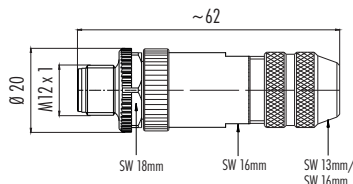
- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-101
- Класс защиты IP67
- Заформованные модели Класс защиты IP68
- Простой монтаж
- Очень хорошие свойства с точки зрения ЭМС
- Исполнения с защитными кольцами/пружиной Irisfeder
- Угловые соединители регулируемые с 4 положениями

### Название

### Чертеж с размерами

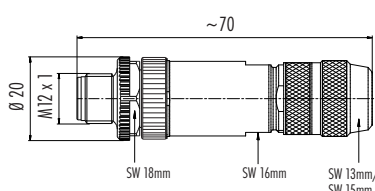
Кабельный штекер, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемый

Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма	Пружина растяжения
4	6–8 мм	99 1429 810 04	–
	6–8 мм	99 1437 810 05	99 1533 810 05
5	6,5–8,5 мм	99 1437 910 05	99 1533 910 05
	8–10 мм	99 1437 935 05	–



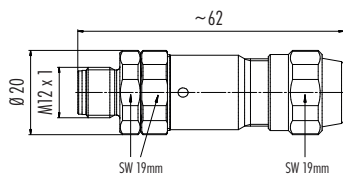
Кабельный штекер, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irisfeder, экранируемый

5	5–8 мм	99 1439 810 05	99 1533 810 05
	8–9 мм	99 1439 910 05	99 1533 910 05



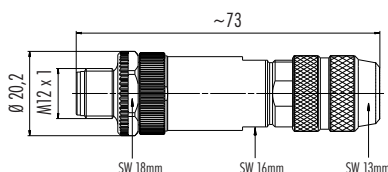
Кабельный штекер, резьбовая клемма, с защитным кольцом, из нержавеющей стали, экранируемый

4	5,5–8,6 мм	99 1429 995 04
5		99 1437 995 05



Кабельный штекер, обжим, экранируемый

4	5–8 мм	99 1433 810 04
---	--------	----------------



■ **НОВИНКА**

Обжимные контакты см. на странице 150

### Технические характеристики

	4	5
Число контактов	4	5
Сечение соединительного провода	резьбовая клемма макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20), элемент растяжения макс. 0,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)	
Механический срок службы	Optalloy > 50 циклов соединения и разъединения, золото > 100 циклов соединения и разъединения	
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C	
Предельная температура	250 В	60 В
Степень загрязнения	3	
Степень загрязнения (40°C)	4 А	
Поверхность контакта	пластмассовые: CuSnZn (Optalloy), другие Au (золото)	
Расчетный ток	РА, прямой, экранированное исполнение CuZn (никелированная латунь), экранированные угловые исполнения, литой под давлением цинк, никелированный	

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер, металлическое замковое устройство, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0429 15 04
			6–8 мм	99 0429 105 04
		5	4–6 мм	99 0437 15 05
			6–8 мм	99 0437 105 05

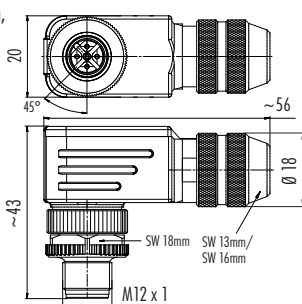


Угловой штекер, металлическое замковое устройство, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0429 135 04
			6–8 мм	99 0429 145 04
		5	4–6 мм	99 0437 135 05
			6–8 мм	99 0437 145 05



Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма	Пружина растяжения
4	6–8 мм	99 1429 820 04	с  –
	6–8 мм	99 1437 820 05	с  99 1535 820 05
	6,5–8,5 мм	99 1437 920 05	с  99 1535 920 05

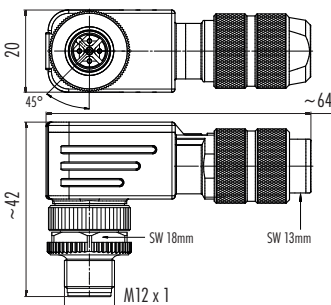
Угловой штекер, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемый



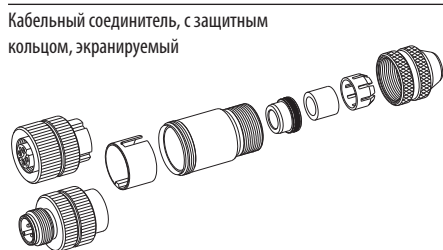
Поворот контактной вставки по ходу угла с расстром 90°

5	5–8 мм	99 1439 820 05	с	99 1533 820 05
---	--------	----------------	---	----------------

Угловой штекер, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irisfeder, экранируемый

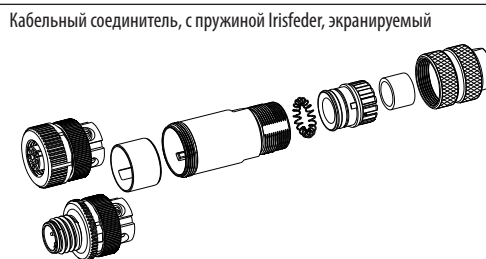


Поворот контактной вставки по ходу угла с расстром 90°



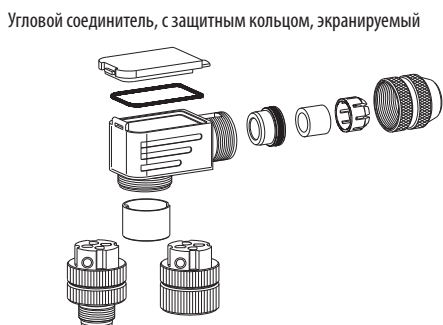
Кабельный соединитель, с защитным кольцом, экранируемый

Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка и соединительная гильза установлены жестко  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт



Кабельный соединитель, с пружиной Irisfeder, экранируемый

Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка,  
Соединительная гильза,  
Пружина сжатия,  
Уплотнительное кольцо круглого сечения,  
Зажимная корзина,  
Уплотнение,  
Нажимной винт/нажимной винт предустановлены



Угловой соединитель, с защитным кольцом, экранируемый

Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка и соединительная гильза установлены жестко  
Корпус/Уплотнение  
Крышка  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

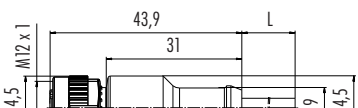


Угловой соединитель, с пружиной Irisfeder, экранируемый

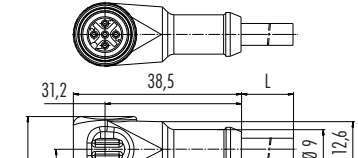
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка,  
Корпус, Пружина сжатия,  
Уплотнительное кольцо круглого сечения,  
Зажимная корзина,  
Уплотнение,  
Нажимной винт/нажимной винт предустановлены  
Уплотнительное кольцо круглого сечения  
Крышка

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	PVC <sup>1)</sup>	PUR <sup>1)</sup>
Кабельный штекер, заформованный, PVC (серый), PUR (черный)		3 x 0,34	2 м	77 4429 0000 20003-0200	77 4429 0000 50003-0200
			5 м	77 4429 0000 20003-0500	77 4429 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 м	77 4429 0000 20004-0200	77 4429 0000 50004-0200
			5 м	77 4429 0000 20004-0500	77 4429 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 м	77 4429 0000 20005-0200	77 4429 0000 50005-0200
			5 м	77 4429 0000 20005-0500	77 4429 0000 50005-0500
Угловой штекер, заформованный, PVC (серый), PUR (черный)		3 x 0,34	2 м	77 4427 0000 20003-0200	77 4427 0000 50003-0200
			5 м	77 4427 0000 20003-0500	77 4427 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 м	77 4427 0000 20004-0200	77 4427 0000 50004-0200
			5 м	77 4427 0000 20004-0500	77 4427 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 м	77 4427 0000 20005-0200	77 4427 0000 50005-0200
			5 м	77 4427 0000 20005-0500	77 4427 0000 50005-0500
Кабельный штекер, экранированный, PROFIBUS		2	2 м	77 4329 0000 60702-0200	
			5 м	77 4329 0000 60702-0500	
			10 м	77 4329 0000 60702-1000	
Замыкающий штекер, PROFIBUS		4	—	77 9835 0000 00004	

Технические характеристики	Кабельные соединители, заформованные			
Число контактов	2 PROFIBUS	3	4	5
Сечение соединительного провода	0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения			
Предельная температура	-25 °C / +80 °C	-25 °C / +90 °C (+80 °C UL)		
Предельная температура	60 В	250 В	60 В	
Степень загрязнения	3			
Расчетный ток (40°C)	1 А	4 А		
Поверхность контакта	Au (золото)			
Расчетный ток	PUR			

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Длина кабеля	PVC <sup>1)</sup>	PUR <sup>1)</sup>
Кабельная розетка, заформованная, PVC (серый), PUR (черный)		3 x 0,34	2 м	77 4430 0000 20003-0200	77 4430 0000 50003-0200
			5 м	77 4430 0000 20003-0500	77 4430 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 м	77 4430 0000 20004-0200	77 4430 0000 50004-0200
			5 м	77 4430 0000 20004-0500	77 4430 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 м	77 4430 0000 20005-0200	77 4430 0000 50005-0200
			5 м	77 4430 0000 20005-0500	77 4430 0000 50005-0500



Угловая розетка, заформованная, PVC (серый), PUR (черный)		3 x 0,34	2 м	77 4434 0000 20003-0200	77 4434 0000 50003-0200
			5 м	77 4434 0000 20003-0500	77 4434 0000 50003-0500
		4 x 0,34	2 м	77 4434 0000 20004-0200	77 4434 0000 50004-0200
			5 м	77 4434 0000 20004-0500	77 4434 0000 50004-0500
		5 x 0,25	2 м	77 4434 0000 20005-0200	77 4434 0000 50005-0200
			5 м	77 4434 0000 20005-0500	77 4434 0000 50005-0500



Кабельная розетка, экранированная, PROFIBUS		2	2 м	77 4330 0000 60702-0200
			5 м	77 4330 0000 60702-0500
			10 м	77 4330 0000 60702-1000



Технические характеристики	Стандартный кабель					
	3		4		5	
Число контактов	3		4		5	
Сечение соединительного провода	3 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		4 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)		5 x 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 24)	
Материал кожуха	PBC серый	PUR	PBC серый	PUR	PBC серый	PUR
Изоляция провода	PBC серый	PP	PBC серый	PP	PBC серый	PP
Строение провода (мм)	32 x 0,1					
Диаметр кабеля (мм)	4,5	4,3	4,8	4,7	4,8	4,7
Температурный диапазон, кабель подвижный.	PBC: - 5 °C / + 105 °C PUR: - 25 °C / + 90 °C (в составе энергоцепи + 60 °C)					
Температурный диапазон, кабель неподвижный	PBC: - 40 °C / + 105 °C PUR: - 50 °C / + 90 °C					
Циклы изгиба (при 10 x D)	2 млн	5 млн	2 млн	5 млн	2 млн	5 млн
Допуск	UL/CSA					
UL-Style	PBC: AWM 2517 PUR: AWM 20549					
Использование в составе энергоцепей	мин. радиус изгиба 10 x D, допустимое ускорение 5 м/с <sup>2</sup>					

Технические характеристики	Кабелем PROFIBUS
Число контактов	2
Сечение соединительного провода	1 x 2 x 0,25 мм <sup>2</sup> (AWG 24)
Материал кожуха	PUR
Изоляция провода	вспененный полиэтилен
Строение провода (мм)	19 x 0,127 (AWG 24 x 19)
Диаметр кабеля (мм)	7,8
UL-Style	AWM 20236

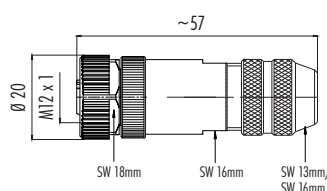
<sup>1)</sup> Стандартная длина кабеля 2 м/5 м. Другая длина кабеля по запросу.

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельная розетка, металлическое замковое устройство, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0430 25 04
			6–8 мм	99 0430 225 04
		5	4–6 мм	99 0436 25 05
			6–8 мм	99 0436 225 05



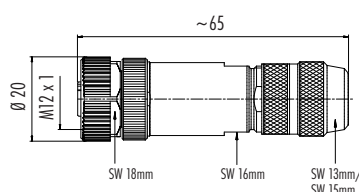
Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма	Пружина растяжения
4	6–8 мм	99 1430 810 04	c RU US –
	6–8 мм	99 1436 810 05	c RU US 99 1536 810 05
5	6,5–8,5 мм	99 1436 910 05	c RU US 99 1536 910 05
	8–10 мм	99 1436 935 05	c RU US –

Кабельная розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемая



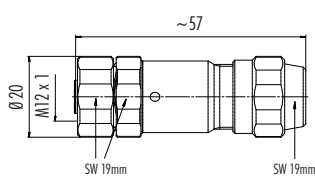
5	5–8 мм	99 1438 810 05	c RU US 99 1534 810 05
	8–9 мм	99 1438 910 05	c RU US 99 1534 910 05

Кабельная розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irisfeder, экранируемая



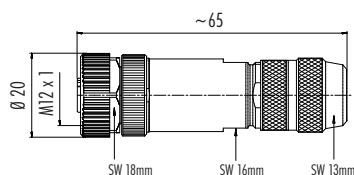
4	5,5–8,6 мм	99 1430 995 04
5		99 1436 995 05

Кабельная розетка, резьбовая клемма, с защитным кольцом, из нержавеющей стали, экранируемая



4	5–8 мм	99 1434 810 04
---	--------	----------------

Кабельная розетка, обжим, экранируемая



**НОВИНКА**

Обжимные контакты см. на странице 150

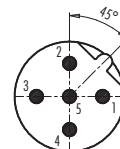
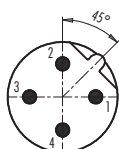
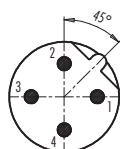
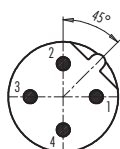
Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

2/4 пол.

3 пол.

4 пол.

5 пол.

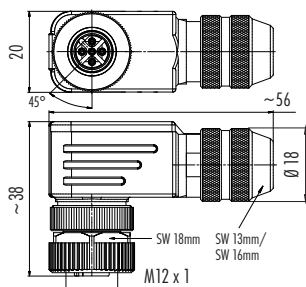


Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Угловая розетка, металлическое замковое устройство, резьбовая клемма		4	4–6 мм	99 0430 135 04
			6–8 мм	99 0430 235 04
		5	4–6 мм	99 0436 135 05
			6–8 мм	99 0436 235 05



Число контактов	Кабельный ввод	Резьбовая клемма	Пружина растяжения
4	6–8 мм	99 1430 820 04	—
5	6–8 мм	99 1436 820 05	99 1536 820 05
	6,5–8,5 мм	99 1436 920 05	99 1536 920 05

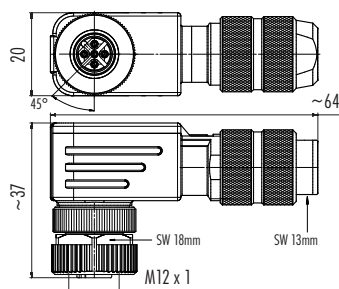
Угловая розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, с защитным кольцом, экранируемая



Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°

5	5–8 мм	99 1438 820 05	99 1534 820 05
---	--------	----------------	----------------

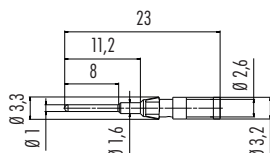
Угловая розетка, резьбовая клемма/пружина растяжения, пружина Irisfeder, экранируемая



Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°

Диаметр соединения	AWG	№ для заказа.
0,14 мм <sup>2</sup> – 0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 1224 146
0,34 мм <sup>2</sup> – 0,5 мм <sup>2</sup>	22–20	61 1154 146
0,75 мм <sup>2</sup> – 1,0 мм <sup>2</sup>	18–16	61 1225 146
1,0 мм <sup>2</sup> – 1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 1226 146

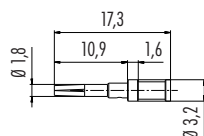
Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) 100 штук



**■ НОВИНКА**

Диаметр соединения	AWG	№ для заказа.
0,14 мм <sup>2</sup> – 0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 1227 146
0,34 мм <sup>2</sup> – 0,5 мм <sup>2</sup>	22–20	61 1155 146
0,75 мм <sup>2</sup> – 1,0 мм <sup>2</sup>	18–16	61 1228 146
1,0 мм <sup>2</sup> – 1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 1229 146

Гнездовая контакт-деталь, норма упаковки (VPE) 100 штук



**■ НОВИНКА**

### Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

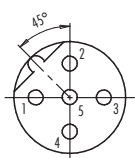
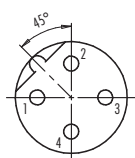
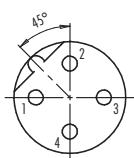
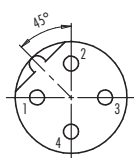
2/4 пол.

3 пол.

4 пол.

5 пол.

### Распределение полюсов кабелей, проводов



2/4 пол. PROFIBUS	3 пол.	4 пол.	5 пол.
1 не занят	1 коричневый	1 коричневый	1 коричневый
2 зеленый	2 не занят	2 белый	2 белый
3 занят	3 синий	3 синий	3 синий
4 красный	4 черный	4 черный	4 черный
			5 серый

Экран = резьбовое кольцо



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4	M12 x 0,5	09 0431 90 04
Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4	PG 9	86 4233 1002 00004
		5	M16 x 1,5	86 4333 1002 00004
		5	M16 x 1,5	86 4333 1002 00005
Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4	PG 11	09 0435 90 04
Фланцевый штекер, крепежная резьба, пайка		4	PG 13,5	86 4533 1002 00004
		5	M20 x 1,5	86 4633 1002 00004
		5	M20 x 1,5	86 4633 1002 00005



### Технические характеристики Фланцевый соединитель

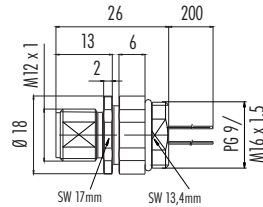
Число контактов	4	5
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24), провода AWG 24 (0,25 мм <sup>2</sup> )	
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения	
Предельная температура	- 40 °C / + 85 °C	
Предельная температура	250 В	60 В
Степень загрязнения	3	
Степень загрязнения (40°C)	4 А	
Поверхность контакта	Au (золото)	
Расчетный ток	РА, литой под давлением цинк никелированный	

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
Фланцевый штекер с проводами, металлический корпус		4	PG 9	76 0133 0011 00104-0200
			M16 x 1,5	76 0233 0011 00104-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2133 0111 00104-0200
		5	PG 9	76 0133 0011 00105-0200
			M16 x 1,5	76 0233 0011 00105-0200
			PG 9 Нержавеющая сталь	76 2133 0111 00105-0200



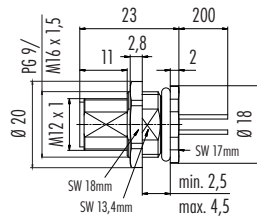
Исполнение из нержавеющей стали

Фланцевый штекер, с регулировкой положения, с проводами, металлический корпус



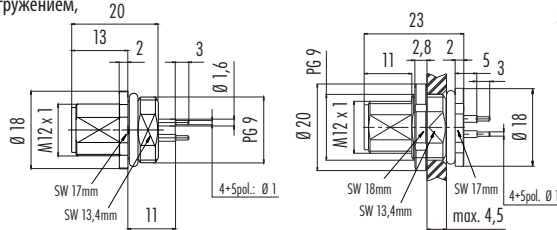
4	PG 9	76 0733 0011 00104-0200
	M16 x 1,5	76 0833 0011 00104-0200
5	PG 9	76 0733 0011 00105-0200
	M16 x 1,5	76 0833 0011 00105-0200

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами, металлический корпус



4	PG 9	76 0533 1011 00104-0200
5	PG 9	76 0533 1011 00105-0200

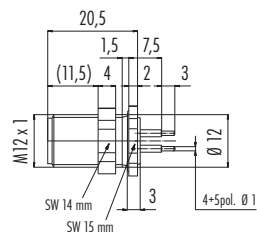
Фланцевый штекер, пайка погружением/ привинчивается спереди, пайка погружением, металлический корпус



Привинчивается с тыльной стороны      Привинчивается спереди

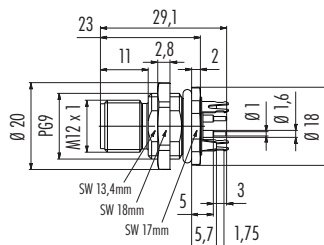
Число контактов	Креп. резьба	Привинчивается с тыльной стороны	Привинчивается спереди
4	PG 9	—	86 0533 1000 00004
5	PG 9	86 0133 0000 00005	86 0533 1000 00005

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением, металлический корпус



Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
4	M12 x 1	86 1033 1100 00004
5		86 1033 1100 00005

Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком



Толщина печатной платы: 1,6 мм шестигранные гайки поставляются россыпью

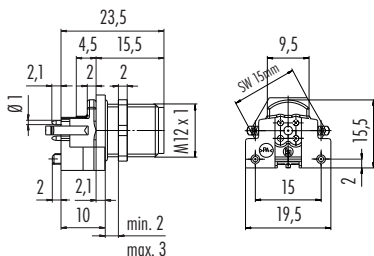
<sup>1)</sup> Стандартная длина провода, номер для заказа 76, составляет 200 мм. Другая длина по запросу.

## Название

## Чертеж с размерами

## Число контактов № для заказа.

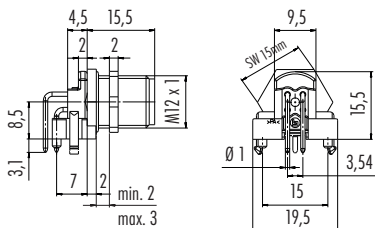
Встроенный штекер для установки на печатной плате



Толщина печатной платы: 1,6 мм Вид со стороны монтажа

5	99 4445 200 05	
	99 4445 458 05	с экранирующим щитком

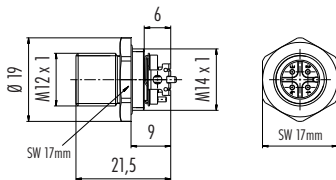
Встроенный штекер, угловой, для установки на печатной плате



Толщина печатной платы: 1,6 мм Вид со стороны монтажа

5	99 4445 202 05	
	99 4445 601 05	с экранирующим щитком

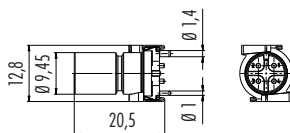
Встроенный штекер, ТМП, с корпусом, экранируемый



**■ НОВИНКА**

Число контактов	Монтажная высота	№ для заказа.
4	9 мм	99 4431 401 04
5		99 4441 401 05

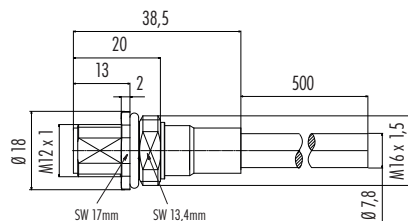
Встроенный штекер, ТМП, экранируемый



**■ НОВИНКА**

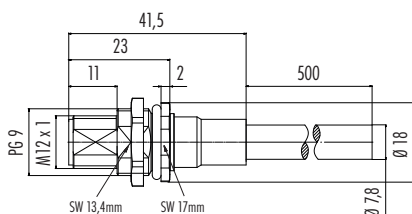
4		09 0443 601 04
5		09 0445 601 05

Фланцевый штекер M16, с кабелем PROFIBUS, экранированный



Число контактов	Длина кабеля, PUR	Креп. резьба	№ для заказа.
2 x 0,25	0,5 м	M16 x 1,5	70 4433 246 04

Фланцевый штекер PG 9, привинчивается спереди, с кабелем PROFIBUS, экранированный



Шестигранные гайки поставляются россыпью

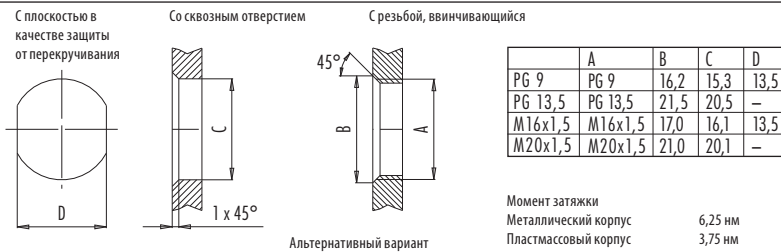
2 x 0,25	0,5 м	PG 9	70 4433 247 04
----------	-------	------	----------------



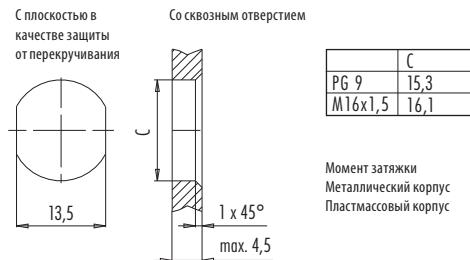


## Монтажный вырез

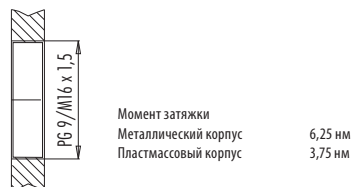
### Фланцевый соединитель



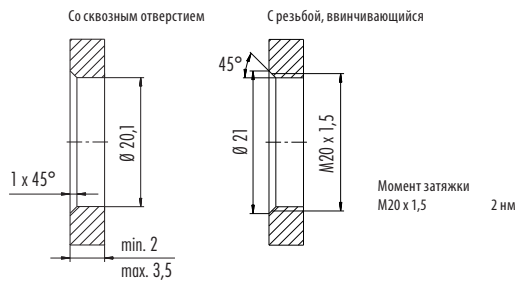
### Фланцевого соединителя, привинчивается спереди



### Фланцевый соединитель, с регулировкой положения



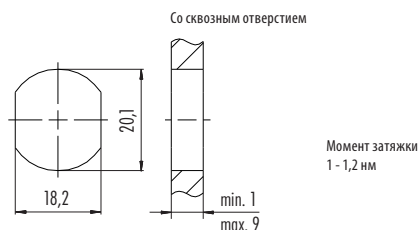
### Фланцевого соединителя, резьбовая клемма



### Фланцевого соединителя, с резьбой M12



### Вывод для подключения электрошкафа







- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-101 und 109
- Класс защиты IP67
- Заформованные модели
- Простой монтаж
- Очень хорошие свойства с точки зрения ЭМС
- Исполнения с защитными кольцами/кабельным зажимом
- Угловые соединители регулируемые с 4 положениями

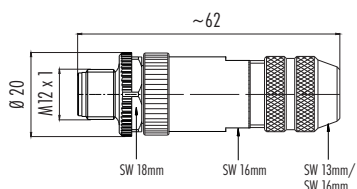
## Название

## Чертеж с размерами

Число контактов    Кабельный ввод    № для заказа.

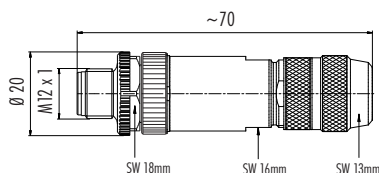
Кабельный штекер, CAT 5, резьбовая клемма, с защитным кольцом, экранируемый

4                      6–8 мм                      99 3729 810 04



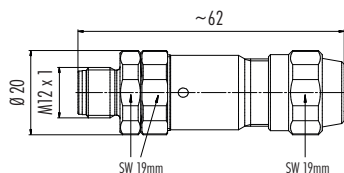
Кабельный штекер, CAT 5, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемый

4                      5–8 мм                      99 3727 810 04



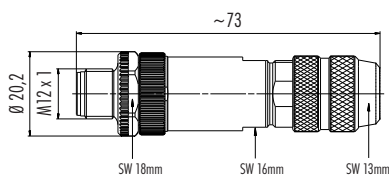
Кабельный штекер, CAT 5, резьбовая клемма, с защитным кольцом, из нержавеющей стали, экранируемый

4                      5,5–8,6 мм                      99 3729 995 04



Кабельный штекер, CAT 5, обжимная клемма, экранируемый

4                      5–8 мм                      99 3721 810 04



Обжимные контакты см. на странице 159

## Технические характеристики

Число контактов	4
Сечение соединительного провода	макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20), см. обжимные контакты на странице 161, PROFINET 0,34 мм <sup>2</sup> (AWG 22)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C, PROFINET – 25 °C / + 85 °C
Предельная температура	250 В
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения (40°C)	4 А
Поверхность контакта	Au (золото)
Расчетный ток	литой под давлением цинк, никелированный, PUR

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Угловой штекер, CAT 5, резьбовая клемма, с защитным кольцом, экранируемый	<p>Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°</p>	4	6–8 мм	99 3729 820 04
Угловой штекер, CAT 5, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемый	<p>Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°</p>	4	5–8 мм	99 3727 820 04
Угловой штекер, CAT 5, обжимная клемма, экранируемый	<p>Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°</p>	4	5–8 мм	99 3721 820 04
Обжимные контакты см. на странице 159				
Кабельный штекер, экранированный, PROFINET		4 x 0,34	2 м 5 м 10 м	77 4529 0000 50704–0200 77 4529 0000 50704–0500 77 4529 0000 50704–1000

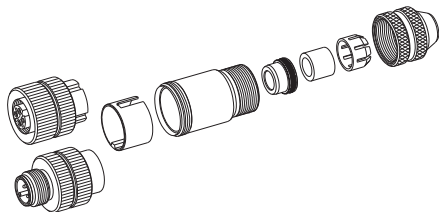
Технические характеристики	Кабелем PROFINET
Число контактов	4
Сечение соединительного провода	2 x 2 x AWG 22
Материал кожуха	PUR
Изоляция провода	Polyolefin
Строение провода (мм)	7 x 0,34 (AWG 22)
Диаметр кабеля (мм)	6,7
Сопротивление проводника	55 Ω/км (20 °C)
Температурный диапазон, кабель подвижный.	– 20 °C / + 60 °C
Температурный диапазон, кабель неподвижный	– 40 °C / + 80 °C
Радиус изгиба подвижного кабеля	мин. 15 x d
Радиус изгиба неподвижного кабеля	мин. 5 x d
Циклы изгиба (при 10 x D)	2 млн
Допустимое ускорение	2 м/с <sup>2</sup>
Перемещение горизонтальное 5 М/с <sup>2</sup>	5 м
Перемещение вертикальное 5 М/с <sup>2</sup>	5 м
Скорость перемещения	при горизонтальном перемещении 5 м - до 200 м/мин.
Примечание	в составе энергоцепи или при механической нагрузке +60 °C.
Допуск	PROFINET, UL/CSA
UL-Style	AWM 20236

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельная розетка, CAT 5, резьбовая клемма, с защитным кольцом, экранируемая		4	6–8 мм	99 3730 810 04
Кабельная розетка, CAT 5, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемая		4	5–8 мм	99 3728 810 04
Угловая розетка, CAT 5, резьбовая клемма, с защитным кольцом, экранируемая		4	5,5–8,6 мм	99 3730 820 04
Угловая розетка, CAT 5, резьбовая клемма, пружина Irisfeder, экранируемая		4	5–8 мм	99 3728 820 04
Кабельная розетка, экранированная, PROFINET		4 x 0,34	2 M 5 M 10 M	77 4530 0000 50704–0200 77 4530 0000 50704–0500 77 4530 0000 50704–1000
Штыревой контакт, норма упаковки (VPE) 100 штук		Диаметр соединения	AWG	№ для заказа.
		0,14 мм <sup>2</sup> – 0,34 мм <sup>2</sup>	26–22	61 1224 146
		0,34 мм <sup>2</sup> – 0,5 мм <sup>2</sup>	22–20	61 1154 146
		0,75 мм <sup>2</sup> – 1,0 мм <sup>2</sup>	18–16	61 1225 146
		1,0 мм <sup>2</sup> – 1,5 мм <sup>2</sup>	16	61 1226 146

■ НОВИНКА

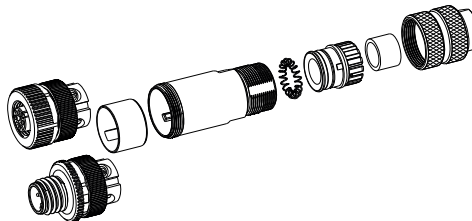
## Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель, с защитным кольцом, экранируемый



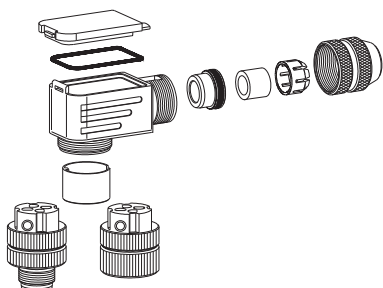
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка и  
соединительная гильза  
установлены жестко  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, с пружиной Irisfeder, экранируемый



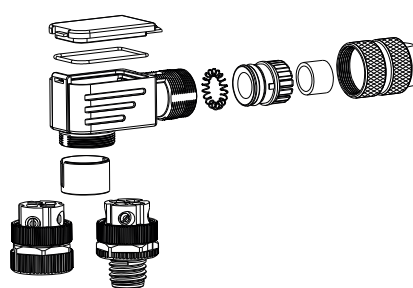
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка,  
Соединительная гильза,  
Пружина сжатия,  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения,  
Зажимная корзина,  
Уплотнение,  
Нажимной винт/нажимной  
винт предустановлены

Угловой соединитель, с защитным кольцом, экранируемый



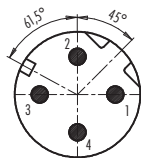
Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка и  
соединительная гильза  
установлены жестко  
Корпус/Уплотнение  
Крышка  
Защитное кольцо  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Угловой соединитель, с пружиной Irisfeder, экранируемый

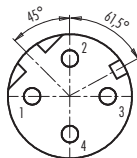


Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Изоляционная втулка,  
Корпус, Пружина сжатия,  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения,  
Зажимная корзина,  
Уплотнение,  
Нажимной винт/нажимной  
винт предустановлены  
Уплотнительное кольцо  
круглого сечения  
Крышка

Изображения полюсов, штыревая вставка  
(сторона контактов) 4 пол.



Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



Распределение полюсов кабелей, проводов

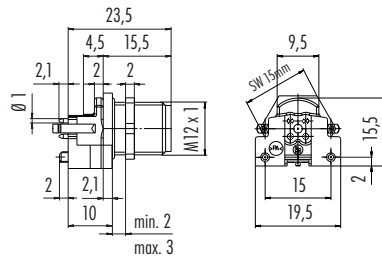
- 1 бело-оранжевый
  - 2 оранжевый
  - 3 бело-зеленый
  - 4 зеленый
- Экран = резьбовое кольцо

**Название**

**Чертеж с размерами**

**Число контактов № для заказа.**

Встроенный штекер для установки на печатной плате

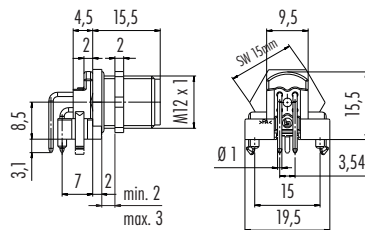


Толщина печатной платы: 1,6 мм Вид со стороны монтажа



4	99 3731 200 04
	99 3731 201 04 с экранирующим щитком

Встроенный штекер, угловой, для установки на печатной плате

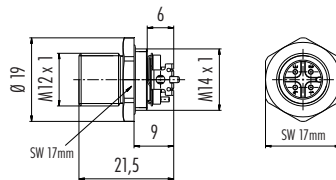


Толщина печатной платы: 1,6 мм Вид со стороны монтажа



4	99 3731 202 04
	99 3731 203 04 с экранирующим щитком

Встроенный штекер, ТМП, с корпусом, экранируемый

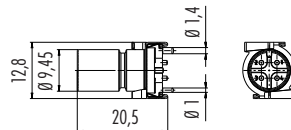


**Число контактов Монтажная высота № для заказа.**

4	9 мм	99 3731 401 04
---	------	----------------

**■ НОВИНКА**

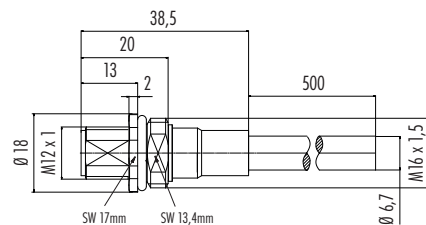
Встроенный штекер, ТМП, экранируемый



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

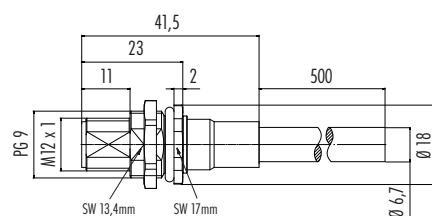
**■ НОВИНКА**

Фланцевый штекер M16, с кабелем PROFINET, экранированный



Число контактов	Длина кабеля, PUR	Креп. резьба	№ для заказа.
4	0,5 М	M16 x 1,5	70 3733 705 04

Фланцевый штекер PG 9, привинчивается спереди, с кабелем PROFINET, экранированный



Шестигранные гайки поставляются россыпью

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

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Креп. резьба	Привинчивается с тыльной стороны	Привинчивается спереди
Фланцевая розетка с проводами		4	PG 9	76 0136 0011 00404-0200	76 0536 1011 00404-0200
				M16 x 1,5	76 0236 0011 00404-0200

Фланцевая розетка, пайка погружением		4	PG 9	86 0136 0000 00404	86 0536 1000 00404
--------------------------------------	--	---	------	--------------------	--------------------

Фланцевая розетка, привинчивается спереди, пайка погружением, с экранирующим щитком		4	PG 9	86 0536 1120 00404	
---	--	---	------	--------------------	--

Встроенная розетка для установки на печатной плате		4	99 3732 200 04		
			99 3732 201 04 с экранирующим щитком		

Встроенная розетка, угловая, для установки на печатной плате		4	99 3732 202 04		
			99 3732 203 04 с экранирующим щитком		

Технические характеристики	Фланцевый соединитель
Число контактов	4
Сечение соединительного провода	макс. 0,25 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 24), AWG 22
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	-40 °C / +85 °C
Предельная температура	250 В
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения (40°C)	4 А
Поверхность контакта	Au (золото)
Расчетный ток	CuZn (никелированная латунь), литой под давлением цинк, никелированный

<sup>1)</sup> Стандартная длина провода, номер для заказа 76, составляет 200 мм. Другая длина по запросу.

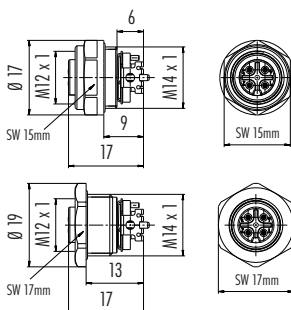


**Название**

**Чертеж с размерами**

**Число контактов**    **Монтажная высота**    **№ для заказа.**

Встроенная розетка, ТМП, с корпусом, экранируемая

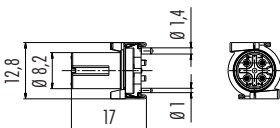


4    9 мм    99 3732 401 04

13 мм    99 3732 402 04

**■ НОВИНКА**

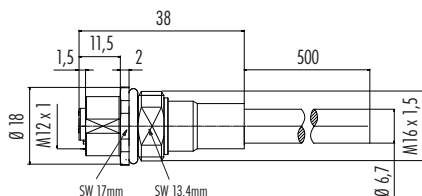
Встроенная розетка, ТМП, экранируемая



4    –    09 0732 601 04

**■ НОВИНКА**

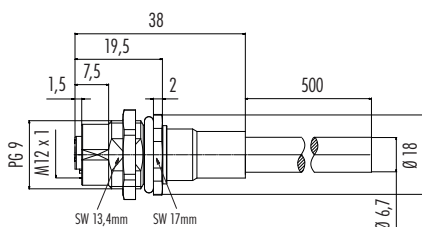
Фланцевый штекер M16, с кабелем PROFINET, экранированный



**Число контактов**    **Длина кабеля, PUR**    **Креп. резьба**    **№ для заказа.**

4    0,5 М    M16 x 1,5    70 3734 705 04

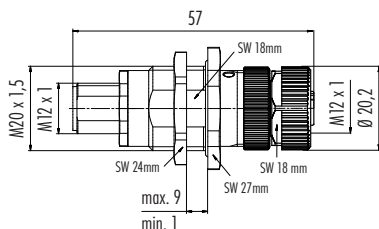
Фланцевая розетка PG 9, привинчивается спереди, с кабелем PROFINET, экранированная



4    0,5 М    PG 9    70 3734 706 04

Шестигранные гайки поставляются россыпью

Адаптер, Вывод для подключения электрошкафа, экранированный

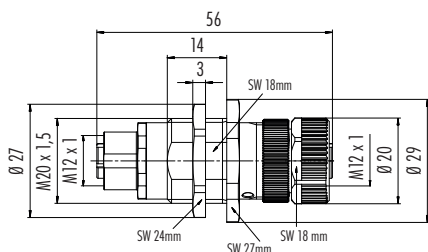


**Число контактов**    **№ для заказа.**

4    09 5245 00 04



Адаптер, Вывод для подключения электрошкафа, розетка/розетка, экранированный



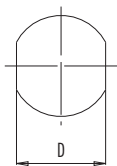
4    09 5246 00 04



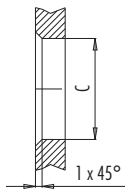
## Монтажный вырез

### Фланцевый соединитель

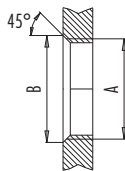
С плоскостью в качестве защиты от перекручивания



Со сквозным отверстием



С резьбой, ввинчивающийся



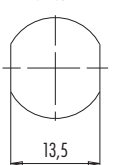
	A	B	C	D
PG 9	PG 9	16,2	15,3	13,5
PG 13,5	PG 13,5	21,5	20,5	—
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1	13,5
M20x1,5	M20x1,5	21,0	20,1	—

Момент затяжки  
 Металлический корпус 6,25 нм  
 Пластмассовый корпус 3,75 нм

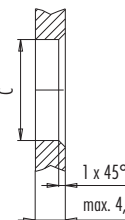
Альтернативный вариант

### Фланцевого соединителя, привинчивается спереди

С плоскостью в качестве защиты от перекручивания



Со сквозным отверстием



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Момент затяжки  
 Металлический корпус 6,25 нм  
 Пластмассовый корпус 3,75 нм

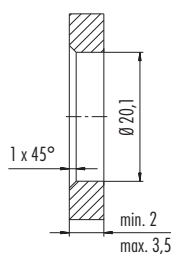
### Фланцевого соединителя, с регулировкой положения



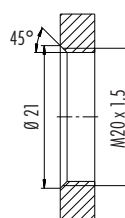
Момент затяжки  
 Металлический корпус 6,25 нм  
 Пластмассовый корпус 3,75 нм

### Фланцевого соединителя, Резьбовая клемма

Со сквозным отверстием

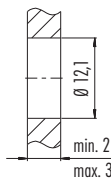


С резьбой, ввинчивающийся



Момент затяжки  
 M20 x 1,5 2 нм

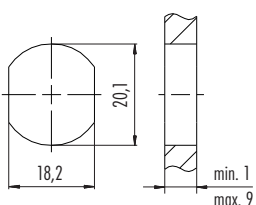
### Фланцевого соединителя, С резьбой M12



Момент затяжки  
 M12 x 1,5 6,25 нм

### Вывод для подключения электрошкафа

Со сквозным отверстием



Момент затяжки  
 1 - 1,2 нм

- Электрические соединители для Ethernet
- Типы с возможностью оконцовки
- Заформованные модели IP67
- Очень хорошие свойства с точки зрения ЭМС



**Название**

**Чертеж с размерами**

**Число контактов**

**Кабельный ввод**

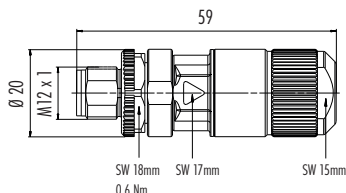
**№ для заказа.**

Кабельный штекер, резьбовая клемма, экранируемый, IP67

8

5,5–9 мм

99 3787 810 08



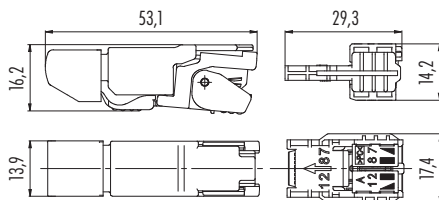
**Штекер RJ45, экранируемый, IP20**

**Число контактов**

**Кабельный ввод**

**Диаметр соединения**

**№ для заказа.**



8

5–9 мм

AWG 26/1–AWG 24/1

99 9687 805 08

AWG 27/7–AWG 24/7

99 9687 810 08

AWG 24/1–AWG 22/1

99 9687 810 08

AWG 27/7–AWG 22/7

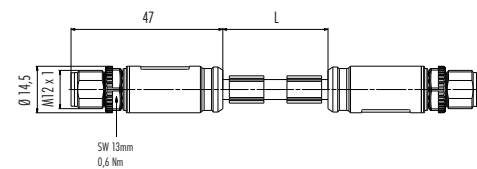


**Соединительный провод, 2 кабельных штекера M12 x 1, экранированный, IP67**

**Число контактов**

**Длина кабеля, PUR**

**№ для заказа.**



8

2 м

5 м

10 м

79 9722 020 08

79 9722 050 08

79 9722 100 08

**Соединительный провод, кабельный штекер M12 x 1 – штекер RJ45, экранированный, IP67**

8

2 м

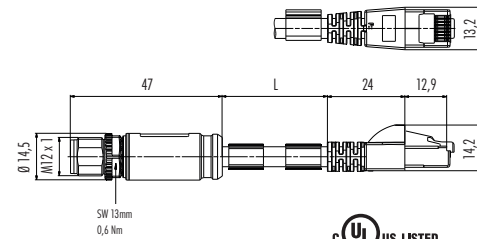
5 м

10 м

79 9723 020 08

79 9723 050 08

79 9723 100 08



**Технические характеристики**

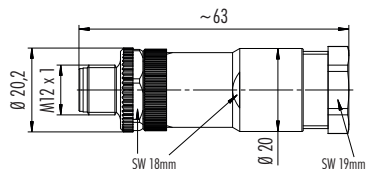
Число контактов	8 кабельный штекер	8 RJ45	8 соединительные провода
Сечение соединительного провода	AWG 27 – AWG 22		AWG 26/7
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения	> 750 циклов соединения и разъединения	> 100 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C		
Предельная температура	50 В AC, 60 В DC	50 В DC	50 В AC, 60 В DC
Степень загрязнения	3	2	3
Степень загрязнения (40°C)	0,5 А	1,3 А	0,5 А
Поверхность контакта	Au (золото)		
Расчетный ток	CuZn (никелированная латунь), литой под давлением цинк, никелированный	литой под давлением цинк, никелированный	PUR





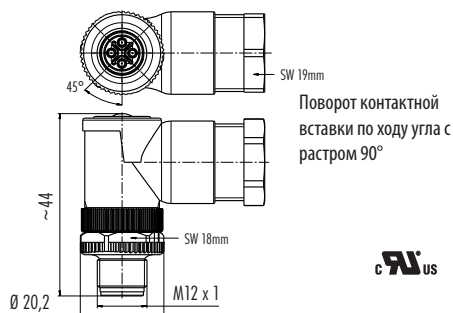
- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-111
- Класс защиты IP67
- Простой монтаж
- Электропитание до 63 В DC/12 А
- Угловые соединители регулируемые с 4 положениями
- Фланцевый соединитель с проводами/резьбовыми контактными зажимами

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер, для электропитания		2+PE	8–10 мм	99 0685 19 03 ■
		3+PE		99 0689 19 04



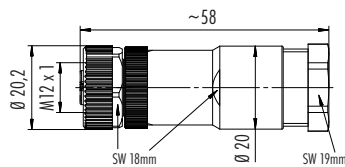
■ **НОВИНКА**

Угловой штекер, для электропитания



3+PE	8–10 мм	99 0689 58 04
------	---------	---------------

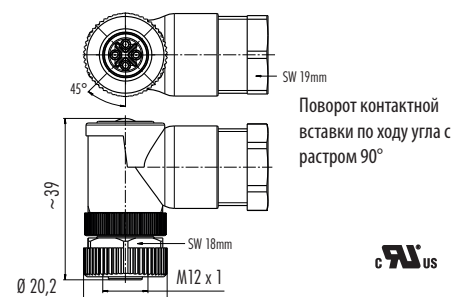
Кабельная розетка, для электропитания



■ **НОВИНКА**

2+PE	8–10 мм	99 0686 19 03 ■
3+PE		99 0690 19 04

Угловая розетка, для электропитания



3+PE	8–10 мм	99 0690 58 04
------	---------	---------------

### Технические характеристики

Число контактов	2+PE	3+PE
Сечение соединительного провода	макс. 2,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 14)	макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения	
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C	
Предельная температура	630 В	
Степень загрязнения	3	
Степень загрязнения (40°C)	16 А	12 А
Поверхность контакта	Au (золото)	
Расчетный ток	РА	

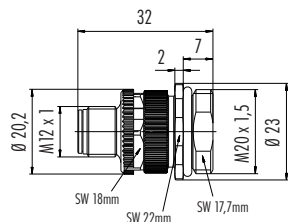
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
----------	--------------------	-----------------	------------------	---------------

Фланцевый штекер, Резьбовая клемма

3+PE

M20 x 1,5

99 0693 500 04



Фланцевый штекер, с проводами

2+PE x AWG 16

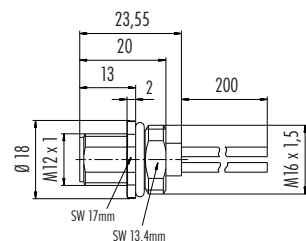
M16 x 1,5

09 0687 700 03

3+PE x AWG 16

09 0691 700 04

**НОВИНКА**

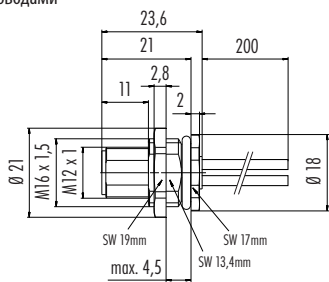


Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами

3+PE x AWG 16

M16 x 1,5

09 0691 121 04

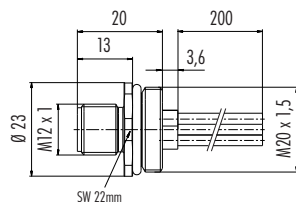


Фланцевый штекер, с проводами

3+PE x AWG 16

M20 x 1,5

09 0691 642 04



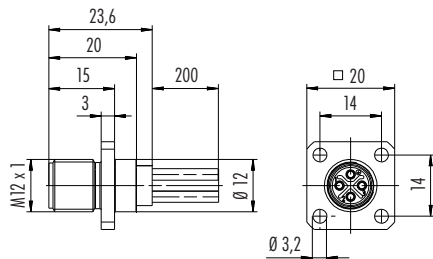
Фланцевый штекер, четырехгранный фланец, с проводами

3+PE x AWG 16

—

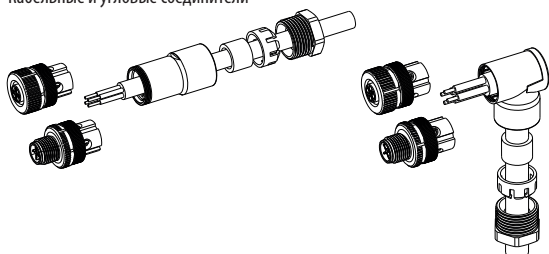
09 0691 070 04

**НОВИНКА**



### Изображение отдельного элемента

Кабельные и угловые соединители

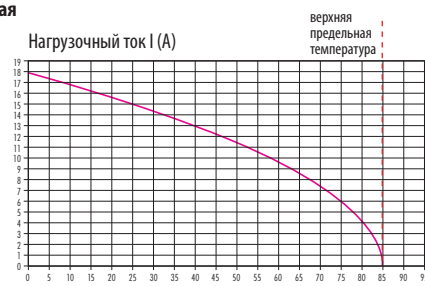


- Гнездовая вставка/Штекерная вставка
- Соединительная гильза/Угловой корпус
- Уплотнение
- Зажимная корзина
- Нажимной винт

### Характеристическая кривая

Кривая предельной нагрузки по DIN EN 60512 для кабельных соединителей питания S-кодировка 4-пол.

Нагрузочный ток I (A)



Окружающая температура вокруг конструктивного узла TU (°C)



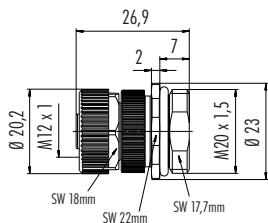
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
----------	--------------------	-----------------	------------------	---------------

Фланцевая розетка, Резьбовая клемма

3+PE

M20 x 1,5

99 0694 500 04



Фланцевая розетка, с проводами

2+PE x AWG 16

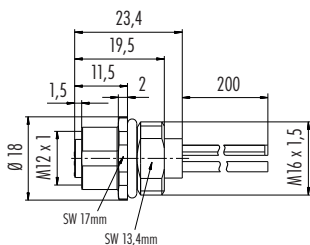
M16 x 1,5

09 0688 700 03

3+PE x AWG 16

09 0692 700 04

■ **НОВИНКА**

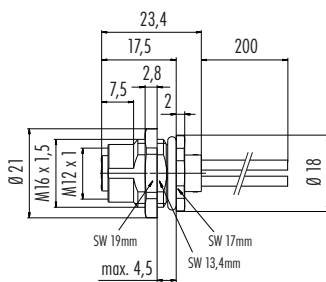


Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с проводами

3+PE x AWG 16

M16 x 1,5

09 0692 121 04

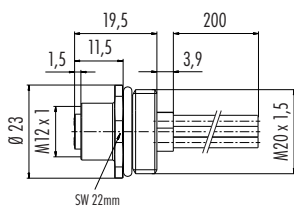


Фланцевая розетка, с проводами, M20 x 1,5

3+PE x AWG 16

M20 x 1,5

09 0692 642 04



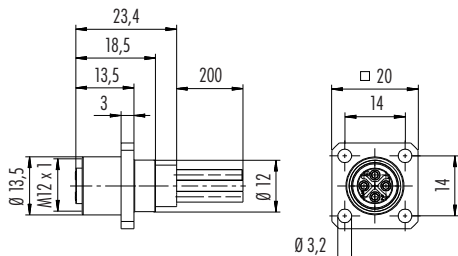
Фланцевая розетка, четырехгранный фланец, с проводами

3+PE x AWG 16

AWG 16

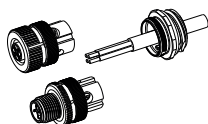
09 0692 070 04

■ **НОВИНКА**



### Изображение отдельного элемента

Фланцевый соединитель, Резьбовая клемма, незкранируемый

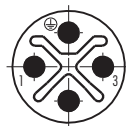


## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

2+пол. PE



3+пол. PE



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



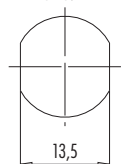
### Цвет провода

2+пол. PE	3+пол. PE
1 черный 1	1 черный 1
2 не занят	2 черный 2
3 черный 3	3 черный 3
⊕ зеленый/желтый	⊕ зеленый/желтый

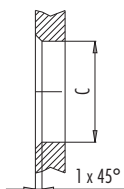
## Монтажный вырез

Фланцевый соединитель

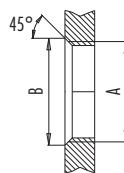
С плоскостью в качестве защиты от переключения



Со сквозным отверстием



Срезьбой, ввинчивающийся



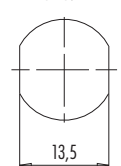
Альтернативный вариант

	A	B	C
PG 9	PG 9	16,2	15,3
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1

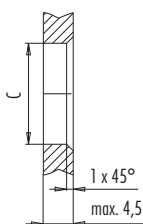
Момент затяжки  
 Металлический корпус 6,25 нм  
 Пластмассовый корпус 3,75 нм

Фланцевого соединителя, привинчивается спереди

С плоскостью в качестве защиты от переключения



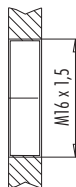
Со сквозным отверстием



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Момент затяжки  
 Металлический корпус 6,25 нм  
 Пластмассовый корпус 3,75 нм

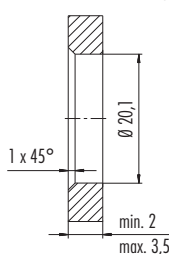
Фланцевого соединителя, с регулировкой положения



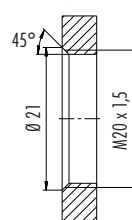
Момент затяжки  
 Металлический корпус 6,25 нм  
 Пластмассовый корпус 3,75 нм

Фланцевого соединителя, Резьбовая клемма

Со сквозным отверстием

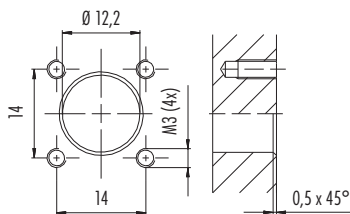


Срезьбой, ввинчивающийся



Момент затяжки  
 M20 x 1,5 2 нм

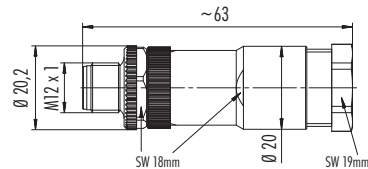
Фланцевого соединителя, Квадратного фланцевого штекера





- Винтовое замковое устройство согласно DIN EN 61076-2-111
- Класс защиты IP67
- Простой монтаж
- Электропитание до 63 В DC/12 А
- Угловые соединители регулируемые с 4 положениями
- Фланцевый соединитель с проводами/ клеммами для припайки погружением/ резьбовыми контактными зажимами

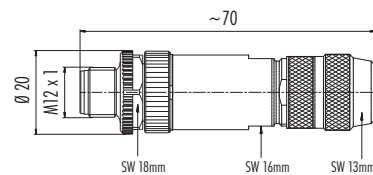
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Кабельный штекер, для электропитания		4	8–10 мм	99 0629 19 04



с us

Кабельный штекер, для электропитания, пружина Irisfeder, экранируемый

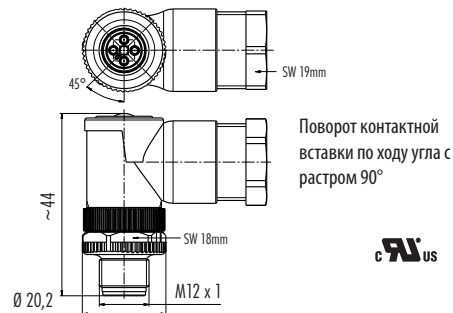
4	5–8 мм	99 1631 814 04
	8–9 мм	99 1631 812 04



**■ НОВИНКА**

Угловой штекер, для электропитания

4	8–10 мм	99 0629 58 04
---	---------	---------------



с us

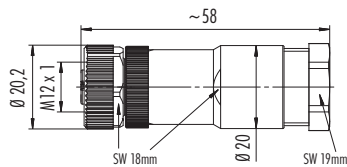
## Технические характеристики

Число контактов	4
Сечение соединительного провода	макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	– 40 °C / + 85 °C
Предельная температура	63 В
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения (40°C)	12 А
Поверхность контакта	Au (золото)
Расчетный ток	РА

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
----------	--------------------	-----------------	----------------	---------------

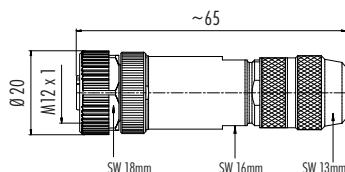
Кабельная розетка, для электропитания

4 8–10 мм 99 0630 19 04



Кабельная розетка, для электропитания, пружина Irisfeder, экранируемая

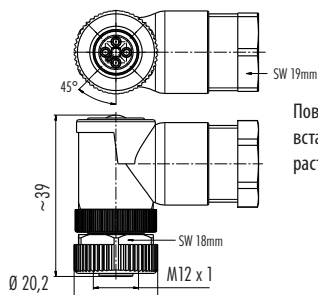
4 5–8 мм 99 1632 814 04  
8–9 мм 99 1632 812 04



**■ НОВИНКА**

Угловая розетка, для электропитания

4 8–10 мм 99 0630 58 04

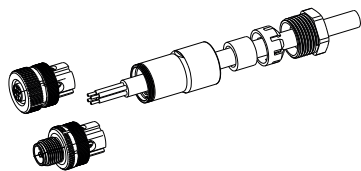


Поворот контактной вставки по ходу угла с растром 90°



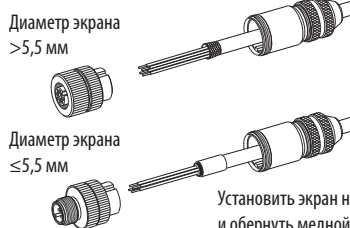
### Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель, неэкранируемый



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза/  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Кабельный соединитель, пружина Irisfeder, экранируемый



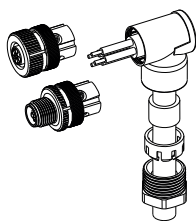
Диаметр экрана >5,5 мм

Диаметр экрана ≤5,5 мм

Установить экран на оболочку кабеля и обернуть медной лентой

Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная гильза  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт:  
Нажимной винт:  
зажать с усилием ≥100 сНм

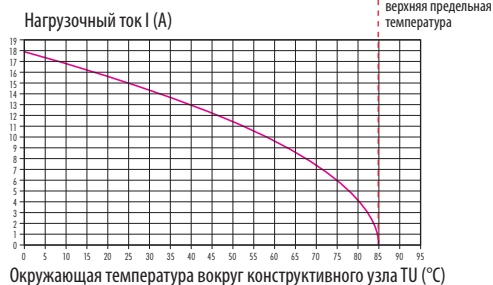
Угловой соединитель, неэкранируемый



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловой корпус  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

### Характеристическая кривая

Кривая предельной нагрузки по DIN EN 60512 для кабельных соединителей питания T-Кодировка 4-пол.



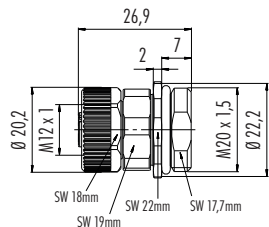
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
Фланцевый штекер, Резьбовая клемма		4	M20 x 1,5	99 0633 500 04
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением		4	M16 x 1,5	09 0631 90 04
Фланцевый штекер, с проводами		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 700 04
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами		4 x AWG 16	M16 x 1,5	09 0631 120 04
Фланцевый штекер, с проводами, M20 x 1,5		4 x AWG 16	M20 x 1,5	09 0631 642 04
Фланцевый штекер, четырехгранный фланец, с проводами		4 x AWG 16	—	09 0631 070 04

**■ НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
----------	--------------------	-----------------	------------------	---------------

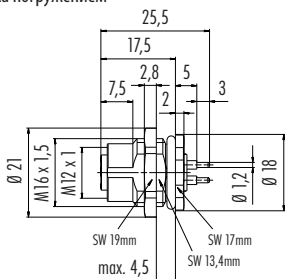
Фланцевая розетка, Резьбовая клемма

4 M20 x 1,5 99 0634 500 04



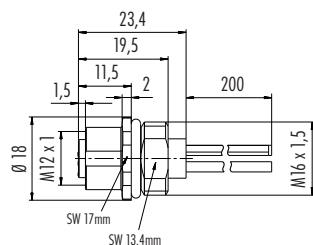
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, пайка погружением

4 M16 x 1,5 09 0632 90 04



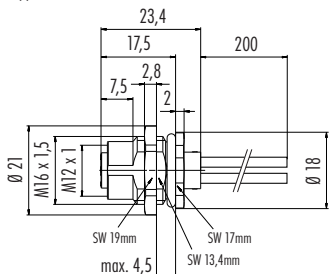
Фланцевая розетка, с проводами

4 x AWG 16 M16 x 1,5 09 0632 700 04



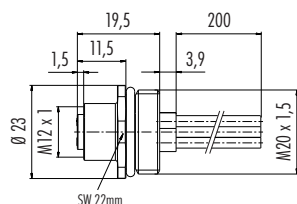
Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с проводами

4 x AWG 16 M16 x 1,5 09 0632 120 04



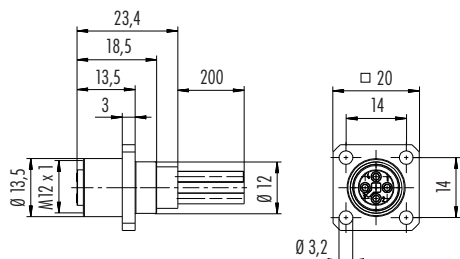
Фланцевая розетка, с проводами, M20 x 1,5

4 x AWG 16 M20 x 1,5 09 0632 642 04



Фланцевая розетка, четырехгранный фланец, с проводами

4 x AWG 16 - 09 0632 070 04

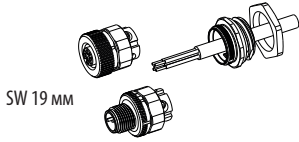


**НОВИНКА**



## Изображение отдельного элемента

Фланцевый соединитель, резьбовая клемма, незкранируемый



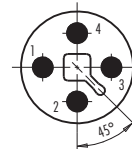
Поперечное сечение провода  
Макс. 1,5 мм<sup>2</sup> 4-пол.

Контактная вставка  
4 x 90° поворотная

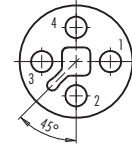
Момент затяжки  
SW 19 Гайка = 5 нм M18 x 0,75  
M20 x 1,5 = 5 нм

## Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

4 пол.



## Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)



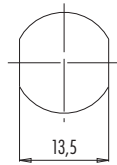
### Цвет провода

- 1 коричневый
- 2 белый
- 3 синий
- 4 черный

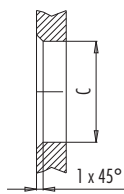
## Монтажный вырез

Фланцевый соединитель

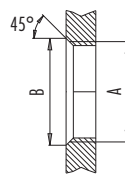
С плоскостью в качестве защиты от перекручивания



Со сквозным отверстием



С резьбой, ввинчивающийся



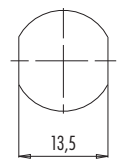
	A	B	C
PG 9	PG 9	16,2	15,3
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1

Момент затяжки  
Металлический корпус 6,25 нм  
Пластмассовый корпус 3,75 нм

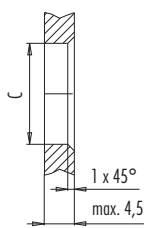
Альтернативный вариант

Фланцевого соединителя, привинчивается спереди

С плоскостью в качестве защиты от перекручивания



Со сквозным отверстием



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Момент затяжки  
Металлический корпус 6,25 нм  
Пластмассовый корпус 3,75 нм

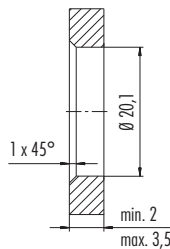
Фланцевого соединителя, с регулировкой положения



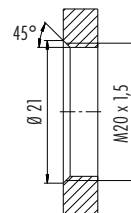
Момент затяжки  
Металлический корпус 6,25 нм  
Пластмассовый корпус 3,75 нм

Фланцевого соединителя, резьбовая клемма

Со сквозным отверстием

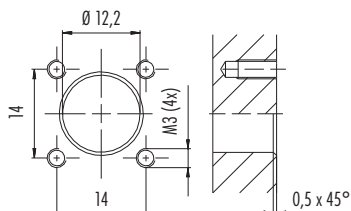


С резьбой, ввинчивающийся



Момент затяжки  
M20 x 1,5 2 нм

Фланцевого соединителя, квадратного фланцевого штекера







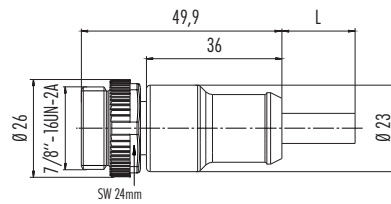
- Винтовое замковое устройство 7/8"
- Класс защиты IP67
- Заформованные модели IP68
- Простой монтаж
- Угловые соединители регулируемые с 8 положениями
- Фланцевый соединитель с проводами/ клеммами для припайки погружением

## Название

## Чертеж с размерами

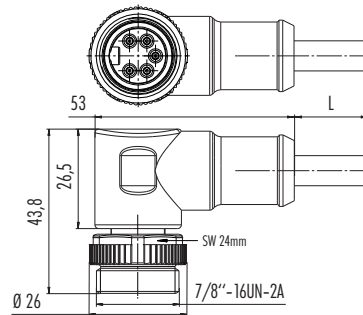
## Число контактов Длина кабеля, PUR № для заказа.

Кабельный штекер, заформованный



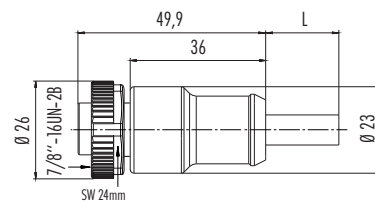
Число контактов	Длина кабеля, PUR № для заказа.	
	Длина кабеля	№ для заказа
3 x 1,5	2 м	77 1429 0000 50003-0200
	5 м	77 1429 0000 50003-0500
	10 м	77 1429 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 м	77 1429 0000 50004-0200
	5 м	77 1429 0000 50004-0500
	10 м	77 1429 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 м	77 1429 0000 50005-0200
	5 м	77 1429 0000 50005-0500
	10 м	77 1429 0000 50005-1000

Угловой штекер, заформованный



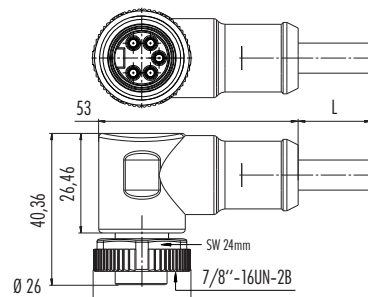
Число контактов	Длина кабеля, PUR № для заказа.	
	Длина кабеля	№ для заказа
3 x 1,5	2 м	77 1427 0000 50003-0200
	5 м	77 1427 0000 50003-0500
	10 м	77 1427 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 м	77 1427 0000 50004-0200
	5 м	77 1427 0000 50004-0500
	10 м	77 1427 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 м	77 1427 0000 50005-0200
	5 м	77 1427 0000 50005-0500
	10 м	77 1427 0000 50005-1000

Кабельная розетка, заформованная



Число контактов	Длина кабеля, PUR № для заказа.	
	Длина кабеля	№ для заказа
3 x 1,5	2 м	77 1430 0000 50003-0200
	5 м	77 1430 0000 50003-0500
	10 м	77 1430 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 м	77 1430 0000 50004-0200
	5 м	77 1430 0000 50004-0500
	10 м	77 1430 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 м	77 1430 0000 50005-0200
	5 м	77 1430 0000 50005-0500
	10 м	77 1430 0000 50005-1000

Угловая розетка, заформованная



Число контактов	Длина кабеля, PUR № для заказа.	
	Длина кабеля	№ для заказа
3 x 1,5	2 м	77 1434 0000 50003-0200
	5 м	77 1434 0000 50003-0500
	10 м	77 1434 0000 50003-1000
4 x 1,5	2 м	77 1434 0000 50004-0200
	5 м	77 1434 0000 50004-0500
	10 м	77 1434 0000 50004-1000
5 x 1,5	2 м	77 1434 0000 50005-0200
	5 м	77 1434 0000 50005-0500
	10 м	77 1434 0000 50005-1000

## Технические характеристики

Число контактов	3, 2+PE	4, 3+PE	5, 4+PE
Сечение соединительного провода	макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16)		макс. 1,5 мм <sup>2</sup> – макс. 2,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16 – макс. AWG 14)
Механический срок службы	> 100 циклов соединения и разъединения, > 50 циклов соединения и разъединения		
Предельная температура	– 25 °C / + 80 °C, – 25 °C / + 85 °C		
Предельная температура	300 В (600 В UL)		
Степень загрязнения	3		
Степень загрязнения (40°C)	12 A		9 A
Поверхность контакта	Au (золото)		
Расчетный ток	PUR, PBT		



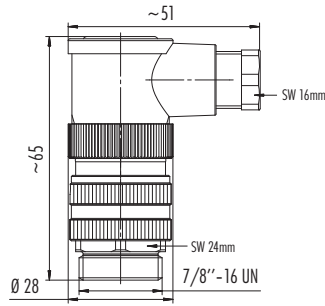
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Диаметр соединения	Кабельный ввод	№ для заказа.		
Кабельный штекер				2+PE	6-8 мм	99 2441 12 03	
					10-12 мм	99 2441 32 03	
				3+PE	6-8 мм	99 2443 12 04	
					10-12 мм	99 2443 32 04	
				4+PE	6-8 мм	99 2445 12 05	
					10-12 мм	99 2445 32 05	
					2,5 мм <sup>2</sup>	10-12 мм	99 2445 33 05
Кабельный штекер				2+PE	8-10 мм	99 2441 21 03	
					12-14 мм	99 2441 42 03	
				3+PE	8-10 мм	99 2443 21 04	
					12-14 мм	99 2443 42 04	
				4+PE	8-10 мм	99 2445 21 05	
					12-14 мм	99 2445 42 05	
					2,5 мм <sup>2</sup>	8-10 мм	99 2445 23 05
						12-14 мм	99 2445 43 05
Кабельный штекер, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали				2+PE		99 2441 282 03	
				3+PE	1,5 мм <sup>2</sup>	6-8 мм	99 2443 282 04
				4+PE		99 2445 282 05	
Кабельная розетка				2+PE	6-8 мм	99 2440 12 03	
					10-12 мм	99 2440 32 03	
				3+PE	6-8 мм	99 2442 12 04	
					10-12 мм	99 2442 32 04	
				4+PE	6-8 мм	99 2444 12 05	
					10-12 мм	99 2444 32 05	
					2,5 мм <sup>2</sup>	10-12 мм	99 2444 33 05
Кабельная розетка				2+PE	8-10 мм	99 2440 21 03	
					12-14 мм	99 2440 42 03	
				3+PE	8-10 мм	99 2442 21 04	
					12-14 мм	99 2442 42 04	
				4+PE	8-10 мм	99 2444 21 05	
					12-14 мм	99 2444 42 05	
					2,5 мм <sup>2</sup>	8-10 мм	99 2444 23 05
						12-14 мм	99 2444 43 05
Кабельная розетка, резьбовое замковое устройство из нержавеющей стали				2+PE		99 2440 282 03	
				3+PE	1,5 мм <sup>2</sup>	6-8 мм	99 2442 282 04
				4+PE		99 2444 282 05	

Название

Чертеж с размерами

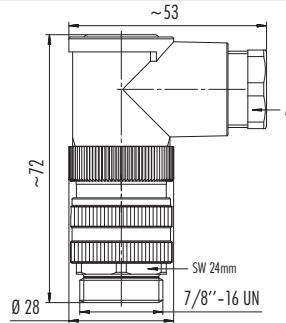
Число контактов Диаметр соединения Кабельный ввод № для заказа.

Угловой штекер



2+PE			99 2441 52 03
3+PE	1,5 мм <sup>2</sup>	6-8 мм	99 2443 52 04
4+PE			99 2445 52 05

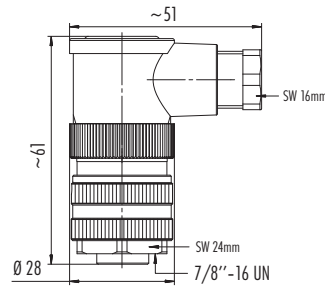
Угловой штекер



A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

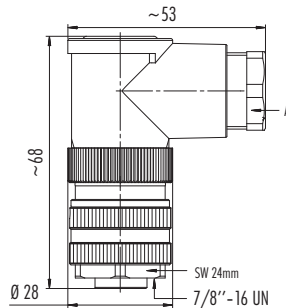
2+PE		8-10 мм	99 2441 62 03
		10-12 мм	99 2441 72 03
3+PE	1,5 мм <sup>2</sup>	8-10 мм	99 2443 62 04
		10-12 мм	99 2443 72 04
		8-10 мм	99 2445 62 05
4+PE		10-12 мм	99 2445 72 05
	2,5 мм <sup>2</sup>	8-10 мм	99 2445 63 05
		10-12 мм	99 2445 73 05

Угловая розетка



2+PE			99 2440 52 03
3+PE	1,5 мм <sup>2</sup>	6-8 мм	99 2442 52 04
4+PE			99 2444 52 05

Угловая розетка

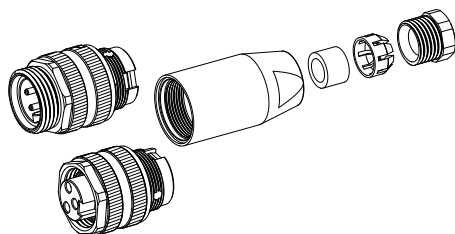


A	
8-10mm	SW 19mm
10-12mm	SW 21mm

2+PE		8-10 мм	99 2440 62 03
		10-12 мм	99 2440 72 03
3+PE	1,5 мм <sup>2</sup>	8-10 мм	99 2442 62 04
		10-12 мм	99 2442 72 04
		8-10 мм	99 2444 62 05
4+PE		10-12 мм	99 2444 72 05
	2,5 мм <sup>2</sup>	8-10 мм	99 2444 63 05
		10-12 мм	99 2444 73 05

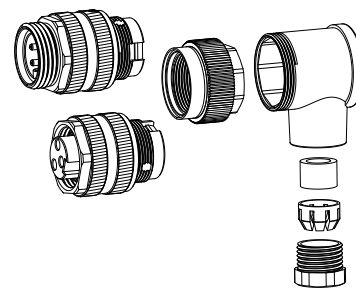
Изображение отдельного элемента

Кабельный соединитель


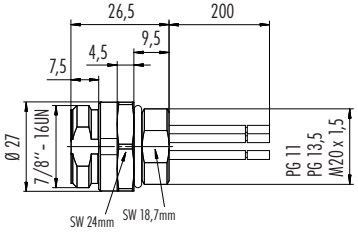

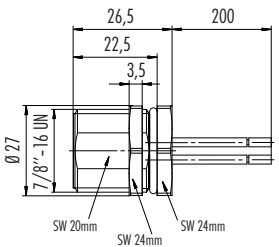

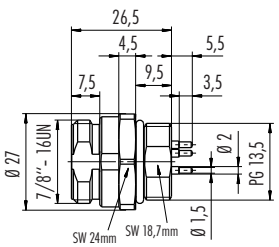

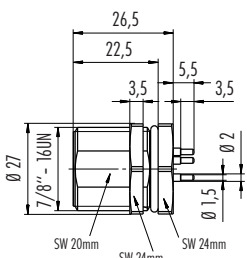

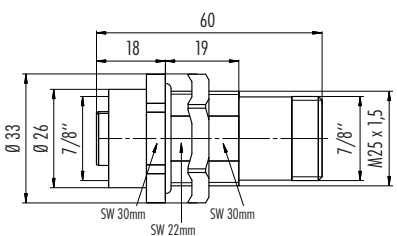

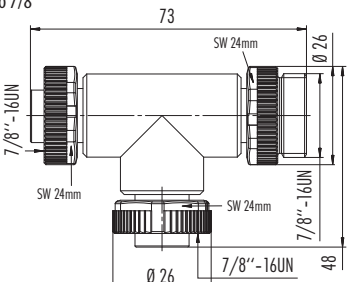



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Соединительная  
гильза  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт

Угловой соединитель



Гнездовая вставка/  
Штекерная вставка  
Угловая гильза  
монтажирована  
Угловой корпус  
Уплотнение  
Зажимная корзина  
Нажимной винт  
Кабельный отвод  
регулируемый с  
8 положениями

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Крепежная резьба	№ для заказа.
Фланцевый штекер, с проводами (AWG 18)	 	2+PE 4 4+PE	PG 11 PG 13,5 M20 x 1,5 PG 11 PG 13,5 M20 x 1,5 PG 11 PG 13,5 M20 x 1,5	09 2447 310 03 09 2447 300 03 09 2447 320 03 09 2449 310 04 09 2449 300 04 09 2449 320 04 09 2451 310 05 09 2451 300 05 09 2451 320 05
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, с проводами (AWG 18)	 	2+PE 4 4+PE	— — —	09 2447 100 03 09 2449 100 04 09 2451 100 05
Фланцевый штекер, пайка погружением	 	2+PE 4 4+PE	— — —	09 2447 330 03 09 2449 330 04 09 2451 330 05
Фланцевый штекер, привинчивается спереди, пайка погружением	 	2+PE 4 4+PE	— — —	09 2447 180 03 09 2449 180 04 09 2451 180 05
Адаптер вывод для подключения электрошкафа	 	5	—	09 2472 00 05
T-образный соединитель, гнездо 7/8", штырь/гнездо 7/8"	  	3 4 5	— — —	09 2473 100 03 09 2474 100 04 09 2475 100 05



Название

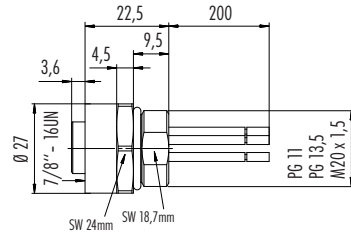
Чертеж с размерами

Число контактов

Крепежная резьба

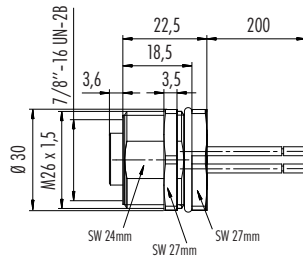
№ для заказа.

Фланцевая розетка, с проводами (AWG 18)



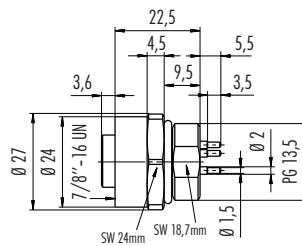
	PG 11	09 2446 310 03
2+PE	PG 13,5	09 2446 300 03
	M20 x 1,5	09 2446 320 03
4	PG 11	09 2448 310 04
	PG 13,5	09 2448 300 04
	M20 x 1,5	09 2448 320 04
4+PE	PG 11	09 2450 310 05
	PG 13,5	09 2450 300 05
	M20 x 1,5	09 2450 320 05

Фланцевая розетка, привинчивается спереди, с проводами (AWG 18)



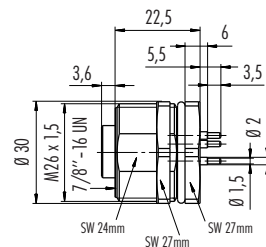
2+PE	–	09 2446 100 03
4	–	09 2448 100 04
4+PE	–	09 2450 100 05

Фланцевая розетка, пайка погружением



2+PE	–	09 2446 330 03
4	–	09 2448 330 04
4+PE	–	09 2450 330 05

Фланцевая розетка, привинчивается спереди, пайка погружением



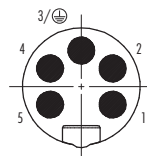
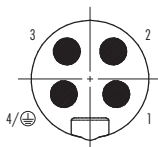
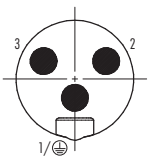
2+PE	–	09 2446 180 03
4	–	09 2448 180 04
4+PE	–	09 2450 180 05

Изображения полюсов, штыревая вставка (сторона контактов)

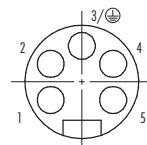
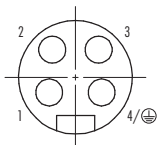
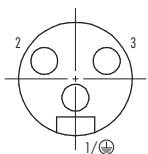
3, 2+пол. PE

4, 3+пол. PE

5, 4+пол. PE



Изображения полюсов, гнездовая вставка (сторона контактов)

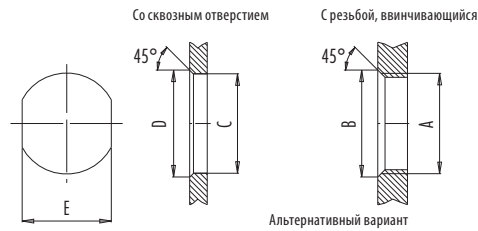


Распределение полюсов кабелей, проводов

3, 2+пол. PE	4, 3+пол. PE	5, 4+пол. PE
1 зеленый/	1 черный	1 черный
2 желтыйкоричневый	2 синий	2 синий
3 синий	3 коричневый	3 зеленый/
	4 белый	4 желтыйкоричневый
		5 белый

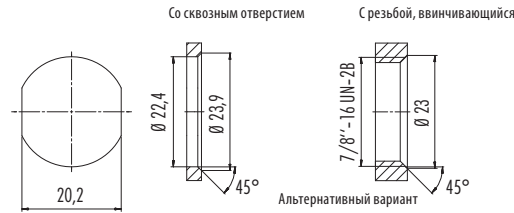
## Монтажный вырез

Фланцевый соединитель



	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

Фланцевого соединителя, привинчивается спереди



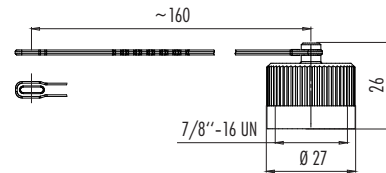
**Название**

**Чертеж с размерами**

**№ для заказа.**

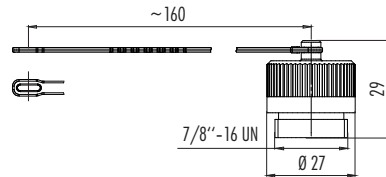
Защитная крышка для кабельного штекера

08 2807 000 000



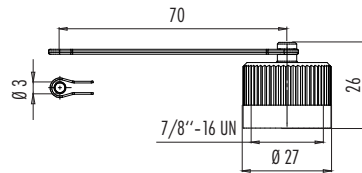
Защитная крышка для кабельной розетки

08 2808 000 000



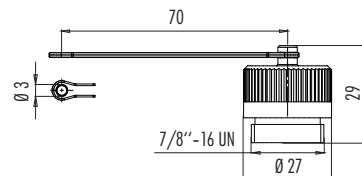
Защитная крышка для фланцевого штекера

08 2809 000 000



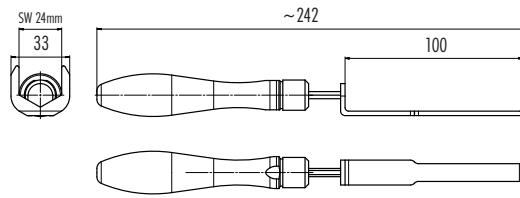
Защитная крышка для фланцевой розетки

08 2811 000 000



Динамометрический ключ

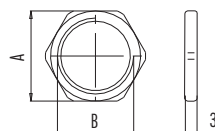
07 0082 000



Шестигранная гайка для крепежной резьбы

**Креп. резьба B**    **Размер зева ключа A**    **№ для заказа.**

PG 11	SW 21 мм	16 0403 001
PG 13,5	SW 23 мм	16 0401 001
M20 x 1,5	SW 24 мм	16 0917 001





- DIN EN 175301-803
- 2+PE, 3+PE
- Низкий и высокий корпус
- Класс защиты IP65
- Подключенные варианты
- Заформованные модели
- Класс защиты IP67

## Название

## Чертеж с размерами

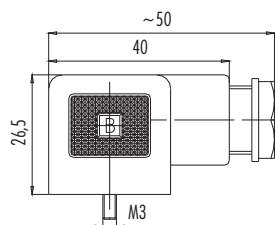
## Число контактов

## Резьба

## Кабельный ввод

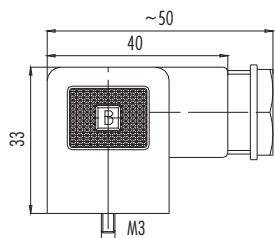
## № для заказа.

Приборная розетка, низкий корпус



2+PE	PG 9	6–8 мм	43 1700 000 03
	M16	6–10 мм	43 1700 004 03
	PG 11	8–10 мм	43 1700 002 03
3+PE	PG 9	6–8 мм	43 1702 000 04
	M16	6–10 мм	43 1702 004 04
	PG 11	8–10 мм	43 1702 002 04

Приборная розетка, высокий корпус



2+PE	PG 9	6–8 мм	43 1704 000 03
	M16	6–10 мм	43 1704 004 03
	PG 11	8–10 мм	43 1704 002 03
3+PE	PG 9	6–8 мм	43 1706 000 04
	M16	6–10 мм	43 1706 004 04
	PG 11	8–10 мм	43 1706 002 04

Приборная розетка, высокий корпус, с обжимными контактами FASTON 6,3 мм



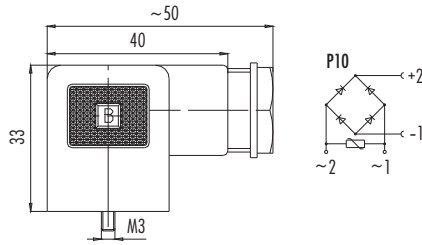
Число контактов	Резьба	Кабельный ввод	Муфта FASTON	№ для заказа.
2+PE	PG 9	6–8 мм	0,5–1,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 011 00
			1,0–2,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 012 00
	PG 11	8–10 мм	0,5–1,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 013 00
3+PE	PG 9	6–8 мм	1,0–2,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 014 00
			0,5–1,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 015 00
	PG 11	8–10 мм	1,0–2,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 017 00
			0,5–1,5 мм <sup>2</sup>	43 1708 018 00

## Технические характеристики

	2+PE	3+PE
Число контактов		
Сечение соединительного провода	мин. 0,34 мм <sup>2</sup> (мин. AWG 22), макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16), резьбовая клемма/муфта FASTON 0,5–1,5 мм <sup>2</sup> , 1,0–2,5 мм <sup>2</sup>	
Механический срок службы	> 50 циклов соединения и разъединения	
Предельная температура	–30 °C / +110 °C	
Расчетное напряжение	250 В	
Степень загрязнения	3	
Расчетный ток (40 °C)	10 А	
Поверхность контакта	Ni (никель)	
Материал корпуса	PA	

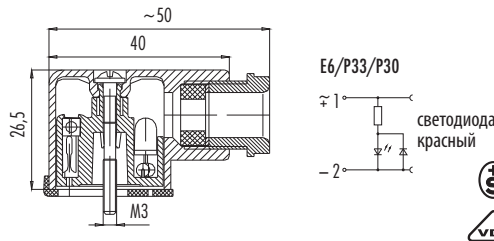
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	Соединение	Сила тока	№ для заказа.
----------	--------------------	-----------------	----------------	------------	-----------	---------------

Приборная розетка, высокий корпус, подключенная



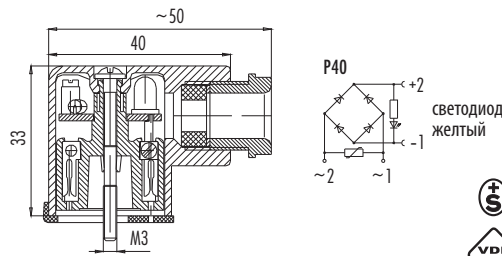
2+PE	6-8 мм	P10 230 В	2 А	43 1726 110 03
	8-10 мм			43 1726 112 03

Приборная розетка, низкий корпус, подключенная, светодиод



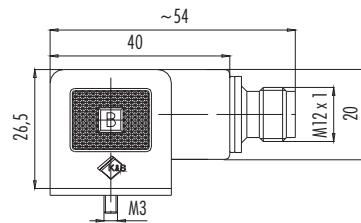
2+PE	6-8 мм	E6 24 В	10 А	43 1714 135 03
		P33 110 В		43 1714 133 03
		P30 230 В		43 1714 131 03
	8-10 мм	E6 24 В	43 1714 136 03	
		P33 110 В	43 1714 134 03	
		P30 230 В	43 1714 132 03	

Приборная розетка, высокий корпус, подключенная, светодиод



2+PE	6-8 мм	P40 230 В	2 А	43 1730 140 03
	8-10 мм			43 1730 142 03

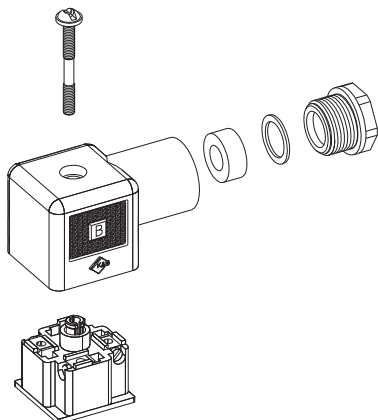
Адаптер, Приборная розетка, низкий корпус, M12



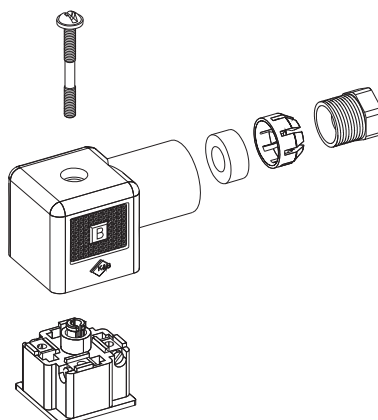
2+PE	-	-	60 В	4 А	99 5700 00 03
3+PE	-	-	-	-	99 5702 00 04

### Изображение отдельного элемента

Приборная розетка (PG 9, M16)

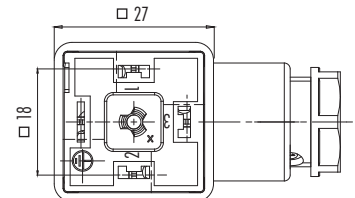


Приборная розетка с разгрузкой от натяжения (PG 9)



### Изображения полюсов

2+PE/3+пол. PE



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная		2+PE x 0,75	250 В	10 А	3 м	31 5234 300 000
					5 м	31 5234 500 000
		3+PE x 0,75	3 м	31 5235 300 000		
			5 м	31 5235 500 000		

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная, подключенная, светодиод		2+PE x 0,75	Z10	24 В	3 м	31 5236 300 510
			Z20	24 В	5 м	31 5236 500 510
			Z10	10 А	3 м	31 5237 300 520
			Z20	10 А	5 м	31 5237 500 520

■ **НОВИНКА**

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном – кабельный штекер M12		2+PE x 0,75	60 В	4 А	1 м	79 5700 10 03
					2 м	79 5700 20 03

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном, подключенная, светодиод – кабельный штекер M12		2+PE x 0,75	Z10	24 В	1 м	79 5704 10 03
			Z20	24 В	2 м	79 5704 20 03
			Z10	4 А	1 м	79 5706 10 03
			Z20	4 А	2 м	79 5706 20 03

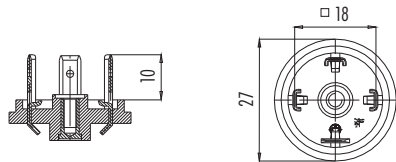
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном – угловой штекер M12		2+PE x 0,75	60 В	4 А	1 м	79 5701 10 03
					2 м	79 5701 20 03
		3+PE x 0,75	1 м	79 5703 10 04		
			2 м	79 5703 20 04		

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа	
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном, подключенная, светодиод – угловой штекер M12		2+PE x 0,75	Z10	24 В	4 А	1 м	79 5705 10 03
					2 м	79 5705 20 03	

Название Чертеж с размерами Число контактов № для заказа.

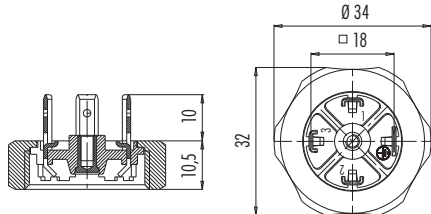
Приборная вилка, круглая

2+PE 43 1701 000 03  
3+PE 43 1703 000 04



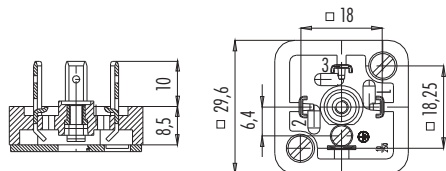
Приборная вилка, круглая, накидная гайка M27 x 1,5

2+PE 43 1705 005 03  
3+PE 43 1707 005 04  
43 1707 019 04 позолоченные контакты



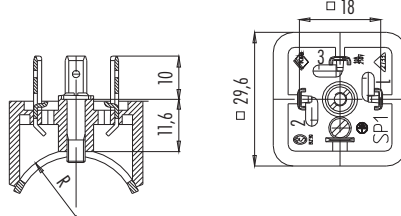
Приборная вилка, квадратная, 2 крепежных отверстия

Число контактов № для заказа. Радиус Индекс (xxx)



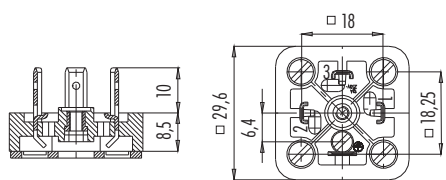
Приборная вилка, квадратная, радиус

2+PE	43 1717 xxx 03	17 мм	021
		20 мм	022
		22 мм	023
		25 мм	024
		28 мм	025
3+PE	43 1719 xxx 04	31 мм	026
		35 мм	027
		41 мм	028
		45 мм	029
		51 мм	030



Приборная вилка, квадратная, 4 крепежных отверстия

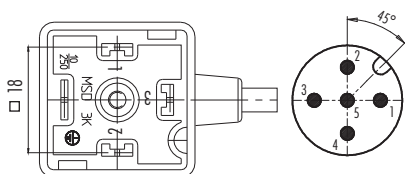
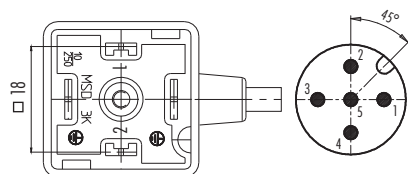
2+PE 79 5701 10 03  
79 5701 20 03  
3+PE 79 5703 10 04  
79 5703 20 04



Изображения полюсов

2+пол. PE, PE закорочен

3+пол. PE

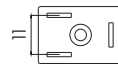


Цвет провода электрические соединители с магнитными клапанами заформованные, Соединительные провода

2+пол. PE	M12	3+пол. PE	M12
1	коричневый	3	синий
2	синий	4	коричневый
⊕	зеленый/желтый	5	зеленый/желтый
		1	коричневый
		2	синий
		3	черный
		⊕	зеленый/желтый
		4	черный
		5	зеленый/желтый

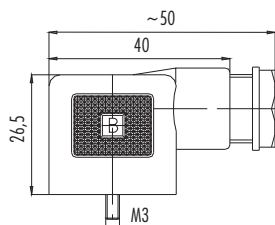


Название	Чертеж с размерами	Материал <sup>1)</sup>	Цвет	№ для заказа
Плоское уплотнение для приборной розетки		NBR Силикон	бежевый красный	16 8085 000 16 8085 001
Плоское уплотнение для приборной вилки		NBR Силикон	бежевый красный	16 8090 000 16 8090 001
Плоское уплотнение для приборной вилки		NBR Силикон	бежевый красный	16 8089 000 16 8089 001
Плоское уплотнение для приборной вилки (версия с радиусом)		NBR Силикон	бежевый красный	16 8092 000 16 8092 001
Профилированное уплотнение для приборной розетки		NBR	черный	16 8088 000
Профилированное уплотнение для приборной розетки		NBR	черный	16 8114 000
Накидная гайка для приборной вилки				№ для заказа. 02 8191 000
Винт с накатанной головкой				16 8096 131 (29,1 мм) 16 8104 131 (35,1 мм)
		Материал <sup>1)</sup>	Цвет	Температурный диапазон, уплотнения
		NBR	бежевый	-40 °C/+ 100 °C
		NBR	черный	-20 °C/+ 125 °C
		Силикон	красный	-60 °C/+ 250 °C



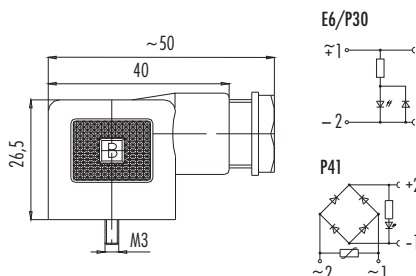
- DIN EN 175301-803
- Industrie
- 2+PE
- Низкий корпус
- Класс защиты IP65
- Подключенные варианты
- Заформованные модели
- Класс защиты IP67

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Приборная розетка		2+PE	6–8 мм	43 1830 000 03



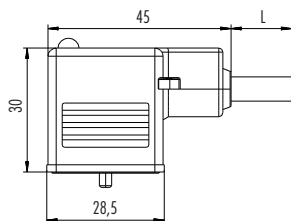
Число контактов	Кабельный ввод	Соединение	Сила тока	№ для заказа
2+PE	6–8 мм	E6 24 В	10 А	43 1834 135 03
		P30 220 В		43 1834 130 03
		P41 24 В	2 А	43 1834 141 03

Приборная розетка, подключенная, светодиод



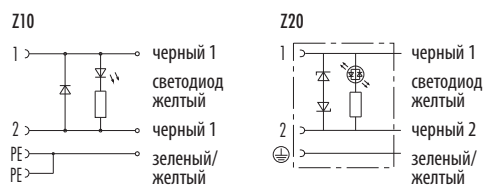
Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE x 0,75	250 В	10 А	3 м	30 5535 300 000
			5 м	30 5535 500 000

Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная



■ **НОВИНКА**

Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная, подключенная, светодиод

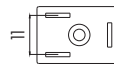


Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE x 0,75	Z10 24 В	10 А	3 м	30 5537 300 510
			5 м	30 5537 500 510
	Z20 24 В		3 м	30 5539 300 520
			5 м	30 5539 500 520

■ **НОВИНКА**

## Технические характеристики

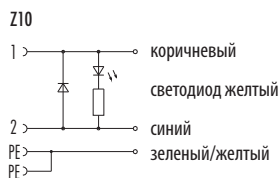
Число контактов	2+PE
Сечение соединительного провода	мин. 0,34 мм <sup>2</sup> (мин. AWG 22), макс. 1,5 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 16)
Механический срок службы	> 50 циклов соединения и разъединения
Предельная температура	-20 °C / +120 °C
Расчетное напряжение	250 В
Степень загрязнения	3
Расчетный ток (40 °C)	10 А
Поверхность контакта	Ni (никель)
Материал корпуса	PA



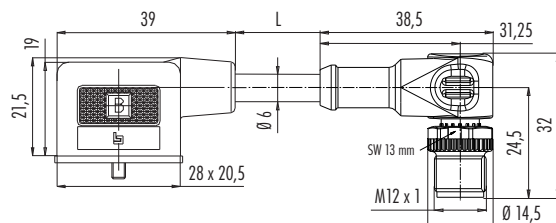
Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном – кабельный штекер M12		2+PE x 0,75	60 В	4 А	1 м	79 5712 10 03
					2 м	79 5712 20 03



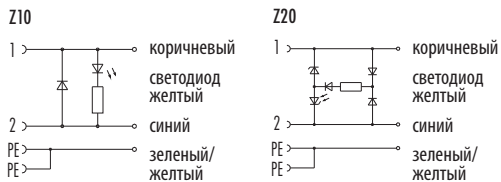
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном, подключенная, светодиод – кабельный штекер M12	Число контактов	Соединение	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
	2+PE x 0,75	Z10	24 В	4 А	1 м	79 5714 10 03
					2 м	79 5714 20 03



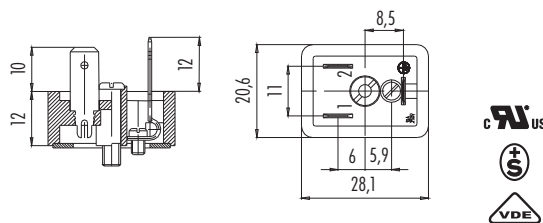
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном – угловой штекер M12	Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
	2+PE x 0,75	60 В	4 А	1 м	79 5713 10 03
				2 м	79 5713 20 03



Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном, подключенная, светодиод – угловой штекер M12	Число контактов	Соединение	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
	2+PE x 0,75	Z10	24 В	4 А	1 м	79 5715 10 03
					2 м	79 5715 20 03
		Z20	24 В	4 А	1 м	79 5717 10 03
					2 м	79 5717 20 03

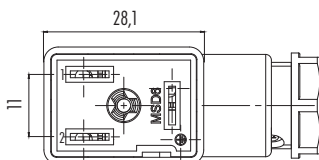


Приборная вилка	Число контактов	№ для заказа
	2+PE	43 1831 000 03

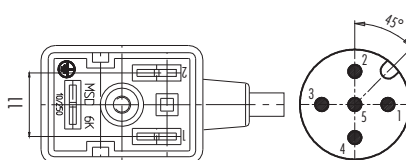


### Изображения полюсов

2+пол. PE



Штекер поворачивается на 180°

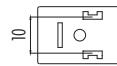


Штекер не поворачивается

### Цвет провода электрические соединители с магнитными клапанами заформованные, соединительные провода

2+пол. PE	M12
1	коричневый
2	синий
3	коричневый
4	желтый/зеленый
5	желтый/зеленый

# Тип конструкции В DIN EN 175301-803

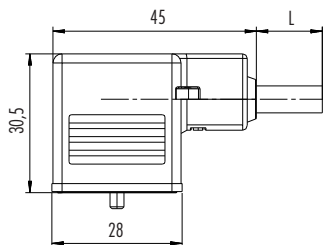


■ Исполнительные механизмы, серия 220

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Приборная розетка		2+PE	6–8 мм	43 1800 000 03



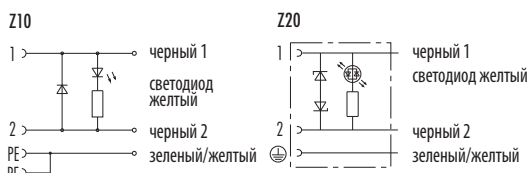
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная



Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE x 0,75	250 В	10 А	3 м	32 5335 300 000
			5 м	32 5335 500 000

■ **НОВИНКА**

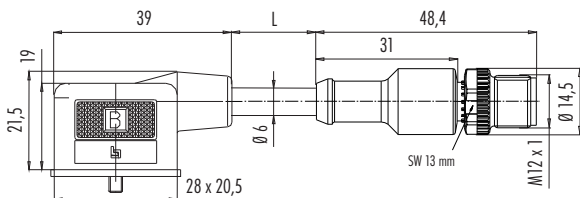
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная, подключаемая, светодиод



Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE	Z10 24 В	10 А	3 м	32 5337 300 510
			5 м	32 5337 500 510
	Z20 24 В		3 м	32 5339 300 520
			5 м	32 5339 500 520

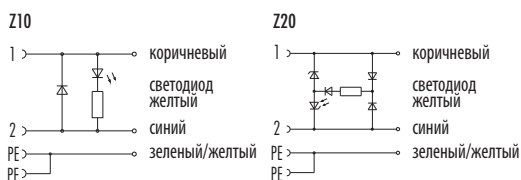
■ **НОВИНКА**

Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном – кабельный штекер M12



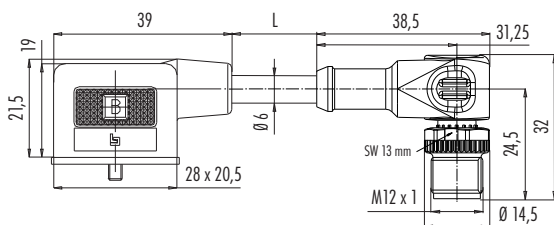
Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE x 0,75	60 В	4 А	1 м	79 5718 10 03
			2 м	79 5718 20 03

Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном, подключаемая, светодиод – кабельный штекер M12

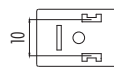


Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE x 0,75	Z10 24 В	4 А	1 м	79 5720 10 03
			2 м	79 5720 20 03
	Z20 24 В		1 м	79 5722 10 03
			2 м	79 5722 20 03

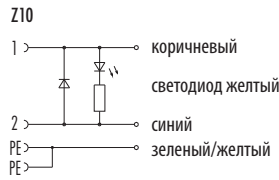
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном – угловой штекер M12



Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
2+PE x 0,75	60 В	4 А	1 м	79 5719 10 03
			2 м	79 5719 20 03

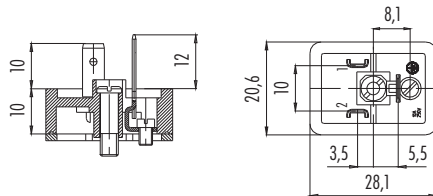


Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
Соединительный провод штепсельная розетка с магнитным клапаном, подключаемая, светодиод – угловой штекер M12		2+PE x 0,75	Z10 24 В	4 А	1 м	79 5721 10 03
					2 м	79 5721 20 03



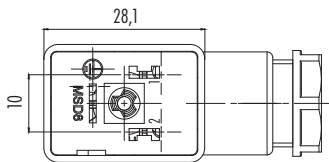
**Число контактов № для заказа**

Приборная вилка	2+PE	43 1801 000 03
-----------------	------	----------------

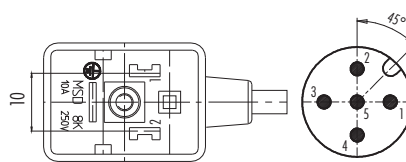


**Изображения полюсов**

2+пол. PE



Штекер поворачивается на 180°



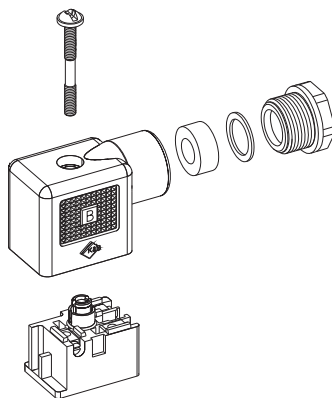
Штекер не поворачивается

**Цвет провода, электрические соединители с магнитными клапанами заформованные, Соединительные провода**

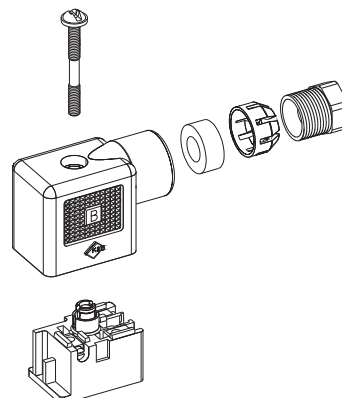
2+пол. PE		M12	
1	коричневый	3	синий
2	синий	4	коричневый
⊕	зеленый/желтый	5	желтый/зеленый

**Изображение отдельного элемента**

Приборная розетка (PG 9, M16)



Приборная розетка с разгрузкой от натяжения (PG 9)



Название	Чертеж с размерами	Материал <sup>1)</sup>	Цвет	№ для заказа.
Плоское уплотнение, в промышленном исполнении, для приборной розетки		NBR	бежевый	16 8093 000
		Силикон	красный	16 8093 001

Плоское уплотнение, в промышленном исполнении, для приборной вилки		NBR	бежевый	16 8094 000
		Силикон	красный	16 8094 001

Плоское уплотнение, DIN, для приборной розетки		NBR	бежевый	16 8100 000
		Силикон	красный	16 8100 001

Плоское уплотнение, DIN, для приборной вилки		NBR	бежевый	16 8101 000
--	--	-----	---------	-------------

Профилированное уплотнение, Industrie/DIN, для приборной розетки		NBR	бежевый	16 8105 000
--	--	-----	---------	-------------

Винт с накатанной головкой	№ для заказа.	16 8096 131
----------------------------	---------------	-------------

		Материал <sup>1)</sup>	Цвет	Температурный диапазон, уплотнения
		NBR	бежевый	-40 °C / + 100 °C
		NBR	черный	-20 °C / + 125 °C
		Силикон	красный	-60 °C / + 250 °C

<sup>1)</sup> Соблюдать температурный диапазон, см. таблицу





- DIN EN 175301-803
- Industrie
- 2+PE, 3+PE
- Класс защиты IP65
- Подключенные варианты
- Заформованные модели
- Класс защиты IP67



Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа
Приборная розетка		2+PE	4–6 мм	43 1930 000 03
		3+PE		43 1932 000 04

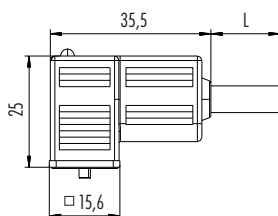


Приборная розетка, метрическая резьба M12	2+PE	4–6 мм	43 1930 004 03
	3+PE		43 1932 004 04



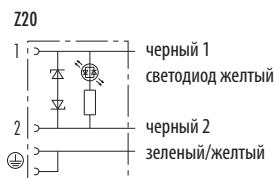
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная	Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
				2+2PE x 0,5	250 В
				5 м	33 5934 500 000

■ **НОВИНКА**



Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная, подключаемая, светодиод	Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR	№ для заказа
				2+2PE x 0,5	Z20
				5 м	33 5937 500 520

■ **НОВИНКА**



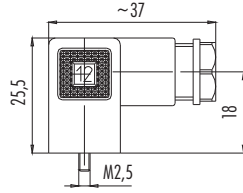
Технические характеристики			
Число контактов	2+PE	3+PE	2+2PE
Сечение соединительного провода	мин. 0,14 мм <sup>2</sup> (мин. AWG 26), макс. 0,75 мм <sup>2</sup> (макс. AWG 20)		0,5 мм <sup>2</sup> (AWG 20)
Механический срок службы	> 50 циклов соединения и разъединения		
Предельная температура	– 20 °C /+ 120 °C		– 20 °C /+ 80 °C
Расчетное напряжение	250 В		230 В, 24 В AC/DC
Степень загрязнения	3		
Расчетный ток (40 °C)	6 А		4 А
Поверхность контакта	Ni (никель)		UL 94-V0, PA
Материал корпуса	PA		UL 94-HB, TPU

# Тип конструкции С DIN EN 175301-803



■ Исполнительные механизмы, серия 230

Название	Чертеж с размерами	Число контактов	Кабельный ввод	№ для заказа.
Приборная розетка		2+PE	6-8 мм	43 1900 000 03
		3+PE		43 1902 000 04



Приборная розетка, метрическая резьба M12		2+PE	8-10 мм	43 1900 004 03
		3+PE		43 1902 004 04



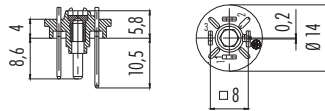
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная		Число контактов	Напряжение	Сила тока	Длина кабеля, PUR		№ для заказа
					3 м	5 м	
		2+2PE x 0,5	250 В	6 А	3 м	34 5734 300 000	
					5 м	34 5734 500 000	

■ **НОВИНКА**

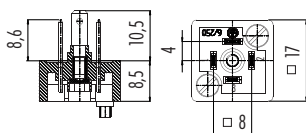
Штепсельная розетка с магнитным клапаном, заформованная, подключаемая, светодиод		Число контактов	Соединение	Сила тока	Длина кабеля, PUR		№ для заказа
					Z20	24 В	
		2+2PE x 0,5	Z20	24 В	4 А	3 м	34 5737 300 520
						5 м	34 5737 500 520

■ **НОВИНКА**

Приборная вилка		Число контактов	№ для заказа
		3+PE	43 1903 000 04



Приборная вилка		2+PE	43 1905 000 03
		3+PE	43 1907 000 04

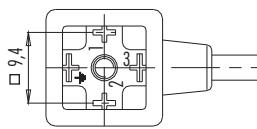
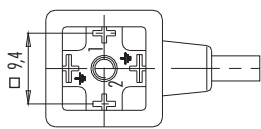
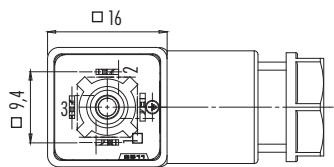


## Изображения полюсов Industrie

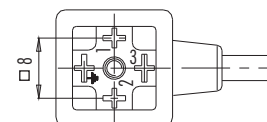
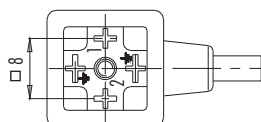
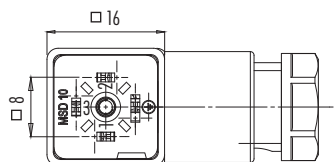
2+PE/3+пол. PE

2+PE

3+PE



## Изображения полюсов DIN 175301-803



Цвет провода, электрические соединители с магнитными клапанами заформованные

- 1 черный 1
- 2 черный 2
- 3 черный 3
- ⊕ зеленый/желтый

### Название

### Чертеж с размерами

### Материал <sup>1)</sup>

### Цвет

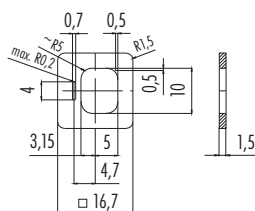
### № для заказа

Плоское уплотнение, в промышленном исполнении, для приборной розетки

NBR

бежевый

16 8110 000



Плоское уплотнение, DIN, для приборной розетки

NBR

бежевый

16 8107 000

Силикон

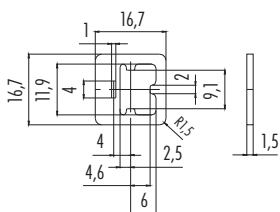
красный

16 8107 001

HNBR

черный

16 8107 002

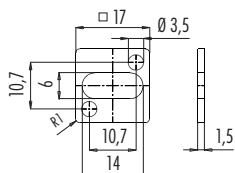


Плоское уплотнение, DIN, для приборной вилки

NBR

черный

16 8097 000

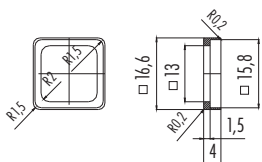


Профилированное уплотнение, Industrie/DIN, для приборной розетки

NBR

черный

16 8106 071



### Материал <sup>1)</sup>

### Цвет

### Температурный диапазон, уплотнения

NBR

бежевый

-40 °C/+ 100 °C

Силикон

красный

-60 °C/+ 250 °C

NBR

черный

-20 °C/+ 125 °C

HNBR

черный

-40 °C/+ 125 °C





Mfr 042012  
12140E

Mfr 042012  
12140E

PG 7  
Metall

Y66F

G 9  
Kunststoff

# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
01 0010 001	680	33	08 1201 001 001	623	63	09 0098 20 05	711	18	09 0131 90 12	723	54	09 0315 700 05	680	45
01 0010 001	680	48	08 1202 000 000	623	63	09 0098 72 05	711	18	09 0132 00 12	723	55	09 0315 702 05	680	45
01 0010 001	723	57	08 1202 001 001	623	63	09 0105 25 03	723	53	09 0132 65 12	723	55	09 0315 780 05	680	45
01 0013 001	712	26	08 1203 000 000	623	63	09 0105 70 03	723	53	09 0132 66 12	723	55	09 0315 782 05	680	45
01 0146 001	680	33	08 1204 000 000	623	63	09 0106 25 03	723	53	09 0132 80 12	723	55	09 0315 80 05	680	45
01 0146 001	680	48	08 1205 000 000	623	63	09 0106 70 03	723	53	09 0132 90 12	723	55	09 0315 90 05	680	45
01 0146 001	723	58	08 2299 000 000	693	71	09 0107 00 03	723	54	09 0135 70 03	682	43	09 0316 00 05	680	46
01 0769 001	718	100	08 2300 000 000	693	71	09 0107 80 03	723	54	09 0135 72 03	682	43	09 0316 700 05	680	46
01 5006 001	680	33	08 2301 000 000	693	71	09 0107 90 03	723	54	09 0136 70 03	682	44	09 0316 702 05	680	46
01 5006 001	680	48	08 2302 000 000	693	71	09 0108 00 03	723	55	09 0136 72 03	682	44	09 0316 780 05	680	46
01 5006 001	723	58	08 2424 010 000	763	127	09 0108 80 03	723	55	09 0137 70 04	682	43	09 0316 782 05	680	46
01 5023 001	712	26	08 2425 010 000	763	127	09 0108 90 03	723	55	09 0137 72 04	682	43	09 0316 80 05	680	46
01 5059 001	712	26	08 2433 000 001	720	29	09 0109 25 04	723	53	09 0138 70 04	682	44	09 0316 90 05	680	46
01 5118 001	707	87	08 2433 400 001	620	82	09 0109 70 04	723	53	09 0138 72 04	682	44	09 0321 00 06	680	43
01 5244 001	763	128	08 2434 000 001	720	29	09 0110 25 04	723	53	09 0139 70 05	682	43	09 0321 02 06	680	43
01 5322 001	763	128	08 2441 000 000	718	100	09 0110 70 04	723	53	09 0139 72 05	682	43	09 0322 00 06	680	44
01 5325 001	763	128	08 2441 000 000	772	140	09 0111 00 04	723	54	09 0140 70 05	682	44	09 0322 02 06	680	44
02 0007 000	680	48	08 2559 000 000	720	30	09 0111 700 04	723	54	09 0140 72 05	682	44	09 0323 00 06	680	45
02 0007 000	723	58	08 2567 000 000	720	30	09 0111 702 04	723	54	09 0143 70 06	682	43	09 0323 290 06	680	45
02 0054 000	680	48	08 2586 000 000	720	30	09 0111 780 04	723	54	09 0143 72 06	682	43	09 0323 700 06	680	45
02 0055 000	680	48	08 2587 000 000	720	30	09 0111 782 04	723	54	09 0144 70 06	682	44	09 0323 702 06	680	45
02 0055 001	680	48	08 2603 000 000	440	39	09 0111 80 04	723	54	09 0144 72 06	682	44	09 0323 780 06	680	45
02 0208 000	775	144	08 2604 000 001	440	39	09 0111 90 04	723	54	09 0145 70 07	682	43	09 0323 782 06	680	45
02 0273 000	763	129	08 2605 000 001	440	39	09 0112 00 04	723	55	09 0145 72 07	682	43	09 0323 80 06	680	45
02 1785 000	680	48	08 2606 000 001	440	39	09 0112 700 04	723	55	09 0146 70 07	682	44	09 0323 90 06	680	45
02 1785 000	723	58	08 2610 000 000	707	87	09 0112 780 04	723	55	09 0146 72 07	682	44	09 0324 00 06	680	46
04 0106 001	680	33	08 2610 000 000	772	140	09 0112 80 04	723	55	09 0147 70 12	682	43	09 0324 700 06	680	46
04 0106 001	680	48	08 2615 000 000	763	127	09 0112 90 04	723	55	09 0147 72 12	682	43	09 0324 702 06	680	46
04 0183 009	680	48	08 2616 000 000	763	127	09 0113 25 05	723	53	09 0148 70 12	682	44	09 0324 780 06	680	46
04 0183 009	723	58	08 2629 000 001	620	9	09 0113 70 05	723	53	09 0148 72 12	682	44	09 0324 782 06	680	46
04 0208 002	712	26	08 2636 000 001	620	9	09 0114 25 05	723	53	09 0153 70 08	682	43	09 0324 80 06	680	46
04 0722 000	693	72	08 2636 400 001	620	80	09 0114 70 05	723	53	09 0153 72 08	682	43	09 0324 90 06	680	46
04 0734 124	763	128	08 2668 000 001	680	33	09 0115 00 05	723	54	09 0154 70 08	682	44	09 0325 00 07	680	43
04 0735 124	763	128	08 2668 000 001	680	48	09 0115 290 05	723	54	09 0154 72 08	682	44	09 0325 02 07	680	43
07 0010 001	680	33	08 2668 000 001	723	58	09 0115 700 05	723	54	09 0163 70 19	682	43	09 0326 00 07	680	44
07 0010 001	680	48	08 2670 000 000	723	57	09 0115 702 05	723	54	09 0163 72 19	682	43	09 0326 02 07	680	44
07 0010 001	723	57	08 2671 000 000	723	57	09 0115 780 05	723	54	09 0164 72 19	682	44	09 0327 00 07	680	45
07 0078 000	763	129	08 2672 000 000	693	71	09 0115 782 05	723	54	09 0171 25 08	723	53	09 0327 65 07	680	46
07 0078 000	772	140	08 2673 000 000	693	71	09 0115 80 05	723	54	09 0171 70 08	723	53	09 0327 700 07	680	45
07 0079 000	763	129	08 2674 000 000	720	30	09 0115 90 05	723	54	09 0172 25 08	723	53	09 0327 702 07	680	45
07 0079 000	772	140	08 2675 000 000	720	30	09 0116 00 05	723	55	09 0172 70 08	723	53	09 0327 780 07	680	45
07 0082 000	820	182	08 2676 000 000	763	127	09 0116 700 05	723	55	09 0173 00 08	723	54	09 0327 782 07	680	45
07 0083 000	763	128	08 2677 000 000	763	127	09 0116 780 05	723	55	09 0173 290 08	723	54	09 0327 80 07	680	45
07 0084 000	763	128	08 2679 000 001	440	39	09 0116 80 05	723	55	09 0173 65 08	723	55	09 0327 90 07	680	45
07 0085 000	718	100	08 2680 000 000	720	30	09 0116 90 05	723	55	09 0173 700 08	723	54	09 0328 00 07	680	46
07 0085 000	772	140	08 2681 000 000	720	30	09 0121 25 06	723	53	09 0173 702 08	723	54	09 0328 65 07	680	46
07 0086 000	763	129	08 2769 000 000	763	127	09 0121 70 06	723	53	09 0173 780 08	723	54	09 0328 700 07	680	46
07 0086 000	772	140	08 2769 000 000	772	140	09 0122 25 06	723	53	09 0173 782 08	723	54	09 0328 702 07	680	46
07 0088 000	680	48	08 2807 000 000	820	182	09 0122 70 06	723	53	09 0173 80 08	723	54	09 0328 780 07	680	46
07 0088 000	723	58	08 2808 000 000	820	182	09 0123 00 06	723	54	09 0173 90 08	723	54	09 0328 782 07	680	46
08 0045 000 001	723	57	08 2809 000 000	820	182	09 0123 290 06	723	54	09 0174 00 08	723	55	09 0328 80 07	680	46
08 0349 000 001	712	26	08 2811 000 000	820	182	09 0123 700 06	723	54	09 0174 65 08	723	55	09 0328 90 07	680	46
08 0350 000 001	712	26	08 2813 000 000	620	10	09 0123 702 06	723	54	09 0174 700 08	723	55	09 0329 00 12	680	43
08 0351 000 001	712	26	08 2823 000 000	620	10	09 0123 780 06	723	54	09 0174 780 08	723	55	09 0329 02 12	680	43
08 0352 000 001	712	26	08 2831 000 000	620	10	09 0123 782 06	723	54	09 0174 80 08	723	55	09 0330 00 12	680	44
08 0425 000 000	694	78	08 2839 000 000	620	10	09 0123 80 06	723	54	09 0174 90 08	723	55	09 0330 02 12	680	44
08 0426 000 000	694	78	08 2840 000 000	718	99	09 0123 90 06	723	54	09 0305 00 03	680	43	09 0331 00 12	680	45
08 0427 000 000	694	78	08 2841 000 000	718	99	09 0124 00 06	723	55	09 0305 02 03	680	43	09 0331 290 12	680	45
08 0428 000 000	694	78	08 2842 000 000	718	100	09 0124 700 06	723	55	09 0306 00 03	680	44	09 0331 65 12	680	46
08 0462 000 000	763	129	08 2843 000 000	718	100	09 0124 780 06	723	55	09 0306 02 03	680	44	09 0331 66 12	680	46
08 0628 000 008	693	72	08 2972 000 000	718	100	09 0124 80 06	723	55	09 0307 00 03	680	45	09 0331 80 12	680	45
08 1077 000 000	723	57	08 2973 000 000	718	100	09 0124 90 06	723	55	09 0307 80 03	680	45	09 0331 90 12	680	45
08 1078 000 000	723	57	08 2989 000 000	763	127	09 0125 25 07	723	53	09 0307 90 03	680	45	09 0332 00 12	680	46
08 1079 000 000	723	57	08 2990 000 000	763	127	09 0125 70 07	723	53	09 0308 00 03	680	46	09 0332 65 12	680	46
08 1080 000 000	723	57	08 2991 000 000	763	127	09 0126 25 07	723	53	09 0308 80 03	680	46	09 0332 66 12	680	46
08 1124 000 001	712	26	08 3107 000 000	696	76	09 0126 70 07	723	53	09 0308 90 03	680	46	09 0332 80 12	680	46
08 1200 040 025	623	63	08 3108 000 000	696	76	09 0127 00 07	723	54	09 0309 00 04	680	43	09 0332 90 12	680	46
08 1200 050 025	623	63	08 3109 000 000	696	76	09 0127 65 07	723	55	09 0309 02 04	680	43	09 0335 00 19	680	45
08 1200 050 032	623	63	08 3110 000 000	696	76	09 0127 700 07	723	54	09 0310 00 04	680	44	09 0335 80 19	680	45
08 1200 060 032	623	63	08 3111 000 000	696	76	09 0127 702 07	723	54	09 0310 02 04	680	44	09 0335 90 19	680	45
08 1200 060 036	623	63	08 3128 000 000	763	127									



# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
09 0404 80 02	712	24	09 0473 290 08	680	45	09 2449 310 04	820	180	09 3424 86 05	718	98	09 4820 25 06	440	38
09 0404 90 02	712	24	09 0473 65 08	680	46	09 2449 320 04	820	180	09 3425 00 05	718	97	09 4820 80 06	440	38
09 0407 00 03	712	23	09 0473 700 08	680	45	09 2449 330 04	820	180	09 3425 81 05	718	97	09 4820 81 06	440	38
09 0407 30 03	712	23	09 0473 702 08	680	45	09 2450 100 05	820	181	09 3425 82 05	718	97	09 4827 00 07	440	37
09 0407 35 03	712	23	09 0473 780 08	680	45	09 2450 180 05	820	181	09 3425 86 05	718	97	09 4827 15 07	440	37
09 0407 80 03	712	23	09 0473 782 08	680	45	09 2450 300 05	820	181	09 3426 00 08	718	98	09 4827 25 07	440	37
09 0407 90 03	712	23	09 0473 80 08	680	45	09 2450 310 05	820	181	09 3426 81 08	718	98	09 4827 80 07	440	37
09 0408 00 03	712	24	09 0473 90 08	680	45	09 2450 320 05	820	181	09 3426 86 08	718	98	09 4827 81 07	440	37
09 0408 30 03	712	24	09 0474 00 08	680	46	09 2450 330 05	820	181	09 3427 00 08	718	97	09 4828 00 07	440	38
09 0408 35 03	712	24	09 0474 65 08	680	46	09 2451 100 05	820	180	09 3427 81 08	718	97	09 4828 15 07	440	38
09 0408 80 03	712	24	09 0474 700 08	680	46	09 2451 180 05	820	180	09 3427 86 08	718	97	09 4828 25 07	440	38
09 0408 90 03	712	24	09 0474 702 08	680	46	09 2451 300 05	820	180	09 3431 284 04	763	118	09 4828 80 07	440	38
09 0411 00 04	712	23	09 0474 780 08	680	46	09 2451 310 05	820	180	09 3431 433 04	763	117	09 4828 81 07	440	38
09 0411 30 04	712	23	09 0474 782 08	680	46	09 2451 320 05	820	180	09 3432 284 04	763	122	09 4831 00 08	440	37
09 0411 35 04	712	23	09 0474 80 08	680	46	09 2451 330 05	820	180	09 3432 433 04	763	122	09 4831 15 08	440	37
09 0411 80 04	712	23	09 0474 90 08	680	46	09 2472 00 05	820	180	09 3432 92 04	763	124	09 4831 25 08	440	37
09 0411 90 04	712	23	09 0477 00 07	711	17	09 2473 100 03	820	180	09 3441 433 05	763	117	09 4831 80 08	440	37
09 0412 00 04	712	24	09 0477 22 07	711	17	09 2474 100 04	820	180	09 3442 433 05	763	122	09 4831 81 08	440	37
09 0412 30 04	712	24	09 0477 65 07	711	18	09 2475 100 05	820	180	09 3442 92 05	763	124	09 4832 00 08	440	38
09 0412 35 04	712	24	09 0478 00 07	711	18	09 3105 00 03	707	86	09 3462 00 06	718	98	09 4832 15 08	440	38
09 0412 80 04	712	24	09 0478 22 07	711	18	09 3105 01 03	707	86	09 3462 80 06	718	98	09 4832 25 08	440	38
09 0412 90 04	712	24	09 0478 65 07	711	18	09 3105 81 03	707	86	09 3462 86 06	718	98	09 4832 80 08	440	38
09 0415 00 05	712	23	09 0481 00 08	711	18	09 3105 86 03	707	86	09 3463 00 06	718	96	09 4832 81 08	440	38
09 0415 30 05	712	23	09 0481 22 08	711	18	09 3106 00 03	707	86	09 3463 81 06	718	97	09 4835 00 12	440	37
09 0415 35 05	712	23	09 0481 65 08	711	18	09 3106 01 03	707	86	09 3463 86 06	718	96	09 4835 15 12	440	37
09 0415 80 05	712	23	09 0482 00 08	711	18	09 3106 81 03	707	86	09 3486 00 08	718	98	09 4835 25 12	440	37
09 0415 90 05	712	23	09 0482 22 08	711	18	09 3106 86 03	707	86	09 3486 80 08	718	98	09 4835 80 12	440	37
09 0416 00 05	712	24	09 0482 65 08	711	18	09 3111 00 04	707	86	09 3486 86 08	718	98	09 4835 81 12	440	37
09 0416 30 05	712	24	09 0484 600 08	763	125	09 3111 01 04	707	86	09 3487 00 08	718	96	09 4836 00 12	440	38
09 0416 35 05	712	24	09 0484 601 08	763	125	09 3111 71 04	707	87	09 3487 81 08	718	97	09 4836 15 12	440	38
09 0416 55 05	712	24	09 0571 00 08	680	43	09 3111 81 04	707	86	09 3487 86 08	718	96	09 4836 25 12	440	38
09 0416 80 05	712	24	09 0571 02 08	680	43	09 3111 86 04	707	86	09 3782 200 08	876	166	09 4836 80 12	440	38
09 0416 90 05	712	24	09 0572 00 08	680	44	09 3112 00 04	707	86	09 3782 91 08	876	166	09 4836 81 12	440	38
09 0423 00 07	712	23	09 0572 02 08	680	44	09 3112 01 04	707	86	09 3782 95 08	876	166	09 4843 00 19	440	37
09 0423 30 07	712	23	09 0631 070 04	813	173	09 3112 81 04	707	86	09 4203 00 07	693	69	09 4843 15 19	440	37
09 0423 35 07	712	23	09 0631 120 04	813	173	09 3112 86 04	707	86	09 4204 00 07	693	70	09 4843 25 19	440	37
09 0423 65 07	712	23	09 0631 642 04	813	173	09 3389 70 04	718	96	09 4219 00 07	693	69	09 4843 80 19	440	37
09 0423 80 07	712	23	09 0631 700 04	813	173	09 3390 00 04	718	98	09 4219 150 07	693	69	09 4843 81 19	440	37
09 0423 90 07	712	23	09 0631 90 04	813	173	09 3390 186 04	718	98	09 4220 00 07	693	70	09 4844 00 19	440	38
09 0424 00 07	712	24	09 0632 070 04	813	174	09 3390 187 04	718	98	09 4220 150 07	693	70	09 4844 15 19	440	38
09 0424 30 07	712	24	09 0632 120 04	813	174	09 3390 80 04	718	98	09 4223 00 04	693	69	09 4844 25 19	440	38
09 0424 35 07	712	24	09 0632 642 04	813	174	09 3390 86 04	718	98	09 4223 150 04	693	69	09 4844 80 19	440	38
09 0424 65 07	712	23	09 0632 700 04	813	174	09 3391 00 04	718	96	09 4224 00 04	693	70	09 4844 81 19	440	38
09 0424 80 07	712	24	09 0632 90 04	813	174	09 3391 81 04	718	97	09 4224 150 04	693	70	09 4907 00 03	430	15
09 0424 90 07	712	24	09 0687 700 03	814	168	09 3391 86 04	718	96	09 4227 00 07	693	69	09 4907 015 03	430	15
09 0427 00 08	712	23	09 0688 700 03	814	169	09 3403 00 03	718	96	09 4228 00 07	693	70	09 4907 025 03	430	15
09 0427 30 08	712	23	09 0691 070 04	814	168	09 3403 81 03	718	97	09 4707 00 03	420	13	09 4907 080 03	430	15
09 0427 35 08	712	23	09 0691 121 04	814	168	09 3403 86 03	718	96	09 4708 00 03	420	13	09 4907 081 03	430	15
09 0427 65 08	712	23	09 0691 642 04	814	168	09 3411 70 03	718	96	09 4711 00 04	420	13	09 4908 00 03	430	16
09 0427 80 08	712	23	09 0691 700 04	814	168	09 3412 00 03	718	98	09 4712 00 04	420	13	09 4908 015 03	430	16
09 0427 90 08	712	23	09 0692 070 04	814	169	09 3412 186 03	718	98	09 4715 00 05	420	13	09 4908 025 03	430	16
09 0428 00 08	712	24	09 0692 121 04	814	169	09 3412 187 03	718	98	09 4716 00 05	420	13	09 4908 080 03	430	16
09 0428 30 08	712	24	09 0692 642 04	814	169	09 3412 80 03	718	98	09 4807 00 03	440	37	09 4908 081 03	430	16
09 0428 35 08	712	24	09 0692 700 04	814	169	09 3412 86 03	718	98	09 4807 15 03	440	37	09 4911 00 04	430	15
09 0428 65 08	712	23	09 0731 601 04	825	161	09 3413 00 03	718	96	09 4807 25 03	440	37	09 4911 015 04	430	15
09 0428 80 08	712	24	09 0732 601 04	825	163	09 3413 150 03	718	96	09 4807 80 03	440	37	09 4911 025 04	430	15
09 0428 90 08	712	24	09 0774 000 08	770	35	09 3413 40 03	718	96	09 4807 81 03	440	37	09 4911 080 04	430	15
09 0431 397 04	763	116	09 0774 090 08	770	35	09 3413 41 03	718	96	09 4808 00 03	440	38	09 4911 081 04	430	15
09 0431 600 04	763	120	09 0774 400 08	620	83	09 3415 00 04	718	96	09 4808 15 03	440	38	09 4912 00 04	430	16
09 0431 601 04	763	120	09 0774 490 08	620	83	09 3415 150 04	718	96	09 4808 25 03	440	38	09 4912 015 04	430	16
09 0431 81 04	763	116	09 0973 00 02	710	11	09 3415 40 04	718	96	09 4808 80 03	440	38	09 4912 025 04	430	16
09 0431 90 04	766	151	09 0974 00 02	710	11	09 3415 41 04	718	96	09 4808 81 03	440	38	09 4912 080 04	430	16
09 0432 600 04	763	125	09 0977 00 03	710	11	09 3418 00 03	718	98	09 4811 00 04	440	37	09 4912 081 04	430	16
09 0432 601 04	763	125	09 0978 00 03	710	11	09 3418 81 03	718	98	09 4811 15 04	440	37	09 4915 00 05	430	15
09 0433 600 05	763	120	09 0981 00 04	710	11	09 3418 82 03	718	98	09 4811 25 04	440	37	09 4915 015 05	430	15
09 0433 601 05	763	120	09 0982 00 04	710	11	09 3418 86 03	718	98	09 4811 80 04	440	37	09 4915 025 05	430	15
09 0433 81 05	763	116	09 0997 00 05	710	11	09 3419 00 03	718	97	09 4811 81 04	440	37	09 4915 080 05	430	15
09 0434 600 05	763	125	09 0998 00 05	710	11	09 3419 81 03	718	97	09 4812 00 04	440	38	09 4915 081 05	430	15
09 0434 601 05	763	125	09 2446 100 03	820	181	09 3419 82 03	718	97	09 4812 15 04	440	38	09 4916 00 05	430	16
09 0435 87 04	763	116	09 2446 180 03	820	181	09 3419 86 03	718	97	09 4812 25 04	440	38	09 4916 015 05	430	16
09 0435 90 04	766	151	09 2446 300 03	820	181	09 342								



# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
09 4932 015 08	430	16	16 8100 001	220	192	43 1907 000 04	235	194	65 0799 085 01	696	75	76 0231 0011 00204	763	117
09 4932 025 08	430	16	16 8101 000	220	192	43 1930 000 03	235	193	65 0799 085 02	680	47	76 0231 0011 00205	763	117
09 4932 080 08	430	16	16 8104 131	210	187	43 1930 004 03	235	193	65 0799 085 02	723	56	76 0231 0011 00304	763	117
09 4932 081 08	430	16	16 8105 000	220	192	43 1932 000 04	235	193	65 0799 085 02	696	75	76 0231 0011 00305	763	117
09 5240 00 04	765	134	16 8106 071	230	195	43 1932 004 04	235	193	65 0800 085 01	680	47	76 0231 0011 00404	763	117
09 5241 00 05	765	134	16 8107 000	230	195	61 0795 085 00	680	47	65 0800 085 01	723	56	76 0231 0011 00405	763	117
09 5242 00 04	766	155	16 8107 001	230	195	61 0795 085 00	723	56	65 0800 085 01	696	75	76 0231 0011 00504	763	117
09 5244 00 08	765	134	16 8107 002	230	195	61 0795 085 00	696	75	65 0800 085 02	680	47	76 0231 0011 00505	763	117
09 5245 00 04	825	163	16 8110 000	230	195	61 0796 085 00	680	47	65 0800 085 02	723	56	76 0231 0011 00604	763	117
09 5246 00 04	825	163	16 8114 000	210	187	61 0796 085 00	723	56	65 0800 085 02	696	75	76 0231 0011 00605	763	117
09 5250 00 03	765	134	30 5535 300 000	225	188	61 0796 085 00	696	75	66 0001 014 100	680	48	76 0231 0111 00012	763	117
09 5251 00 04	765	134	30 5535 500 000	225	188	61 0797 085 00	680	47	66 0001 014 100	723	58	76 0232 0011 00004	763	122
09 5280 00 03	765	134	30 5537 300 510	225	188	61 0797 085 00	723	56	66 0003 001	693	72	76 0232 0011 00005	763	122
09 5281 00 04	765	134	30 5537 500 510	225	188	61 0797 085 00	696	75	66 0003 001	696	76	76 0232 0011 00008	763	122
09 5283 00 03	765	134	30 5539 300 520	225	188	61 0798 085 00	680	47	66 0003 001	763	130	76 0232 0011 00104	763	122
09 5284 00 04	765	134	30 5539 500 520	225	188	61 0798 085 00	723	56	66 0004 001	693	72	76 0232 0011 00105	763	122
09 6443 00 02	775	141	31 5234 300 000	210	185	61 0798 085 00	696	75	66 0004 001	696	76	76 0232 0011 00204	763	122
09 6503 000 08	696	73	31 5234 500 000	210	185	61 0799 085 00	680	47	66 0004 001	763	130	76 0232 0011 00205	763	122
09 6504 000 08	696	73	31 5235 300 000	210	185	61 0799 085 00	723	56	66 0011 001	696	76	76 0232 0011 00304	763	122
09 6519 000 12	696	73	31 5235 500 000	210	185	61 0799 085 00	696	75	67 0001 014 100	680	48	76 0232 0011 00305	763	122
09 6520 000 12	696	73	31 5236 300 510	210	185	61 0800 085 00	680	47	67 0001 014 100	723	58	76 0232 0011 00404	763	122
09 9477 00 07	710	11	31 5236 500 510	210	185	61 0800 085 00	723	56	70 3421 005 04	718	97	76 0232 0011 00405	763	122
09 9478 00 07	710	11	31 5237 300 520	210	185	61 0800 085 00	696	75	70 3421 005 04	718	99	76 0232 0011 00504	763	122
09 9481 00 08	710	11	31 5237 500 520	210	185	61 0891 139	693	71	70 3441 287 05	763	120	76 0232 0011 00505	763	122
09 9482 00 08	710	11	32 5337 300 510	220	190	61 0891 139	696	75	70 3441 287 05	763	120	76 0232 0011 00604	763	122
09 9618 100 05	712	26	32 5337 500 510	220	190	61 0892 139	693	71	70 3442 287 05	763	125	76 0232 0011 00605	763	122
09 9747 00 03	719	5	32 5339 300 520	220	190	61 0892 139	696	75	70 3442 287 05	763	125	76 0232 0111 00012	763	122
09 9747 70 03	719	5	32 5339 500 520	220	190	61 0893 139	693	71	70 3481 287 08	763	120	76 0233 0011 00104	766	152
09 9747 71 03	719	5	33 5934 300 000	235	193	61 0893 139	696	75	70 3481 287 08	763	120	76 0233 0011 00105	766	152
09 9748 00 03	719	5	33 5934 500 000	235	193	61 0894 139	693	71	70 3482 287 08	763	125	76 0234 0011 00104	766	154
09 9748 70 03	719	5	33 5937 300 520	235	193	61 0894 139	696	75	70 3482 287 08	763	125	76 0234 0011 00105	766	154
09 9748 71 03	719	5	33 5937 500 520	235	193	61 0896 139	696	75	70 3733 705 04	825	163	76 0236 0011 00404	825	162
09 9749 20 03	719	6	34 5734 300 000	235	194	61 0897 139	696	75	70 3733 706 04	825	161	76 0331 0111 00004	763	117
09 9749 30 03	719	6	34 5734 500 000	235	194	61 0898 139	696	75	70 3734 705 04	825	163	76 0331 0111 00005	763	117
09 9750 20 03	719	6	34 5737 300 520	235	194	61 0899 139	696	75	70 3734 706 04	825	163	76 0331 0111 00008	763	117
09 9750 30 03	719	6	34 5737 500 520	235	194	61 0900 139	696	75	70 4433 246 04	766	153	76 0331 0111 00012	763	117
09 9764 00 04	719	5	43 1700 000 03	210	183	61 0901 139	696	75	70 4433 247 04	766	153	76 0431 0111 00004	763	117
09 9764 70 04	719	5	43 1700 002 03	210	183	61 0902 139	696	75	70 4434 246 04	766	155	76 0431 0111 00005	763	117
09 9764 71 04	719	5	43 1700 004 03	210	183	61 0903 139	696	75	70 4434 247 04	766	155	76 0431 0111 00008	763	117
09 9765 20 04	719	6	43 1701 000 03	210	186	61 1154 146	713	111	72 6300 230 04	772	139	76 0431 0111 00012	763	117
09 9765 30 04	719	6	43 1702 000 04	210	183	61 1154 146	763	129	72 6300 250 04	772	139	76 0432 0111 00004	763	122
09 9766 20 04	719	6	43 1702 002 04	210	183	61 1154 146	715	150	72 6300 300 04	772	139	76 0432 0111 00005	763	122
09 9766 30 04	719	6	43 1702 004 04	210	183	61 1154 146	825	159	72 6302 230 08	772	139	76 0432 0111 00008	763	122
09 9767 00 04	719	5	43 1703 000 04	210	186	61 1155 146	763	129	72 6302 250 08	772	139	76 0432 0111 00012	763	122
09 9767 70 04	719	5	43 1704 000 03	210	183	61 1155 146	715	150	72 6302 300 08	772	139	76 0531 1011 00004	763	118
09 9767 71 04	719	5	43 1704 002 03	210	183	61 1224 146	713	111	72 6303 200 04	772	139	76 0531 1011 00005	763	118
09 9789 00 05	719	5	43 1704 004 03	210	183	61 1224 146	763	129	72 6305 200 08	772	139	76 0531 1011 00008	763	118
09 9789 71 05	719	5	43 1705 005 03	210	186	61 1224 146	715	150	72 6306 200 04	772	139	76 0531 1111 00012	763	118
09 9790 00 05	719	5	43 1706 000 04	210	183	61 1224 146	825	159	72 6308 200 08	772	139	76 0532 1011 00004	763	123
09 9790 71 05	719	5	43 1706 002 04	210	183	61 1225 146	713	111	72 6310 230 04	772	139	76 0532 1011 00005	763	123
09 9791 20 05	719	6	43 1706 004 04	210	183	61 1225 146	763	129	72 6310 250 04	772	139	76 0532 1011 00008	763	123
09 9791 30 05	719	6	43 1707 005 04	210	186	61 1225 146	715	150	72 6310 300 04	772	139	76 0532 1111 00012	763	123
09 9792 20 05	719	6	43 1707 019 04	210	186	61 1225 146	825	159	72 6312 230 08	772	139	76 0533 1011 00104	766	152
09 9792 30 05	719	6	43 1708 011 00	210	183	61 1226 146	713	111	72 6312 250 08	772	139	76 0533 1011 00105	766	152
16 0401 001	763	128	43 1708 012 00	210	183	61 1226 146	763	129	72 6312 300 08	772	139	76 0534 1011 00104	766	154
16 0402 001	763	128	43 1708 013 00	210	183	61 1226 146	715	150	72 6313 200 04	772	139	76 0534 1011 00105	766	154
16 0403 001	763	128	43 1708 014 00	210	183	61 1226 146	825	159	72 6315 200 08	772	139	76 0536 1011 00404	825	162
16 0565 00 00	693	72	43 1708 015 00	210	183	61 1227 146	763	129	72 6316 200 04	772	139	76 0631 1011 00004	763	118
16 0566 00 00	693	72	43 1708 016 00	210	183	61 1227 146	715	150	72 6318 200 08	772	139	76 0631 1011 00005	763	118
16 0792 000	775	144	43 1708 017 00	210	183	61 1228 146	763	129	72 6324 00 04	772	138	76 0631 1011 00008	763	118
16 0796 000	772	140	43 1708 018 00	210	183	61 1228 146	715	150	72 6325 00 04	772	137	76 0631 1111 00012	763	118
16 0809 000	775	144	43 1709 000 03	210	186	61 1229 146	763	129	72 6326 100 04	772	138	76 0632 1011 00004	763	123
16 0809 000	772	140	43 1711 000 04	210	186	61 1229 146	715	150	72 6326 30 04	772	138	76 0632 1011 00005	763	123
16 0809 000	775	144	43 1714 131 03	210	184	65 0795 085 01	680	47	72 6327 30 04	772	137	76 0632 1011 00008	763	123
16 0810 000	775	144	43 1714 132 03	210	184	65 0795 085 01	723	56	72 6327 50 04	772	137	76 0632 1111 00012	763	123
16 0811 000	775	144	43 1714 133 03	210	184	65 0795 085 01	696	75	72 6330 00 08	772	138	76 0731 0011 00004	763	118
16 0916 001	763	128	43 1714 134 03	210	184	65 0795 085 02	680	47	72 6331 00 08	772	137	76 0731 0011 00005	763	118
16 0917 001	763	128	43 1714 135 03	210	184	65 0795 085 02	723	56	72 6332 100 08	772	138	76 0731 0011 00008	763	118

# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
76 0931 0111 00004	763	118	77 3406 0000 50003	718	95	77 3527 0000 20708	763	108	77 4430 0000 60702	766	148	79 1451 215 03	702	21
76 0931 0111 00005	763	118	77 3406 0000 50004	718	95	77 3527 0000 50703	763	108	77 4427 0000 20003	766	147	79 1451 272 03	702	21
76 0931 0111 00008	763	118	77 3406 0000 50006	718	95	77 3527 0000 50704	763	108	77 4427 0000 20004	766	147	79 1451 275 03	702	21
76 0931 0111 00012	763	118	77 3406 0000 50008	718	95	77 3527 0000 50705	763	108	77 4427 0000 20005	766	147	79 1452 212 03	702	22
76 0932 0111 00004	763	123	77 3408 0000 20003	718	95	77 3527 0000 50708	763	108	77 4427 0000 50003	766	147	79 1452 215 03	702	22
76 0932 0111 00005	763	123	77 3408 0000 20004	718	95	77 3529 0000 20703	763	107	77 4427 0000 50004	766	147	79 1452 272 03	702	22
76 0932 0111 00008	763	123	77 3408 0000 50003	718	95	77 3529 0000 20704	763	107	77 4427 0000 50005	766	147	79 1452 275 03	702	22
76 0932 0111 00012	763	123	77 3408 0000 50004	718	95	77 3529 0000 20705	763	107	77 4429 0000 20003	766	147	79 1455 212 05	702	21
76 2131 0111 00004	763	117	77 3408 0000 50006	718	95	77 3529 0000 20708	763	107	77 4429 0000 20004	766	147	79 1455 215 05	702	21
76 2131 0111 00005	763	117	77 3408 0000 50008	718	95	77 3529 0000 50703	763	107	77 4429 0000 20005	766	147	79 1455 272 05	702	21
76 2131 0111 00008	763	117	77 3427 0000 20003	763	108	77 3529 0000 50704	763	107	77 4429 0000 50003	766	147	79 1455 275 05	702	21
76 2132 0111 00004	763	122	77 3427 0000 20004	763	108	77 3529 0000 50705	763	107	77 4429 0000 50004	766	147	79 1456 212 05	702	22
76 2132 0111 00005	763	122	77 3427 0000 20005	763	108	77 3529 0000 50708	763	107	77 4429 0000 50005	766	147	79 1456 215 05	702	22
76 2132 0111 00008	763	122	77 3427 0000 20708	763	108	77 3530 0000 20703	763	113	77 4430 0000 20003	766	148	79 1456 272 05	702	22
76 2133 0111 00104	766	152	77 3427 0000 20712	763	108	77 3530 0000 20704	763	113	77 4430 0000 20004	766	148	79 1456 275 05	702	22
76 2133 0111 00105	766	152	77 3427 0000 50003	763	108	77 3530 0000 20705	763	113	77 4430 0000 20005	766	148	79 1461 212 08	702	21
76 2134 0111 00104	766	154	77 3427 0000 50004	763	108	77 3530 0000 20708	763	113	77 4430 0000 50003	766	148	79 1461 215 08	702	21
76 2134 0111 00105	766	154	77 3427 0000 50005	763	108	77 3530 0000 50703	763	113	77 4430 0000 50004	766	148	79 1461 272 08	702	21
76 2231 0111 00004	763	117	77 3427 0000 50608	763	108	77 3530 0000 50704	763	113	77 4430 0000 50005	766	148	79 1461 275 08	702	21
76 2231 0111 00005	763	117	77 3427 0000 50708	763	108	77 3530 0000 50705	763	113	77 4434 0000 20003	766	148	79 1462 212 08	702	22
76 2231 0111 00008	763	117	77 3427 0000 50712	763	108	77 3530 0000 50708	763	113	77 4434 0000 20004	766	148	79 1462 215 08	702	22
76 2232 0111 00004	763	122	77 3427 0000 80003	763	108	77 3534 0000 20703	763	115	77 4434 0000 20005	766	148	79 1462 272 08	702	22
76 2232 0111 00005	763	122	77 3427 0000 80004	763	108	77 3534 0000 20704	763	115	77 4434 0000 50003	766	148	79 1462 275 08	702	22
76 2232 0111 00008	763	122	77 3427 0000 80005	763	108	77 3534 0000 20705	763	115	77 4434 0000 50004	766	148	79 3101 32 03	707	85
76 2531 1111 00005	763	118	77 3427 0000 80203	763	108	77 3534 0000 20708	763	115	77 4434 0000 50005	766	148	79 3101 35 03	707	85
76 2531 1111 00008	763	118	77 3427 0000 80204	763	108	77 3534 0000 50703	763	115	77 4529 0000 50704	825	158	79 3101 52 03	707	85
76 2532 1111 00004	763	123	77 3427 0000 80205	763	108	77 3534 0000 50704	763	115	77 4530 0000 50704	825	159	79 3101 55 03	707	85
76 2532 1111 00005	763	123	77 3429 0000 20003	763	107	77 3534 0000 50705	763	115	77 9827 3406 50003	765	133	79 3102 32 03	707	85
76 2532 1111 00008	763	123	77 3429 0000 20004	763	107	77 3534 0000 50708	763	115	77 9827 3430 50003	765	133	79 3102 35 03	707	85
76 2731 0111 00004	763	118	77 3429 0000 20005	763	107	77 3606 0000 20003	718	95	77 9835 0000 00004	766	147	79 3102 52 03	707	85
76 2731 0111 00005	763	118	77 3429 0000 20708	763	107	77 3606 0000 50003	718	95	77 9839 0000 00005	763	107	79 3102 55 03	707	85
76 2731 0111 00008	763	118	77 3429 0000 20712	763	107	77 3608 0000 20003	718	96	77 9840 0000 00005	763	114	79 3103 26 03	707	85
76 2732 0111 00004	763	123	77 3429 0000 50003	763	107	77 3608 0000 20004	718	96	79 0231 20 04	693	66	79 3103 35 03	707	85
76 2732 0111 00005	763	123	77 3429 0000 50004	763	107	77 3608 0000 50003	718	96	79 0232 20 04	693	68	79 3103 52 03	707	85
76 2732 0111 00008	763	123	77 3429 0000 50005	763	107	77 3608 0000 50004	718	96	79 0233 20 04	693	66	79 3103 55 03	707	85
76 2831 0111 00004	763	118	77 3429 0000 50608	763	107	77 3627 0000 20003	763	108	79 0234 20 04	693	68	79 3104 32 03	707	85
76 2831 0111 00005	763	118	77 3429 0000 50708	763	107	77 3627 0000 20004	763	108	79 0235 20 07	693	66	79 3104 35 03	707	85
76 2831 0111 00008	763	118	77 3429 0000 50712	763	107	77 3627 0000 50003	763	108	79 0236 20 07	693	68	79 3104 52 03	707	85
76 2832 0111 00004	763	123	77 3429 0000 80003	763	107	77 3627 0000 50004	763	108	79 0237 20 07	693	66	79 3104 55 03	707	85
76 2832 0111 00005	763	123	77 3429 0000 80004	763	107	77 3630 0000 20003	763	113	79 0238 20 07	693	68	79 3107 32 04	707	85
76 2832 0111 00008	763	123	77 3429 0000 80005	763	107	77 3630 0000 20004	763	113	79 1401 12 02	702	21	79 3107 35 04	707	85
76 4331 0011 00004	763	117	77 3429 0000 80203	763	107	77 3630 0000 50003	763	113	79 1401 15 02	702	21	79 3107 52 04	707	85
76 4331 0011 00005	763	117	77 3429 0000 80204	763	107	77 3630 0000 50004	763	113	79 1401 72 02	702	21	79 3107 55 04	707	85
76 4331 0011 00008	763	117	77 3429 0000 80205	763	107	77 3634 0000 20003	763	115	79 1401 75 02	702	21	79 3108 32 04	707	85
76 4331 0111 00012	763	117	77 3430 0000 20003	763	113	77 3634 0000 20004	763	115	79 1402 12 02	702	22	79 3108 35 04	707	85
76 4332 0011 00004	763	121	77 3430 0000 20004	763	113	77 3634 0000 50003	763	115	79 1402 15 02	702	22	79 3108 52 04	707	85
76 4332 0011 00005	763	121	77 3430 0000 20005	763	113	77 3634 0000 50004	763	115	79 1402 72 02	702	22	79 3108 55 04	707	85
76 4332 0011 00008	763	121	77 3430 0000 20708	763	113	77 3703 0000 20003	718	92	79 1402 75 02	702	22	79 3109 32 04	707	85
76 4332 0111 00012	763	121	77 3430 0000 20712	763	113	77 3703 0000 20004	718	92	79 1405 12 03	702	21	79 3109 35 04	707	85
76 4631 0011 00004	763	117	77 3430 0000 50003	763	113	77 3703 0000 50003	718	92	79 1405 15 03	702	21	79 3109 52 04	707	85
76 4631 0011 00005	763	117	77 3430 0000 50004	763	113	77 3703 0000 50004	718	92	79 1405 72 03	702	21	79 3109 55 04	707	85
76 4631 0011 00008	763	117	77 3430 0000 50005	763	113	77 3703 0000 50006	718	92	79 1405 75 03	702	21	79 3110 32 04	707	85
76 4631 0111 00012	763	117	77 3430 0000 50608	763	113	77 3703 0000 50008	718	92	79 1406 12 03	702	22	79 3110 35 04	707	85
76 4731 3011 00004	763	117	77 3430 0000 50708	763	113	77 3705 0000 20003	718	92	79 1406 15 03	702	22	79 3110 52 04	707	85
76 4731 3011 00005	763	117	77 3430 0000 50712	763	113	77 3705 0000 20004	718	92	79 1406 72 03	702	22	79 3110 55 04	707	85
76 4731 3011 00008	763	117	77 3430 0000 70003	763	113	77 3705 0000 50003	718	92	79 1406 75 03	702	22	79 5000 10 04	765	132
76 4731 3111 00012	763	117	77 3430 0000 70004	763	113	77 3705 0000 50004	718	92	79 1409 12 04	702	21	79 5000 20 04	765	132
76 4732 3011 00004	763	121	77 3430 0000 80003	763	113	77 3705 0000 50006	718	92	79 1409 15 04	702	21	79 5001 10 04	765	132
76 4732 3011 00005	763	121	77 3430 0000 80004	763	113	77 3705 0000 50008	718	92	79 1409 72 04	702	21	79 5001 20 04	765	132
76 4732 3011 00008	763	121	77 3430 0000 80005	763	113	77 3706 0000 20003	718	95	79 1409 75 04	702	21	79 5002 10 05	765	132
76 4732 3111 00012	763	121	77 3430 0000 80203	763	113	77 3706 0000 20004	718	95	79 1410 12 04	702	22	79 5002 20 05	765	132
77 1427 0000 50003	870	177	77 3430 0000 80204	763	113	77 3706 0000 50003	718	95	79 1410 15 04	702	22	79 5003 10 04	765	132
77 1427 0000 50004	870	177	77 3430 0000 80205	763	113	77 3706 0000 50004	718	95	79 1410 72 04	702	22	79 5003 20 04	765	132
77 1427 0000 50005	870	177	77 3434 0000 20003	763	115	77 3706 0000 50006	718	95						

# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
79 5076 20 03	765	131	79 6271 200 08	425	50	86 0232 0000 00004	763	123	99 0076 100 03	711	17	99 0406 70 03	712	19
79 5077 10 04	765	131	79 6272 200 08	425	52	86 0232 0000 00005	763	123	99 0076 102 03	711	17	99 0406 75 03	712	19
79 5077 20 04	765	131	79 6313 200 05	425	50	86 0232 0000 00008	763	123	99 0079 100 04	711	17	99 0409 00 04	712	20
79 5100 10 03	765	132	79 6314 200 05	425	52	86 0232 0002 00004	763	122	99 0079 102 04	711	17	99 0409 10 04	712	20
79 5100 20 03	765	132	79 6317 200 06	425	50	86 0232 0002 00005	763	122	99 0080 100 04	711	17	99 0409 115 04	712	20
79 5101 10 04	765	132	79 6318 200 06	425	52	86 0232 0002 00008	763	122	99 0080 102 04	711	17	99 0409 70 04	712	19
79 5101 20 04	765	132	79 6329 200 12	425	50	86 0232 0100 00012	763	123	99 0095 100 05	711	17	99 0409 75 04	712	19
79 5200 00 04	765	135	79 6330 200 12	425	52	86 0431 0003 00008	763	118	99 0095 102 05	711	17	99 0410 00 04	712	20
79 5200 10 04	765	133	79 6371 200 08	425	50	86 0432 0003 00008	763	122	99 0096 100 05	711	17	99 0410 10 04	712	20
79 5200 20 04	765	133	79 6372 200 08	425	52	86 0531 1000 00004	763	119	99 0096 102 05	711	17	99 0410 115 04	712	20
79 5204 00 04	765	135	79 6420 10 02	775	143	86 0531 1000 00005	763	119	99 0105 106 03	723	53	99 0410 70 04	712	19
79 5204 10 04	765	133	79 6420 20 02	775	143	86 0531 1000 00008	763	119	99 0105 75 03	723	53	99 0410 75 04	712	19
79 5204 20 04	765	133	79 6420 30 02	775	143	86 0531 1002 00004	763	119	99 0106 106 03	723	53	99 0413 00 05	712	20
79 5206 10 04	765	133	79 6421 10 02	775	143	86 0531 1002 00005	763	119	99 0106 75 03	723	53	99 0413 10 05	712	20
79 5206 20 04	765	133	79 6421 20 02	775	143	86 0531 1002 00008	763	119	99 0109 106 04	723	53	99 0413 115 05	712	20
79 5207 00 05	765	135	79 6424 10 02	775	143	86 0531 1100 00012	763	119	99 0109 75 04	723	53	99 0413 70 05	712	19
79 5208 00 05	765	135	79 6424 20 02	775	143	86 0532 1000 00004	763	124	99 0110 106 04	723	53	99 0413 75 05	712	19
79 5210 00 05	765	136	79 6425 10 02	775	143	86 0532 1000 00005	763	124	99 0110 75 04	723	53	99 0414 00 05	712	20
79 5210 17 05	765	136	79 6425 20 02	775	143	86 0532 1000 00008	763	124	99 0113 106 05	723	53	99 0414 10 05	712	20
79 5211 00 08	765	136	79 9001 12 03	719	6	86 0532 1002 00004	763	123	99 0113 75 05	723	53	99 0414 115 05	712	20
79 5212 00 05	765	136	79 9001 15 03	719	6	86 0532 1002 00005	763	123	99 0114 106 05	723	53	99 0414 70 05	712	19
79 5229 10 05	765	133	79 9002 12 03	719	6	86 0532 1002 00008	763	123	99 0114 75 05	723	53	99 0414 75 05	712	19
79 5229 20 05	765	133	79 9002 15 03	719	6	86 0532 1100 00012	763	124	99 0121 106 06	723	53	99 0421 00 07	712	20
79 5232 00 04	765	135	79 9003 12 04	719	6	86 0533 1000 00004	766	152	99 0121 75 06	723	53	99 0421 10 07	712	20
79 5232 33 04	765	134	79 9003 15 04	719	6	86 0533 1000 00005	766	152	99 0122 106 06	723	53	99 0421 115 07	712	20
79 5232 70 04	765	135	79 9004 12 04	719	6	86 0533 1120 00005	766	152	99 0122 75 06	723	53	99 0421 70 07	712	19
79 5232 90 04	765	135	79 9004 15 04	719	6	86 0534 1000 00004	766	154	99 0125 106 07	723	53	99 0421 75 07	712	19
79 5236 40 05	765	136	79 9005 12 05	719	6	86 0534 1000 00005	766	154	99 0125 75 07	723	53	99 0422 00 07	712	20
79 5236 90 04	765	136	79 9005 15 05	719	6	86 0534 1120 00005	766	154	99 0126 106 07	723	53	99 0422 10 07	712	20
79 5238 10 04	765	134	79 9006 12 05	719	6	86 0536 1000 00404	825	162	99 0126 75 07	723	53	99 0422 115 07	712	20
79 5238 20 04	765	134	79 9006 15 05	719	6	86 0536 1120 00404	825	162	99 0129 106 12	723	53	99 0422 70 07	712	19
79 5254 100 04	765	136	79 9149 020 03	720	28	86 0631 1000 00004	763	119	99 0129 75 12	723	53	99 0422 75 07	712	19
79 5255 100 05	765	136	79 9150 020 03	720	28	86 0631 1000 00005	763	119	99 0130 106 12	723	53	99 0425 00 08	712	20
79 5256 100 05	765	136	79 9157 020 05	720	28	86 0631 1000 00008	763	119	99 0130 75 12	723	53	99 0425 10 08	712	20
79 5280 00 04	765	135	79 9158 020 05	720	28	86 0631 1002 00004	763	119	99 0135 10 03	682	43	99 0425 115 08	712	20
79 5700 10 03	210	185	79 9169 020 08	720	28	86 0631 1002 00005	763	119	99 0135 12 03	682	43	99 0425 70 08	712	19
79 5700 20 03	210	185	79 9170 020 08	720	28	86 0631 1002 00008	763	119	99 0136 10 03	682	44	99 0425 75 08	712	19
79 5701 10 03	210	185	79 9177 020 12	720	28	86 0631 1100 00012	763	119	99 0136 12 03	682	44	99 0426 00 08	712	20
79 5701 10 03	210	186	79 9178 020 12	720	28	86 0632 1000 00004	763	124	99 0137 10 04	682	43	99 0426 10 08	712	20
79 5701 20 03	210	185	79 9237 020 03	620	8	86 0632 1000 00005	763	124	99 0137 12 04	682	43	99 0426 115 08	712	20
79 5701 20 03	210	186	79 9238 020 03	620	8	86 0632 1000 00008	763	124	99 0138 10 04	682	44	99 0426 70 08	712	19
79 5703 10 04	210	185	79 9241 020 04	620	8	86 0632 1002 00004	763	123	99 0138 12 04	682	44	99 0426 75 08	712	19
79 5703 10 04	210	186	79 9242 020 04	620	8	86 0632 1002 00005	763	123	99 0139 10 05	682	43	99 0429 07 04	713	101
79 5703 20 04	210	185	79 9245 020 05	620	8	86 0632 1002 00008	763	123	99 0139 12 05	682	43	99 0429 105 04	715	146
79 5703 20 04	210	186	79 9246 020 05	620	8	86 0632 1100 00012	763	124	99 0140 10 05	682	44	99 0429 12 04	713	101
79 5704 10 03	210	185	79 9257 020 08	620	8	86 1031 1100 00004	763	119	99 0140 12 05	682	44	99 0429 135 04	715	146
79 5704 20 03	210	185	79 9258 020 08	620	8	86 1031 1100 00005	763	119	99 0143 10 06	682	43	99 0429 14 04	713	101
79 5705 10 03	210	185	79 9722 020 08	825	165	86 1031 1100 00008	763	119	99 0143 12 06	682	43	99 0429 142 04	713	102
79 5705 20 03	210	185	79 9722 050 08	825	165	86 1031 1100 00012	763	119	99 0144 10 06	682	44	99 0429 145 04	715	146
79 5706 10 03	210	185	79 9722 100 08	825	165	86 1033 1100 00004	766	152	99 0144 12 06	682	44	99 0429 15 04	715	146
79 5706 20 03	210	185	79 9723 020 08	825	165	86 1033 1100 00005	766	152	99 0145 10 07	682	43	99 0429 158 04	713	101
79 5712 10 03	225	189	79 9723 050 08	825	165	86 2531 1000 00005	763	119	99 0145 12 07	682	43	99 0429 161 04	713	104
79 5712 20 03	225	189	79 9723 100 08	825	165	86 2531 1000 00008	763	119	99 0146 10 07	682	44	99 0429 162 04	713	104
79 5713 10 03	225	189	86 0131 0000 00004	763	119	86 2532 1000 00005	763	124	99 0146 12 07	682	44	99 0429 186 04	713	102
79 5713 20 03	225	189	86 0131 0000 00005	763	119	86 2532 1000 00008	763	124	99 0147 10 12	682	43	99 0429 19 04	713	102
79 5714 10 03	225	189	86 0131 0000 00008	763	119	86 4231 1002 00004	763	116	99 0147 12 12	682	43	99 0429 24 04	713	104
79 5714 20 03	225	189	86 0131 0002 00004	763	118	86 4231 1002 00005	763	116	99 0148 10 12	682	44	99 0429 27 04	713	104
79 5715 10 03	225	189	86 0131 0002 00005	763	118	86 4231 1002 00008	763	116	99 0148 12 12	682	44	99 0429 282 04	713	101
79 5715 20 03	225	189	86 0131 0002 00008	763	118	86 4232 1002 00004	763	121	99 0153 10 08	682	43	99 0429 286 04	713	104
79 5717 10 03	225	189	86 0131 0100 00012	763	119	86 4232 1002 00005	763	121	99 0153 12 08	682	43	99 0429 287 04	713	102
79 5717 20 03	225	189	86 0131 1120 00004	763	119	86 4232 1002 00008	763	121	99 0154 10 08	682	44	99 0429 292 04	713	104
79 5718 10 03	220	190	86 0131 1120 00005	763	119	86 4233 1002 00004	766	151	99 0154 12 08	682	44	99 0429 314 04	713	101
79 5718 20 03	220	190	86 0131 1120 00008	763	119	86 4331 1002 00004	763	116	99 0163 10 19	682	43	99 0429 324 04	713	104
79 5719 10 03	220	190	86 0131 1120 00012	763	119	86 4331 1002 00005	763	116	99 0163 12 19	682	43	99 0429 43 04	713	101
79 5719 20 03	220	190	86 0131 1121 00004	763	119	86 4331 1002 00008	763	116	99 0164 10 19	682	44	99 0429 44 04	713	104
79 5720 10 03	220	190	86 0131 1121 00005	763	119	86 4332 1002 00004	763	121	99 0164 12 19	682	44	99 0429 52 04	713	104
79 5720 20 03	220	190	86 0132 0000 00004	763	123	86 4332 1002 00005	763	121	99 0166 70 19	682	44	99 0429 57 04	713	101
79 5721 10 03	220	191	86 0132 0000 00005	763	123	86 4332 1002 00008	763							

# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
99 0430 292 04	713	112	99 0527 12 04	713	102	99 0717 73 13	694	77	99 1437 910 05	715	145	99 2009 220 04	581	41
99 0430 30 04	713	109	99 0527 14 04	713	102	99 0718 00 13	694	77	99 1437 920 05	715	146	99 2009 700 04	581	41
99 0430 314 04	713	109	99 0528 12 04	713	110	99 0718 02 13	694	77	99 1437 935 05	715	145	99 2009 702 04	581	41
99 0430 324 04	713	112	99 0528 14 04	713	110	99 0718 03 13	694	77	99 1437 991 05	713	103	99 2010 00 04	581	42
99 0430 52 04	713	112	99 0529 14 04	713	101	99 0718 70 13	694	77	99 1437 992 05	713	103	99 2010 02 04	581	42
99 0430 57 04	713	109	99 0530 14 04	713	109	99 0718 72 13	694	77	99 1437 995 05	715	145	99 2010 10 04	581	42
99 0430 58 04	713	112	99 0536 12 05	713	109	99 0718 73 13	694	77	99 1438 810 05	715	149	99 2010 20 04	581	42
99 0430 68 04	713	112	99 0536 14 05	713	109	99 0719 00 13	694	78	99 1438 814 05	713	111	99 2010 210 04	581	42
99 0430 684 04	713	110	99 0536 24 05	713	112	99 0720 00 13	694	78	99 1438 820 05	715	150	99 2010 220 04	581	42
99 0430 69 04	713	112	99 0536 52 05	713	112	99 0737 00 24	694	77	99 1438 824 05	713	112	99 2010 700 04	581	42
99 0430 82 04	713	109	99 0537 12 05	713	101	99 0737 02 24	694	77	99 1438 910 05	715	149	99 2010 702 04	581	42
99 0430 92 04	713	112	99 0537 14 05	713	101	99 0737 03 24	694	77	99 1439 810 05	715	145	99 2013 00 05	581	41
99 0431 500 04	763	118	99 0537 24 05	713	104	99 0737 70 24	694	77	99 1439 814 05	713	103	99 2013 02 05	581	41
99 0432 500 04	763	122	99 0537 52 05	713	104	99 0737 72 24	694	77	99 1439 820 05	715	146	99 2013 10 05	581	41
99 0433 500 05	763	118	99 0605 00 03	678	31	99 0737 73 24	694	77	99 1439 824 05	713	105	99 2013 20 05	581	41
99 0434 500 05	763	122	99 0605 70 03	678	31	99 0738 00 24	694	77	99 1439 910 05	715	145	99 2013 210 05	581	41
99 0436 00 05	713	112	99 0606 00 03	678	31	99 0738 02 24	694	77	99 1486 812 08	713	111	99 2013 220 05	581	41
99 0436 10 05	713	109	99 0606 70 03	678	31	99 0738 03 24	694	77	99 1486 914 08	713	111	99 2013 700 05	581	41
99 0436 12 05	713	109	99 0607 00 03	678	32	99 0738 70 24	694	77	99 1486 992 08	713	111	99 2013 702 05	581	41
99 0436 135 05	715	150	99 0608 00 03	678	32	99 0738 72 24	694	77	99 1487 812 08	713	103	99 2014 00 05	581	42
99 0436 14 05	713	109	99 0609 00 04	678	31	99 0738 73 24	694	77	99 1487 914 08	713	103	99 2014 02 05	581	42
99 0436 142 05	713	110	99 0609 70 04	678	31	99 0739 00 24	694	78	99 1487 992 08	713	103	99 2014 10 05	581	42
99 0436 19 05	713	110	99 0610 00 04	678	31	99 0740 00 24	694	78	99 1488 812 08	713	111	99 2014 20 05	581	42
99 0436 225 05	715	149	99 0610 70 04	678	31	99 0771 000 08	770	35	99 1488 814 08	713	111	99 2014 210 05	581	42
99 0436 235 05	715	150	99 0611 00 04	678	32	99 0771 001 08	770	35	99 1489 812 08	713	103	99 2014 220 05	581	42
99 0436 24 05	713	112	99 0612 00 04	678	32	99 0771 002 08	770	35	99 1489 814 08	713	103	99 2014 700 05	581	42
99 0436 25 05	715	149	99 0613 00 05	678	31	99 0771 400 08	620	83	99 1491 812 12	713	103	99 2014 702 05	581	42
99 0436 282 05	713	109	99 0613 70 05	678	31	99 0771 401 08	620	83	99 1491 822 12	713	105	99 2021 00 06	581	41
99 0436 287 05	713	110	99 0614 00 05	678	31	99 0771 402 08	620	83	99 1492 812 12	713	111	99 2021 02 06	581	41
99 0436 292 05	713	112	99 0614 70 05	678	31	99 0971 100 02	710	11	99 1492 822 12	713	112	99 2021 10 06	581	41
99 0436 52 05	713	112	99 0615 00 05	678	32	99 0971 102 02	710	11	99 1525 812 04	713	103	99 2021 20 06	581	41
99 0436 57 05	713	109	99 0616 00 05	678	32	99 0972 100 02	710	11	99 1525 814 04	713	103	99 2021 700 06	581	41
99 0436 58 05	713	112	99 0617 00 06	678	31	99 0972 102 02	710	11	99 1525 822 04	713	105	99 2021 702 06	581	41
99 0436 69 05	713	112	99 0617 70 06	678	31	99 0975 100 03	710	11	99 1525 824 04	713	105	99 2022 00 06	581	42
99 0436 82 05	713	109	99 0618 00 06	678	31	99 0975 102 03	710	11	99 1526 812 04	713	111	99 2022 02 06	581	42
99 0436 92 05	713	112	99 0618 70 06	678	31	99 0976 100 03	710	11	99 1526 814 04	713	111	99 2022 10 06	581	42
99 0437 105 05	715	146	99 0619 00 06	678	32	99 0976 102 03	710	11	99 1526 822 04	713	112	99 2022 20 06	581	42
99 0437 12 05	713	101	99 0620 00 06	678	32	99 0979 100 04	710	11	99 1526 824 04	713	112	99 2022 700 06	581	42
99 0437 135 05	715	146	99 0621 00 07	678	31	99 0979 102 04	710	11	99 1527 814 04	713	103	99 2022 702 06	581	42
99 0437 14 05	713	101	99 0621 70 07	678	31	99 0980 100 04	710	11	99 1527 824 04	713	105	99 2025 00 07	581	41
99 0437 142 05	713	102	99 0622 00 07	678	31	99 0980 102 04	710	11	99 1528 814 04	713	111	99 2025 02 07	581	41
99 0437 145 05	715	146	99 0622 70 07	678	31	99 0995 100 05	710	11	99 1528 824 04	713	112	99 2025 10 07	581	41
99 0437 15 05	715	146	99 0623 00 07	678	32	99 0995 102 05	710	11	99 1533 810 05	715	145	99 2025 20 07	581	41
99 0437 162 05	713	104	99 0624 00 07	678	32	99 0996 100 05	710	11	99 1533 820 05	715	146	99 2025 700 07	581	41
99 0437 186 05	713	102	99 0629 19 04	813	171	99 0996 102 05	710	11	99 1533 910 05	715	145	99 2025 702 07	581	41
99 0437 19 05	713	102	99 0629 58 04	813	171	99 1429 810 04	715	145	99 1534 810 05	715	149	99 2026 00 07	581	42
99 0437 24 05	713	104	99 0630 19 04	813	172	99 1429 812 04	713	103	99 1534 820 05	715	150	99 2026 02 07	581	42
99 0437 282 05	713	101	99 0630 58 04	813	172	99 1429 814 04	713	103	99 1534 910 05	715	149	99 2026 10 07	581	42
99 0437 286 05	713	104	99 0633 500 04	813	173	99 1429 820 04	715	146	99 1535 810 05	715	145	99 2026 20 07	581	42
99 0437 287 05	713	102	99 0634 500 04	813	174	99 1429 822 04	713	105	99 1535 820 05	715	146	99 2026 700 07	581	42
99 0437 292 05	713	104	99 0645 00 08	678	31	99 1429 824 04	713	105	99 1535 910 05	715	145	99 2026 702 07	581	42
99 0437 43 05	713	101	99 0645 70 08	678	31	99 1429 991 04	713	103	99 1535 920 05	715	146	99 2029 00 12	581	41
99 0437 44 05	713	104	99 0646 00 08	678	31	99 1429 992 04	713	103	99 1536 810 05	715	149	99 2029 02 12	581	41
99 0437 52 05	713	104	99 0646 70 08	678	31	99 1429 995 04	715	145	99 1536 820 05	715	150	99 2029 10 12	581	41
99 0437 57 05	713	101	99 0647 00 08	678	32	99 1430 810 04	715	149	99 1536 910 05	715	149	99 2029 20 12	581	41
99 0437 58 05	713	104	99 0648 00 08	678	32	99 1430 812 04	713	111	99 1536 920 05	715	150	99 2030 00 12	581	42
99 0437 82 05	713	101	99 0649 00 12	678	31	99 1430 814 04	713	111	99 1537 812 05	713	103	99 2030 02 12	581	42
99 0437 92 05	713	104	99 0649 70 12	678	31	99 1430 820 04	715	150	99 1537 814 05	713	103	99 2030 10 12	581	42
99 0461 106 19	723	53	99 0650 00 12	678	31	99 1430 822 04	713	112	99 1537 822 05	713	105	99 2030 20 12	581	42
99 0461 75 19	723	53	99 0650 70 12	678	31	99 1430 824 04	713	112	99 1537 824 05	713	105	99 2041 00 19	581	41
99 0462 106 19	723	53	99 0651 00 12	678	32	99 1430 991 04	713	111	99 1538 812 05	713	111	99 2041 02 19	581	41
99 0462 75 19	723	53	99 0652 00 12	678	32	99 1430 992 04	713	111	99 1538 814 05	713	111	99 2041 10 19	581	41
99 0475 100 07	711	17	99 0685 19 03	814	167	99 1430 995 04	715	149	99 1538 822 05	713	112	99 2041 20 19	581	41
99 0475 102 07	711	17	99 0686 19 03	814	167	99 1431 814 04	713	103	99 1538 824 05	713	112	99 2042 00 19	581	42
99 0476 100 07	711	17	99 0689 19 04	814	167	99 1431 824 04	713	105	99 1539 814 05	713	103	99 2042 02 19	581	42
99 0476 102 07	711	17	99 0689 58 04	814	167	99 1432 814 04	713	111	99 1539 824 05	713	105	99 2042 10 19	581	42
99 0479 100 08	711	17	99 0690 19 04	814	167	99 1432 824 04	713	112	99 1540 814 05	713	111	99 2042 20 19	581	42
99 0479 102 08	711	17	99 0690 58 04	814	167	99 1433 810 04	715	145	99 1540 824 05	713	112	99 2061 00 08	581	41
99 0480 100 08	711	17	99 0693 500 04	814	168	99 1433 814 04	713	103	99 1631 812 04	813	171	99 2061 02 08	581	41
99 0480 102 08	711	17	99 0694 500 04	814	16									

# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
99 2441 282 03	820	178	99 3390 280 04	718	98	99 4201 70 07	693	66	99 4608 20 12	623	62	99 4914 00 05	430	15
99 2441 32 03	820	178	99 3390 281 04	718	98	99 4202 00 07	693	67	99 4608 80 12	623	62	99 4925 00 07	430	15
99 2441 42 03	820	178	99 3390 282 04	718	99	99 4202 110 07	693	67	99 4609 00 16	623	59	99 4926 00 07	430	15
99 2441 52 03	820	179	99 3391 282 04	718	97	99 4202 14 07	693	67	99 4609 70 16	623	59	99 4929 00 08	430	15
99 2441 62 03	820	179	99 3400 00 03	768	93	99 4202 160 07	693	67	99 4610 00 16	623	61	99 4930 00 08	430	15
99 2441 72 03	820	179	99 3400 100 03	768	93	99 4202 210 07	693	68	99 4610 70 16	623	61	99 5105 00 03	423	49
99 2442 12 04	820	178	99 3400 110 03	768	94	99 4202 215 07	693	68	99 4611 00 16	623	60	99 5105 15 03	423	49
99 2442 21 04	820	178	99 3400 400 03	768	93	99 4202 300 07	693	68	99 4611 20 16	623	60	99 5105 210 03	423	49
99 2442 282 04	820	178	99 3400 500 03	768	93	99 4202 70 07	693	68	99 4611 80 16	623	60	99 5105 40 03	423	50
99 2442 32 04	820	178	99 3400 550 03	768	93	99 4217 00 07	693	65	99 4612 00 16	623	62	99 5105 75 03	423	50
99 2442 42 04	820	178	99 3402 00 03	768	94	99 4217 110 07	693	65	99 4612 20 16	623	62	99 5106 00 03	423	51
99 2442 52 04	820	179	99 3403 282 03	718	97	99 4217 14 07	693	65	99 4612 80 16	623	62	99 5106 15 03	423	51
99 2442 62 04	820	179	99 3412 280 03	718	98	99 4217 160 07	693	65	99 4613 00 09	623	60	99 5106 210 03	423	51
99 2442 72 04	820	179	99 3412 281 03	718	98	99 4217 210 07	693	66	99 4614 00 09	623	61	99 5106 40 03	423	51
99 2443 12 04	820	178	99 3412 282 03	718	99	99 4217 215 07	693	66	99 4615 00 12	623	60	99 5106 75 03	423	52
99 2443 21 04	820	178	99 3431 200 04	763	120	99 4217 300 07	693	66	99 4616 00 12	623	61	99 5109 00 04	423	49
99 2443 282 04	820	178	99 3431 202 04	763	120	99 4217 70 07	693	66	99 4617 00 16	623	60	99 5109 15 04	423	49
99 2443 32 04	820	178	99 3431 351 04	763	120	99 4218 00 07	693	67	99 4618 00 16	623	61	99 5109 210 04	423	49
99 2443 42 04	820	178	99 3431 401 04	763	120	99 4218 110 07	693	67	99 4619 00 09	623	59	99 5109 40 04	423	50
99 2443 52 04	820	179	99 3431 458 04	763	120	99 4218 14 07	693	67	99 4620 00 09	623	61	99 5109 700 04	423	49
99 2443 62 04	820	179	99 3431 601 04	763	120	99 4218 160 07	693	67	99 4621 00 12	623	59	99 5109 740 04	423	50
99 2443 72 04	820	179	99 3432 200 04	763	124	99 4218 210 07	693	68	99 4622 00 12	623	61	99 5109 75 04	423	50
99 2444 12 05	820	178	99 3432 202 04	763	124	99 4218 215 07	693	68	99 4623 00 16	623	59	99 5109 750 04	423	50
99 2444 21 05	820	178	99 3432 351 04	763	125	99 4218 300 07	693	68	99 4624 00 16	623	61	99 5110 00 04	423	51
99 2444 23 05	820	178	99 3432 352 04	763	125	99 4218 70 07	693	68	99 4625 00 09	623	60	99 5110 15 04	423	51
99 2444 282 05	820	178	99 3432 401 04	763	125	99 4221 00 04	693	65	99 4626 00 09	623	61	99 5110 210 04	423	51
99 2444 32 05	820	178	99 3432 402 04	763	125	99 4221 110 04	693	65	99 4627 00 12	623	60	99 5110 40 04	423	51
99 2444 33 05	820	178	99 3432 458 04	763	124	99 4221 14 04	693	65	99 4628 00 12	623	61	99 5110 700 04	423	51
99 2444 42 05	820	178	99 3432 601 04	763	124	99 4221 160 04	693	65	99 4629 00 16	623	60	99 5110 740 04	423	51
99 2444 43 05	820	178	99 3441 200 05	763	120	99 4221 210 04	693	66	99 4630 00 16	623	61	99 5110 75 04	423	52
99 2444 52 05	820	179	99 3441 202 05	763	120	99 4221 215 04	693	66	99 4631 00 19	623	59	99 5110 750 04	423	52
99 2444 62 05	820	179	99 3441 351 05	763	120	99 4221 300 04	693	66	99 4631 70 19	623	59	99 5113 00 05	423	49
99 2444 63 05	820	179	99 3441 401 05	763	120	99 4221 70 04	693	66	99 4632 00 19	623	61	99 5113 15 05	423	49
99 2444 72 05	820	179	99 3441 458 05	763	120	99 4222 00 04	693	67	99 4632 70 19	623	61	99 5113 210 05	423	49
99 2444 73 05	820	179	99 3441 601 05	763	120	99 4222 110 04	693	67	99 4633 00 19	623	60	99 5113 40 05	423	50
99 2445 12 05	820	178	99 3442 200 05	763	124	99 4222 14 04	693	67	99 4633 20 19	623	60	99 5113 700 05	423	49
99 2445 21 05	820	178	99 3442 202 05	763	124	99 4222 160 04	693	67	99 4633 80 19	623	60	99 5113 740 05	423	50
99 2445 23 05	820	178	99 3442 351 05	763	125	99 4222 210 04	693	68	99 4634 00 19	623	62	99 5113 75 05	423	50
99 2445 282 05	820	178	99 3442 352 05	763	125	99 4222 215 04	693	68	99 4634 20 19	623	62	99 5113 750 05	423	50
99 2445 32 05	820	178	99 3442 401 05	763	125	99 4222 300 04	693	68	99 4634 80 19	623	62	99 5114 00 05	423	51
99 2445 33 05	820	178	99 3442 402 05	763	125	99 4222 70 04	693	68	99 4635 00 06	623	59	99 5114 15 05	423	51
99 2445 42 05	820	178	99 3442 458 05	763	124	99 4225 00 07	693	65	99 4635 70 06	623	59	99 5114 210 05	423	51
99 2445 43 05	820	178	99 3442 601 05	763	124	99 4225 110 07	693	65	99 4636 00 06	623	61	99 5114 40 05	423	51
99 2445 52 05	820	179	99 3481 200 08	763	120	99 4225 14 07	693	65	99 4636 70 06	623	61	99 5114 700 05	423	51
99 2445 62 05	820	179	99 3481 202 08	763	120	99 4225 160 07	693	65	99 4637 00 06	623	60	99 5114 740 05	423	51
99 2445 63 05	820	179	99 3481 351 08	763	120	99 4225 210 07	693	66	99 4637 20 06	623	60	99 5114 75 05	423	52
99 2445 72 05	820	179	99 3481 401 08	763	120	99 4225 215 07	693	66	99 4637 80 06	623	60	99 5114 750 05	423	52
99 2445 73 05	820	179	99 3481 458 08	763	120	99 4225 300 07	693	66	99 4638 00 06	623	62	99 5121 00 06	423	49
99 3360 00 03	768	94	99 3481 601 08	763	120	99 4225 70 07	693	66	99 4638 20 06	623	62	99 5121 15 06	423	49
99 3360 100 03	768	94	99 3482 200 08	763	124	99 4226 00 07	693	67	99 4638 80 06	623	62	99 5121 40 06	423	50
99 3360 25 03	768	94	99 3482 202 08	763	124	99 4226 110 07	693	67	99 4639 00 19	623	60	99 5121 700 06	423	49
99 3360 300 03	768	94	99 3482 351 08	763	125	99 4226 14 07	693	67	99 4640 00 19	623	61	99 5121 740 06	423	50
99 3361 00 03	768	90	99 3482 352 08	763	125	99 4226 160 07	693	67	99 4641 00 06	623	60	99 5121 75 06	423	50
99 3361 100 03	768	90	99 3482 401 08	763	125	99 4226 210 07	693	68	99 4642 00 06	623	61	99 5121 750 06	423	50
99 3361 25 03	768	90	99 3482 402 08	763	125	99 4226 215 07	693	68	99 4643 00 19	623	59	99 5122 00 06	423	51
99 3361 300 03	768	90	99 3482 458 08	763	124	99 4226 300 07	693	68	99 4644 00 19	623	61	99 5122 15 06	423	51
99 3362 00 04	768	94	99 3482 601 08	763	124	99 4226 70 07	693	68	99 4645 00 06	623	59	99 5122 40 06	423	51
99 3362 100 04	768	94	99 3721 810 04	825	157	99 4431 401 04	766	153	99 4646 00 06	623	61	99 5122 700 06	423	51
99 3362 25 04	768	94	99 3721 820 04	825	158	99 4432 401 04	766	155	99 4647 00 19	623	60	99 5122 740 06	423	51
99 3362 300 04	768	94	99 3727 810 04	825	157	99 4432 402 04	766	155	99 4648 00 19	623	60	99 5122 75 06	423	52
99 3363 00 04	768	90	99 3727 820 04	825	158	99 4441 401 05	766	153	99 4649 00 06	623	60	99 5122 750 06	423	52
99 3363 100 04	768	90	99 3728 810 04	825	159	99 4442 200 05	766	154	99 4650 00 06	623	61	99 5125 00 07	423	49
99 3363 25 04	768	90	99 3728 820 04	825	159	99 4442 202 05	766	155	99 4705 00 03	420	13	99 5125 15 07	423	49
99 3363 300 04	768	90	99 3729 810 04	825	157	99 4442 401 05	766	155	99 4706 00 03	420	13	99 5125 40 07	423	50
99 3364 00 03	768	94	99 3729 820 04	825	158	99 4442 402 05	766	155	99 4709 00 04	420	13	99 5125 700 07	423	49
99 3365 00 03	768	91	99 3729 995 04	825	157	99 4442 458 05	766	154	99 4710 00 04	420	13	99 5125 740 07	423	50
99 3366 00 04	768	94	99 3730 810 04	825	159	99 4442 601 05	766	155	99 4713 00 05	420	13	99 5125 75 07	423	50
99 3367 00 04	768	91	99 3730 820 04	825	159	99 4445 200 05	766	153	99 4714 00 05	420	13	99 5125 750 07	423	50
99 3376 00 04	768	93	99 3731 200 04	825	161	99 4445 202 05	766	153	99 4805 00 03	440	37	99 5126 00 07	423	51
99 3376 100 04	768	93	99 3731 201 04	825	161	99 4445 458 05	766	153	99 4806 00 03	440	37	99 5126 15		



# Регистр

Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница	Номер артикула	Серия	Страница
99 5171 750 08	423	50	99 5672 750 08	423	52	99 9116 090 05	720	29	99 9205 00 03	620	7	99 9215 090 05	620	8
99 5172 00 08	423	51	99 5700 00 03	210	184	99 9116 400 05	720	82	99 9205 050 03	620	7	99 9215 400 05	620	80
99 5172 15 08	423	51	99 5702 00 04	210	184	99 9116 490 05	720	82	99 9205 060 03	620	7	99 9215 490 05	620	80
99 5172 40 08	423	51	99 6410 00 02	775	142	99 9116 50 05	720	29	99 9205 400 03	620	79	99 9216 00 05	620	8
99 5172 700 08	423	51	99 6411 00 02	775	142	99 9116 50 05	720	82	99 9205 450 03	620	79	99 9216 050 05	620	9
99 5172 740 08	423	51	99 6430 00 02	775	142	99 9116 60 05	720	29	99 9205 460 03	620	79	99 9216 050 05	620	80
99 5172 75 08	423	52	99 6431 00 02	775	142	99 9116 60 05	720	82	99 9205 470 03	620	79	99 9216 060 05	620	9
99 5172 750 08	423	52	99 6432 00 02	775	142	99 9116 70 05	720	29	99 9206 00 03	620	7	99 9216 060 05	620	80
99 5461 00 19	423	49	99 6433 00 02	775	142	99 9116 70 05	720	82	99 9206 050 03	620	7	99 9216 070 05	620	9
99 5461 15 19	423	49	99 6440 00 02	775	141	99 9125 00 08	720	27	99 9206 060 03	620	7	99 9216 070 05	620	80
99 5461 40 19	423	50	99 6441 00 02	775	141	99 9125 02 08	720	27	99 9206 400 03	620	79	99 9216 090 05	620	9
99 5461 75 19	423	50	99 6441 100 02	775	141	99 9125 03 08	720	27	99 9206 450 03	620	79	99 9216 400 05	620	80
99 5462 00 19	423	51	99 6441 105 02	775	141	99 9125 400 08	720	81	99 9206 460 03	620	79	99 9216 490 05	620	80
99 5462 15 19	423	51	99 6442 00 02	775	141	99 9125 450 08	720	81	99 9206 470 03	620	79	99 9225 00 08	620	7
99 5462 40 19	423	51	99 6501 000 08	696	73	99 9125 460 08	720	81	99 9207 00 03	620	8	99 9225 050 08	620	7
99 5462 75 19	423	52	99 6502 000 08	696	73	99 9125 470 08	720	81	99 9207 050 03	620	8	99 9225 060 08	620	7
99 5605 00 03	423	49	99 6517 000 12	696	73	99 9125 50 08	720	27	99 9207 050 03	620	80	99 9225 400 08	620	79
99 5605 15 03	423	49	99 6518 000 12	696	73	99 9125 60 08	720	27	99 9207 060 03	620	8	99 9225 450 08	620	79
99 5605 210 03	423	49	99 9105 00 03	720	27	99 9125 70 08	720	27	99 9207 060 03	620	80	99 9225 460 08	620	79
99 5605 75 03	423	50	99 9105 02 03	720	27	99 9126 00 08	720	27	99 9207 070 03	620	8	99 9225 470 08	620	79
99 5606 00 03	423	51	99 9105 03 03	720	27	99 9126 02 08	720	27	99 9207 070 03	620	80	99 9226 00 08	620	7
99 5606 15 03	423	51	99 9105 400 03	720	81	99 9126 03 08	720	27	99 9207 090 03	620	8	99 9226 050 08	620	7
99 5606 210 03	423	51	99 9105 450 03	720	81	99 9126 400 08	720	81	99 9207 400 03	620	80	99 9226 060 08	620	7
99 5606 75 03	423	52	99 9105 460 03	720	81	99 9126 450 08	720	81	99 9207 490 03	620	80	99 9226 400 08	620	79
99 5609 00 04	423	49	99 9105 470 03	720	81	99 9126 460 08	720	81	99 9208 00 03	620	8	99 9226 450 08	620	79
99 5609 15 04	423	49	99 9105 50 03	720	27	99 9126 470 08	720	81	99 9208 050 03	620	9	99 9226 460 08	620	79
99 5609 210 04	423	49	99 9105 60 03	720	27	99 9126 50 08	720	27	99 9208 050 03	620	80	99 9226 470 08	620	79
99 5609 700 04	423	49	99 9105 70 03	720	27	99 9126 60 08	720	27	99 9208 060 03	620	9	99 9227 00 08	620	8
99 5609 75 04	423	50	99 9106 00 03	720	27	99 9126 70 08	720	27	99 9208 060 03	620	80	99 9227 050 08	620	8
99 5609 750 04	423	50	99 9106 02 03	720	27	99 9127 00 08	720	28	99 9208 070 03	620	9	99 9227 050 08	620	80
99 5610 00 04	423	51	99 9106 03 03	720	27	99 9127 090 08	720	28	99 9208 070 03	620	80	99 9227 060 08	620	8
99 5610 15 04	423	51	99 9106 400 03	720	81	99 9127 400 08	720	82	99 9208 090 03	620	9	99 9227 060 08	620	80
99 5610 210 04	423	51	99 9106 450 03	720	81	99 9127 490 08	720	82	99 9208 400 03	620	80	99 9227 070 08	620	8
99 5610 700 04	423	51	99 9106 460 03	720	81	99 9127 50 08	720	28	99 9208 490 03	620	80	99 9227 070 08	620	80
99 5610 75 04	423	52	99 9106 470 03	720	81	99 9127 50 08	720	82	99 9209 00 04	620	7	99 9227 090 08	620	8
99 5610 750 04	423	52	99 9106 50 03	720	27	99 9127 60 08	720	28	99 9209 050 04	620	7	99 9227 400 08	620	80
99 5613 00 05	423	49	99 9106 60 03	720	27	99 9127 60 08	720	82	99 9209 060 04	620	7	99 9227 490 08	620	80
99 5613 15 05	423	49	99 9106 70 03	720	27	99 9127 70 08	720	28	99 9209 400 04	620	79	99 9228 00 08	620	8
99 5613 210 05	423	49	99 9107 00 03	720	28	99 9127 70 08	720	82	99 9209 450 04	620	79	99 9228 050 08	620	9
99 5613 700 05	423	49	99 9107 090 03	720	28	99 9128 00 08	720	28	99 9209 460 04	620	79	99 9228 050 08	620	80
99 5613 75 05	423	50	99 9107 400 03	720	82	99 9128 090 08	720	29	99 9209 470 04	620	79	99 9228 060 08	620	9
99 5613 750 05	423	50	99 9107 490 03	720	82	99 9128 400 08	720	82	99 9210 00 04	620	7	99 9228 060 08	620	80
99 5614 00 05	423	51	99 9107 50 03	720	28	99 9128 490 08	720	82	99 9210 050 04	620	7	99 9228 070 08	620	9
99 5614 15 05	423	51	99 9107 50 03	720	82	99 9128 50 08	720	29	99 9210 060 04	620	7	99 9228 070 08	620	80
99 5614 210 05	423	51	99 9107 60 03	720	28	99 9128 50 08	720	82	99 9210 400 04	620	79	99 9228 090 08	620	9
99 5614 700 05	423	51	99 9107 60 03	720	82	99 9128 60 08	720	29	99 9210 450 04	620	79	99 9228 400 08	620	80
99 5614 75 05	423	52	99 9107 70 03	720	28	99 9128 60 08	720	82	99 9210 460 04	620	79	99 9228 490 08	620	80
99 5614 750 05	423	52	99 9107 70 03	720	82	99 9128 70 08	720	29	99 9210 470 04	620	79	99 9475 100 07	710	11
99 5621 00 06	423	49	99 9108 00 03	720	28	99 9128 70 08	720	82	99 9211 00 04	620	8	99 9475 102 07	710	11
99 5621 15 06	423	49	99 9108 090 03	720	29	99 9133 00 12	720	27	99 9211 050 04	620	8	99 9476 100 07	710	11
99 5621 700 06	423	49	99 9108 400 03	720	82	99 9133 02 12	720	27	99 9211 050 04	620	80	99 9476 102 07	710	11
99 5621 75 06	423	50	99 9108 490 03	720	82	99 9133 03 12	720	27	99 9211 060 04	620	8	99 9479 100 08	710	11
99 5621 750 06	423	50	99 9108 50 03	720	29	99 9133 402 12	720	81	99 9211 060 04	620	80	99 9479 102 08	710	11
99 5622 00 06	423	51	99 9108 50 03	720	82	99 9133 452 12	720	81	99 9211 070 04	620	8	99 9480 100 08	710	11
99 5622 15 06	423	51	99 9108 60 03	720	29	99 9133 462 12	720	81	99 9211 070 04	620	80	99 9480 102 08	710	11
99 5622 700 06	423	51	99 9108 60 03	720	82	99 9133 472 12	720	81	99 9211 090 04	620	8	99 9687 805 08	825	165
99 5622 75 06	423	52	99 9108 70 03	720	29	99 9133 52 12	720	27	99 9211 400 04	620	80	99 9687 810 08	825	165
99 5622 750 06	423	52	99 9108 70 03	720	82	99 9133 62 12	720	27	99 9211 490 04	620	80			
99 5625 00 07	423	49	99 9113 00 05	720	27	99 9133 72 12	720	27	99 9212 00 04	620	8			
99 5625 15 07	423	49	99 9113 02 05	720	27	99 9134 00 12	720	27	99 9212 050 04	620	9			
99 5625 700 07	423	49	99 9113 03 05	720	27	99 9134 02 12	720	27	99 9212 050 04	620	80			
99 5625 75 07	423	50	99 9113 400 05	720	81	99 9134 03 12	720	27	99 9212 060 04	620	9			
99 5625 750 07	423	50	99 9113 450 05	720	81	99 9134 402 12	720	81	99 9212 060 04	620	80			
99 5626 00 07	423	51	99 9113 460 05	720	81	99 9134 452 12	720	81	99 9212 070 04	620	9			
99 5626 15 07	423	51	99 9113 470 05	720	81	99 9134 462 12	720	81	99 9212 070 04	620	80			
99 5626 700 07	423	51	99 9113 50 05	720	27	99 9134 472 12	720	81	99 9212 090 04	620	9			
99 5626 75 07	423	52	99 9113 60 05	720	27	99 9134 52 12	720	27	99 9212 400 04	620	80			
99 5626 750 07	423	52	99 9113 70 05	720	27	99 9134 62 12	720	27	99 9212 490 04	620	80			
99 5629 00 12	423	49	99 9114 00 05	720	27	99 9134 72 12	720	27	99 9213 00 05	620	7			
99 5629 15 12	423	49	99 9114 02 05	720	27	99 9135 00 12	720	28	99 9213 050 05	620	7			
99 5629 75 12	423	50	99 9114 03 05	720	27	99 9135 090 12	720	28	99 9213 060 05	620	7			
99 5630 00 12	423	51	99 9114 400 05	720	81	99 9135 400 12	720	82	99 9213 400 05	620	79			
99 5630 15 12	423	51	99 9114 450 05	720	81	99								



## Сравнительная таблица перестановки номеров заформованные кабельные электрические соединители М8/М12 и фланцевые электрические соединители с проводом М12

Старый номер	Новый номер	Серия	Страница	Старый номер	Новый номер	Серия	Страница	Старый номер	Новый номер	Серия	Страница
09 3431 00 04	76 0131 0011 00004-0200	713-763	117	09 3481 116 08	76 0531 1011 00008-0200	713-763	118	79 3405 45 03	77 3405 0000 20003-0500	718	92
09 3431 116 04	76 0531 1011 00004-0200	713-763	118	09 3481 120 08	76 0631 1011 00008-0200	713-763	118	79 3405 52 03	77 3405 0000 50003-0200	718	92
09 3431 120 04	76 0631 1011 00004-0200	713-763	118	09 3481 22 08	76 0731 0011 00008-0200	713-763	118	79 3405 55 03	77 3405 0000 50003-0500	718	92
09 3431 22 04	76 0731 0011 00004-0200	713-763	118	09 3481 282 08	76 2131 0111 00008-0200	713-763	117	79 3406 42 03	77 3406 0000 20003-0200	718	95
09 3431 282 04	76 2131 0111 00004-0200	713-763	117	09 3481 50 08	76 0331 0111 00008-0200	713-763	117	79 3406 45 03	77 3406 0000 20003-0500	718	95
09 3431 50 04	76 0331 0111 00004-0200	713-763	117	09 3481 550 08	86 1031 1100 00008	713-763	119	79 3406 52 03	77 3406 0000 50003-0200	718	95
09 3431 550 04	86 1031 1100 00004	713-763	119	09 3481 600 08	86 0531 1120 00008	713 - 763	119	79 3406 55 03	77 3406 0000 50003-0500	718	95
09 3431 600 04	86 0531 1120 00004	713 - 763	119	09 3481 678 08	76 2731 0111 00008-0200	713-763	118	79 3407 42 03	77 3403 0000 20003-0200	718	92
09 3431 605 04	86 0531 1121 00004	713 - 763	119	09 3481 700 08	76 0231 0011 00008-0200	713-763	117	79 3407 45 03	77 3403 0000 50003-0500	718	92
09 3431 678 04	76 2731 0111 00004-0200	713-763	118	09 3481 722 08	76 0831 0011 00008-0200	713-763	118	79 3407 52 03	77 3403 0000 20003-0200	718	92
09 3431 700 04	76 0231 0011 00004-0200	713-763	117	09 3481 88 08	86 0131 0000 00008	713-763	119	79 3407 55 03	77 3403 0000 50003-0500	718	92
09 3431 722 04	76 0831 0011 00004-0200	713-763	118	09 3481 90 08	86 0531 1000 00008	713-763	119	79 3408 42 03	77 3408 0000 20003-0200	718	95
09 3431 77 04	86 0131 0002 00004	713-763	118	09 3482 116 08	76 0532 1011 00008-0200	713-763	123	79 3408 45 03	77 3408 0000 20003-0500	718	95
09 3431 778 04	76 2831 0111 00004-0200	713-763	118	09 3482 120 08	76 0632 1011 00008-0200	713-763	123	79 3408 52 03	77 3408 0000 50003-0200	718	95
09 3431 828 04	76 2231 0111 00004-0200	713-763	117	09 3482 22 08	76 0732 0011 00008-0200	713-763	123	79 3408 55 03	77 3408 0000 50003-0500	718	95
09 3431 88 04	86 0131 0000 00004	713-763	119	09 3482 275 08	86 0532 1000 00008	713-763	124	79 3427 12 04	77 3427 0000 20003-0200	763	108
09 3431 90 04	86 0531 1000 00004	713-763	119	09 3482 282 08	76 2132 0111 00008-0200	713-763	122	79 3427 13 04	77 3427 0000 20004-0200	763	108
09 3432 116 04	76 0532 1011 00004-0200	713-763	123	09 3482 600 08	86 0532 1120 00008	713 - 763	124	79 3427 15 04	77 3427 0000 20003-0500	763	108
09 3432 120 04	76 0632 1011 00004-0200	713-763	123	09 3482 678 08	76 2732 0111 00008-0200	713-763	123	79 3427 17 04	77 3427 0000 20004-0500	763	108
09 3432 120 04	76 0632 1011 00004-0200	713-763	123	09 3482 678 08	76 2732 0111 00008-0200	713-763	123	79 3427 32 04	77 3427 0000 50003-0200	763	108
09 3432 22 04	76 0732 0011 00004-0200	713-763	123	09 3482 679 08	76 2532 1111 00008-0200	713-763	123	79 3427 33 04	77 3427 0000 50004-0200	763	108
09 3432 282 04	76 2132 0111 00004-0200	713-763	122	09 3482 700 08	76 0232 0011 00008-0200	713-763	122	79 3427 35 04	77 3427 0000 50003-0500	763	108
09 3432 600 04	86 0532 1120 00004	713 - 763	124	09 3482 722 08	76 0832 0011 00008-0200	713-763	123	79 3427 37 04	77 3427 0000 50004-0500	763	108
09 3432 605 04	86 0532 1121 00004	713 - 763	124	09 3483 00 08	76 0931 0111 00008-0200	713-763	118	79 3427 52 04	77 3727 0000 50004-0200	763	108
09 3432 605 04	86 0532 1121 00004	713 - 763	124	09 3488 00 08	76 0932 0111 00008-0200	713-763	123	79 3427 55 04	77 3727 0000 50004-0500	763	108
09 3432 678 04	76 2732 0111 00004-0200	713-763	123	09 3491 00 12	76 0131 0111 00012-0200	713-763	117	79 3429 12 04	77 3429 0000 20003-0200	763	107
09 3432 700 04	76 0232 0011 00004-0200	713-763	122	09 3491 116 12	76 0531 1111 00012-0200	713-763	118	79 3429 13 04	77 3429 0000 20004-0200	763	107
09 3432 722 04	76 0832 0011 00004-0200	713-763	123	09 3491 120 12	76 0631 1111 00012-0200	713-763	118	79 3429 15 04	77 3429 0000 20003-0500	763	107
09 3432 77 04	86 0132 0002 00004	713-763	122	09 3491 22 12	76 0731 0111 00012-0200	713-763	118	79 3429 17 04	77 3429 0000 20004-0500	763	107
09 3432 778 04	76 2832 0111 00004-0200	713-763	123	09 3491 550 12	86 1031 1100 00012	713-763	119	79 3429 32 04	77 3429 0000 50003-0200	763	107
09 3432 828 04	76 2232 0111 00004-0200	713-763	122	09 3491 600 12	86 0531 1120 00012	713 - 763	119	79 3429 33 04	77 3429 0000 50004-0200	763	107
09 3432 88 04	86 0132 0000 00004	713-763	123	09 3491 700 12	76 0231 0111 00012-0200	713-763	117	79 3429 35 04	77 3429 0000 50003-0500	763	107
09 3432 90 04	86 0532 1000 00004	713-763	124	09 3491 722 12	76 0831 0111 00012-0200	713-763	118	79 3429 37 04	77 3429 0000 50004-0500	763	107
09 3433 00 04	76 0931 0111 00004-0200	713-763	118	09 3491 90 12	86 0531 1100 00012	713-763	119	79 3429 52 04	77 3729 0000 50004-0200	763	107
09 3441 00 05	76 0131 0011 00005-0200	713-763	117	09 3492 00 12	76 0132 0111 00012-0200	713-763	122	79 3429 55 04	77 3729 0000 50004-0500	763	107
09 3441 116 05	76 0531 1011 00005-0200	713-763	118	09 3492 116 12	76 0532 1111 00012-0200	713-763	123	79 3430 12 04	77 3430 0000 20003-0200	763	113
09 3441 120 05	76 0631 1011 00005-0200	713-763	118	09 3492 120 12	76 0632 1111 00012-0200	713-763	123	79 3430 13 04	77 3430 0000 20004-0200	763	113
09 3441 22 05	76 0731 0011 00005-0200	713-763	118	09 3492 22 12	76 0732 0111 00012-0200	713-763	123	79 3430 15 04	77 3430 0000 20003-0500	763	113
09 3441 282 05	76 2131 0111 00005-0200	713-763	117	09 3492 600 12	86 0532 1120 00012	713 - 763	124	79 3430 17 04	77 3430 0000 20004-0500	763	113
09 3441 50 05	76 0331 0111 00005-0200	713-763	117	09 3492 700 12	76 0232 0111 00012-0200	713-763	122	79 3430 32 04	77 3430 0000 50003-0200	763	113
09 3441 550 05	86 1031 1100 00005	713-763	119	09 3492 722 12	76 0832 0111 00012-0200	713-763	123	79 3430 33 04	77 3430 0000 50004-0200	763	113
09 3441 600 05	86 0531 1120 00005	713 - 763	119	09 3492 90 12	86 0532 1100 00012	713-763	124	79 3430 35 04	77 3430 0000 50003-0500	763	113
09 3441 605 05	86 0531 1121 00005	713 - 763	119	09 3493 00 12	76 0931 0111 00012-0200	713-763	118	79 3430 37 04	77 3430 0000 50004-0500	763	113
09 3441 642 05	76 0431 0111 00005-0200	713-763	117	09 3493 00 12	76 0932 0111 00012-0200	713-763	123	79 3430 52 04	77 3730 0000 50003-0200	763	113
09 3441 678 05	76 2731 0111 00005-0200	713-763	118	09 3498 00 12	77 3405 0000 20004-0200	718	92	79 3430 55 04	77 3730 0000 50003-0500	763	113
09 3441 700 05	76 0231 0011 00005-0200	713-763	117	79 3381 42 04	77 3405 0000 20004-0500	718	92	79 3434 12 04	77 3434 0000 20003-0200	763	115
09 3441 722 05	76 0831 0011 00005-0200	713-763	118	79 3381 52 04	77 3405 0000 50004-0200	718	92	79 3434 13 04	77 3434 0000 20004-0200	763	115
09 3441 77 05	86 0131 0002 00005	713-763	118	79 3381 55 04	77 3406 0000 20004-0200	718	95	79 3434 15 04	77 3434 0000 20003-0500	763	115
09 3441 828 05	76 2231 0111 00005-0200	713-763	117	79 3382 42 04	77 3406 0000 20004-0500	718	95	79 3434 17 04	77 3434 0000 20004-0500	763	115
09 3441 88 05	86 0131 0000 00005	713-763	119	79 3382 45 04	77 3406 0000 50004-0200	718	95	79 3434 32 04	77 3434 0000 50003-0200	763	115
09 3441 90 05	86 0531 1000 00005	713-763	119	79 3382 52 04	77 3406 0000 50004-0500	718	95	79 3434 33 04	77 3434 0000 50004-0200	763	115
09 3442 116 05	76 0532 1011 00005-0200	713-763	123	79 3382 55 04	77 3406 0000 50004-0500	718	95	79 3434 35 04	77 3434 0000 50003-0500	763	115
09 3442 120 05	76 0632 1011 00005-0200	713-763	123	79 3383 42 04	77 3403 0000 20004-0200	718	92	79 3434 37 04	77 3434 0000 50004-0500	763	115
09 3442 120 05	76 0632 1011 00005-0200	713-763	123	79 3383 45 04	77 3403 0000 20004-0500	718	92	79 3434 52 04	77 3734 0000 50003-0200	763	115
09 3442 22 05	76 0732 0011 00005-0200	713-763	123	79 3383 52 04	77 3403 0000 50004-0200	718	92	79 3434 55 04	77 3734 0000 50003-0500	763	115
09 3442 282 05	76 2132 0111 00005-0200	713-763	122	79 3383 55 04	77 3403 0000 50004-0500	718	92	79 3436 12 04	77 3634 0000 20003-0200	763	115
09 3442 600 05	86 0532 1120 00005	713 - 763	124	79 3384 42 04	77 3408 0000 20004-0200	718	95	79 3436 13 04	77 3634 0000 20004-0200	763	115
09 3442 605 05	86 0532 1121 00005	713 - 763	124	79 3384 45 04	77 3408 0000 20004-0500	718	95	79 3436 15 04	77 3634 0000 20003-0500	763	115
09 3442 700 05	76 0232 0011 00005-0200	713-763	122	79 3384 52 04	77 3408 0000 20004-0500	718	95	79 3436 17 04	77 3634 0000 20004-0500	763	115
09 3442 722 05	76 0832 0011 00005-0200	713-763	123	79 3384 55 04	77 3408 0000 50004-0500	718	95	79 3436 32 04	77 3634 0000 50003-0200	763	115
09 3442 77 05	86 0132 0002 00005	713-763	122	79 3404 42 03	77 3608 0000 20003-0200	718	96	79 3436 33 04	77 3634 0000 50004-0200	763	115
09 3442 828 05	76 2232 0111 00005-0200	713-763	122	79 3404 45 03	77 3608 0000 20003-0500	718	96	79 3436 35 04	77 3634 0000 50003-0500</		

Сравнительная таблица перестановки номеров заформованные кабельные электрические соединители М8/М12 и фланцевые электрические соединители с проводом М12

Старый номер	Новый номер	Серия	Страница	Старый номер	Новый номер	Серия	Страница	Старый номер	Новый номер	Серия	Страница
79 3436 52 04	77 3834 0000 50003-0200	763	115	79 3530 32 04	77 3530 0000 50703-0200	763	113	79 4454 20 05	77 4434 0000 50005-0200	766	148
79 3436 55 04	77 3834 0000 50003-0500	763	115	79 3530 33 04	77 3530 0000 50704-0200	763	113	79 4454 50 05	77 4434 0000 50005-0500	766	148
79 3439 12 05	77 3429 0000 20005-0200	763	107	79 3530 35 04	77 3530 0000 50703-0500	763	113	99 3431 216 04	86 0531 1002 00004	713-763	119
79 3439 15 05	77 3429 0000 20005-0500	763	107	79 3530 37 04	77 3530 0000 50704-0500	763	113	99 3441 216 05	86 0531 1002 00005	713-763	119
79 3439 32 05	77 3429 0000 50005-0200	763	107	79 3534 12 04	77 3534 0000 20703-0200	763	115	99 3481 216 08	86 0531 1002 00008	713-763	119
79 3439 35 05	77 3429 0000 50005-0500	763	107	79 3534 13 04	77 3534 0000 20704-0200	763	115	99 3481 77 08	86 0131 0002 00008	713-763	118
79 3439 52 05	77 3729 0000 50005-0200	763	107	79 3534 15 04	77 3534 0000 20703-0500	763	115	99 3482 77 08	86 0132 0002 00008	713-763	122
79 3439 55 05	77 3729 0000 50005-0500	763	107	79 3534 17 04	77 3534 0000 20704-0500	763	115				
79 3440 12 05	77 3430 0000 20005-0200	763	113	79 3534 32 04	77 3534 0000 50703-0200	763	115				
79 3440 15 05	77 3430 0000 20005-0500	763	113	79 3534 33 04	77 3534 0000 50704-0200	763	115				
79 3440 32 05	77 3430 0000 50005-0200	763	113	79 3534 35 04	77 3534 0000 50703-0500	763	115				
79 3440 35 05	77 3430 0000 50005-0500	763	113	79 3534 37 04	77 3534 0000 50704-0500	763	115				
79 3440 52 05	77 3730 0000 50005-0200	763	113	79 3539 12 05	77 3529 0000 20705-0200	763	107				
79 3440 55 05	77 3730 0000 50005-0500	763	113	79 3539 15 05	77 3529 0000 20705-0500	763	107				
79 3444 12 05	77 3434 0000 20005-0200	763	115	79 3539 32 05	77 3529 0000 50705-0200	763	107				
79 3444 15 05	77 3434 0000 20005-0500	763	115	79 3539 35 05	77 3529 0000 50705-0500	763	107				
79 3444 32 05	77 3434 0000 50005-0200	763	115	79 3540 12 05	77 3530 0000 20705-0200	763	113				
79 3444 35 05	77 3434 0000 50005-0500	763	115	79 3540 15 05	77 3530 0000 20705-0500	763	113				
79 3444 52 05	77 3734 0000 50005-0200	763	115	79 3540 32 05	77 3530 0000 50705-0200	763	113				
79 3444 55 05	77 3734 0000 50005-0500	763	115	79 3540 35 05	77 3530 0000 50705-0500	763	113				
79 3457 12 05	77 3427 0000 20005-0200	763	108	79 3544 12 05	77 3534 0000 20705-0200	763	115				
79 3457 15 05	77 3427 0000 20005-0500	763	108	79 3544 15 05	77 3534 0000 20705-0500	763	115				
79 3457 32 05	77 3427 0000 50005-0200	763	108	79 3544 32 05	77 3534 0000 50705-0200	763	115				
79 3457 35 05	77 3427 0000 50005-0500	763	108	79 3544 35 05	77 3534 0000 50705-0500	763	115				
79 3457 52 05	77 3727 0000 50005-0200	763	108	79 3557 12 05	77 3527 0000 20705-0200	763	108				
79 3457 55 05	77 3727 0000 50005-0500	763	108	79 3557 15 05	77 3527 0000 20705-0500	763	108				
79 3463 52 06	77 3403 0000 50006-0200	718	92	79 3577 32 08	77 3527 0000 50708-0200	763	108				
79 3463 55 06	77 3403 0000 50006-0500	718	92	79 3577 35 08	77 3527 0000 50708-0500	763	108				
79 3464 52 06	77 3406 0000 50006-0200	718	95	79 3579 32 08	77 3529 0000 50708-0200	763	107				
79 3464 55 06	77 3406 0000 50006-0500	718	95	79 3579 35 08	77 3529 0000 50708-0500	763	107				
79 3465 52 06	77 3405 0000 50006-0200	718	92	79 3580 32 08	77 3530 0000 50708-0200	763	113				
79 3465 55 06	77 3405 0000 50006-0500	718	92	79 3580 35 08	77 3530 0000 50708-0500	763	113				
79 3468 52 06	77 3408 0000 50006-0200	718	95	79 3584 32 08	77 3534 0000 50708-0200	763	115				
79 3468 55 06	77 3408 0000 50006-0500	718	95	79 3584 35 08	77 3534 0000 50708-0500	763	115				
79 3480 32 08	77 3430 0000 50608-0200	763	113	79 3803 52 08	77 3403 0000 50008-0200	718	92				
79 3480 35 08	77 3430 0000 50608-0500	763	113	79 3803 55 08	77 3403 0000 50008-0500	718	92				
79 3484 32 08	77 3434 0000 50608-0200	763	115	79 3805 52 08	77 3405 0000 50008-0200	718	92				
79 3484 35 08	77 3434 0000 50608-0500	763	115	79 3805 55 08	77 3405 0000 50008-0500	718	92				
79 3490 32 12	77 3430 0000 50712-0200	763	113	79 3806 52 08	77 3408 0000 50008-0200	718	95				
79 3490 35 12	77 3430 0000 50712-0500	763	113	79 3806 55 08	77 3408 0000 50008-0500	718	95				
79 3506 52 03	77 3506 0000 50003-0200	718	95	79 3808 52 08	77 3406 0000 50008-0200	718	95				
79 3506 55 03	77 3506 0000 50003-0500	718	95	79 3808 55 08	77 3406 0000 50008-0500	718	95				
79 3508 52 03	77 3508 0000 50003-0200	718	96	79 4347 20 05	77 4427 0000 50003-0200	766	147				
79 3508 55 03	77 3508 0000 50003-0500	718	96	79 4347 50 05	77 4427 0000 50003-0500	766	147				
79 3527 12 04	77 3527 0000 20703-0200	763	108	79 4349 20 05	77 4429 0000 50003-0200	766	147				
79 3527 13 04	77 3527 0000 20704-0200	763	108	79 4349 50 05	77 4429 0000 50003-0500	766	147				
79 3527 15 04	77 3527 0000 20703-0500	763	108	79 4350 20 05	77 4430 0000 50003-0200	766	148				
79 3527 17 04	77 3527 0000 20704-0500	763	108	79 4350 50 05	77 4430 0000 50003-0500	766	148				
79 3527 32 04	77 3527 0000 50703-0200	763	108	79 4354 20 05	77 4434 0000 50003-0200	766	148				
79 3527 33 04	77 3527 0000 50704-0200	763	108	79 4354 50 05	77 4434 0000 50003-0500	766	148				
79 3527 35 04	77 3527 0000 50703-0500	763	108	79 4427 20 04	77 4427 0000 50004-0200	766	147				
79 3527 37 04	77 3527 0000 50704-0500	763	108	79 4427 50 04	77 4427 0000 50004-0500	766	147				
79 3529 12 04	77 3529 0000 20703-0200	763	107	79 4429 20 04	77 4429 0000 50004-0200	766	147				
79 3529 13 04	77 3529 0000 20704-0200	763	107	79 4429 50 04	77 4429 0000 50004-0500	766	147				
79 3529 15 04	77 3529 0000 20703-0500	763	107	79 4430 20 04	77 4430 0000 50004-0200	766	148				
79 3529 17 04	77 3529 0000 20704-0500	763	107	79 4430 50 04	77 4430 0000 50004-0500	766	148				
79 3529 32 04	77 3529 0000 50703-0200	763	107	79 4434 20 04	77 4434 0000 50004-0200	766	148				
79 3529 33 04	77 3529 0000 50704-0200	763	107	79 4434 50 04	77 4434 0000 50004-0500	766	148				
79 3529 35 04	77 3529 0000 50703-0500	763	107	79 4447 20 05	77 4427 0000 50005-0200	766	147				
79 3529 37 04	77 3529 0000 50704-0500	763	107	79 4447 50 05	77 4427 0000 50005-0500	766	147				
79 3530 12 04	77 3530 0000 20703-0200	763	113	79 4449 20 05	77 4429 0000 50005-0200	766	147				
79 3530 13 04	77 3530 0000 20704-0200	763	113	79 4449 50 05	77 4429 0000 50005-0500	766	147				
79 3530 15 04	77 3530 0000 20703-0500	763	113	79 4450 20 05	77 4430 0000 50005-0200	766	148				
79 3530 17 04	77 3530 0000 20704-0500	763	113	79 4450 50 05	77 4430 0000 50005-0500	766	148				

# Техническая информация

## Важная информация для пользователя

- В процессе эксплуатации электрических соединителей необходимо исходить из соответствующих требований, предусмотренных предписаниями по эксплуатации устройства пользователя.
- Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, направленные на улучшение качества, модернизацию выпускаемой продукции или обусловленные производственной необходимостью.
- Указанные в каталоге технические данные касаются электрических соединителей, т. е. элементов, которые запрещено устанавливать и снимать под напряжением.
- По поводу знака CE обращаем внимание пользователей на то, что электронные компоненты, в частности электрические соединители, не подлежат маркировке и поэтому на них не может быть нанесен знак CE. Это подтверждается положениями руководства Европейской комиссии по поводу директивы по низковольтному оборудованию и электромагнитной совместимости.
- Приведенные технические данные предназначены для того, чтобы помочь выбрать правильные устройства и обеспечить их надлежащее использование. Данные приводятся исключительно для описания изделия и не гарантируют тех или иных его свойств.
- Электрические соединители разработаны и сконструированы для применения в сферах производства оборудования и приборов управления, а также в электроприборостроении. Проверка пригодности электрических соединителей для использования в других сферах применения входит в обязанности пользователя.
- При монтаже токопроводящих корпусов с фланцами на корпуса необходимо распространить на них действие мероприятий по обеспечению безопасности системы.
- Подключаемые провода должны быть заизолированы таким образом, чтобы сохранялись расстояния до электропроводящих компонентов. При выполнении пайки проводов с целью недопущения возникновения короткого замыкания необходимо исключить отстояние отдельных жил.
- Все размеры в этом каталоге указаны в миллиметрах (мм).
- Для электрических соединителей с разгрузкой от натяжения действительны следующие минимальные значения разгрузки:

				рекомендованный момент затяжки нажимного винта	
2 - 3	Ø кабеля:	мин.	20 N	30 -	40 сНм
3 - 4	Ø кабеля:	мин.	30 N	30 -	40 сНм
4 - 5	Ø кабеля:	мин.	40 N	80 -	100 сНм
5 - 6	Ø кабеля:	мин.	50 N	80 -	100 сНм
6 - 7	Ø кабеля:	мин.	60 N	80 -	100 сНм
7 - 8	Ø кабеля:	мин.	70 N	80 -	100 сНм
8 - 12	Ø кабеля:	мин.	80 N	100 -	140 сНм
12 - 14	Ø кабеля:	мин.	120 N	100 -	140 сНм

## Общая информация для пользователя

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Электрические соединители представляют собой электромеханические устройства, которые при использовании по назначению (под электрическим напряжением) запрещено устанавливать и снимать.

### Штепсельные разъемы

Штепсельные разъемы представляют собой электромеханические устройства, которые при использовании по назначению (под электрическим напряжением или нагрузкой) запрещено устанавливать и снимать.

### Виды соединений

- Резьбовое соединение  
Резьбовое соединение — резьбовое электрическое соединение между проводом и резьбовой клеммой. Параметры клемм определяются согласно стандартам DIN EN 60999-1/VDE 0609-1. Значение размера резьбы, а также соответствующие значения момента затяжки и контрольного момента следует взять из таблицы ниже.

Винтовая резьба	M2,5	M3	M3,5
Момент затяжки (сНм)винт с головкой	40	50	60
Установочные винты	20	25	40

- Соединение пайкой  
Наряду с пайкой одножильных проводов с помощью паяльника или паяльной машины большое распространение для электрических соединителей, используемых на печатной схеме или на гибких проводах, получила пайка волной припоя, а также пайка в паровой фазе (ПФ) и с использованием ИК-нагрева.

#### Мы рекомендуем следующие параметры пайки

- ручная пайка: макс. температура паяльника 370 °C/макс. 4 с
- пайка погружением: температура ванны для пайки макс. 270 °C/макс. 4 с
- альтернативная пайка погружением: температура ванны для пайки макс. 260 °C/макс. 10 с

При выполнении пайки проводов с целью недопущения возникновения короткого замыкания необходимо исключить отстояние отдельных жил. Также необходимо избегать образования крупных точек пайки, т. к. в противном случае возможно недопустимое уменьшение воздушного зазора / пути тока утечки между контактами. Испытание и оценка соединений пайкой, а также соответствующих элементов конструкции осуществляется согласно IEC 60068-2.

- Соединение обжимом

Соединение обжимом — неразъемное электрическое соединение между проводом и обжимным контактом, выполненное с использованием техники обжима. Требования к обжимным соединениям определены стандартом IEC 60352-2. Важным параметром, характеризующим качество обжимного соединения, является предел прочности соединения при растяжении. Контроль данного параметра не требует использования сложных инструментов и оборудования и может стать важным элементом обеспечения качества соединения.

# Техническая информация

## Общая информация для пользователя

### Степень защиты, обеспечиваемой корпусом (код IP)

С целью обеспечения надлежащего уровня безопасности электрические соединители должны быть предохранены от внешних воздействий, таких как пыль, инородные тела, прикосновения, влажность и вода. Необходимую защиту промышленным электрическим соединителям обеспечивают корпуса с замковым устройством и уплотненным кабельным вводом. Степень защиты выбирается в соответствии с условиями применения. Стандарт IEC 60529 регулирует типы защиты и делит их на классы.

Обозначаются они следующим образом:

IP67

Кодовые буквы (международная защита)

1. Числовой показатель  
(степень защиты от доступа к опасным элементам, а также от твердых инородных частиц)
2. Числовой показатель  
(степень защиты от воды)

В следующей таблице наглядно представлена вся информация по классам защиты.

1. Числовой показатель	Определение	Примечание	2. Числовой показатель	Определение	Примечание
0	Защита отсутствует		0	Защита отсутствует	
1	Защита от доступа к опасным элементам тыльной стороной руки. Защита от твердых инородных частиц $\varnothing \geq 50$ мм		1	Защита от капель воды	
2	Защита от доступа к опасным элементам пальцем. Защита от твердых инородных частиц $\varnothing \geq 12,5$ мм		2	Защита от капель воды при наклоне корпуса до $15^\circ$	
3	Защита от доступа к опасным элементам с помощью инструмента. Защита от твердых инородных частиц $\varnothing \geq 2,5$ мм		3	Защита от распыляемой воды	Вода, распыляемая под углом до $60^\circ$ по обе стороны от вертикали, не должна оказывать никакого вредного воздействия.
4	Защита от доступа к опасным элементам с помощью проволоки. Защита от твердых инородных частиц $\varnothing \geq 1$ мм		4	Защита от брызг	Водные брызги, попадающие на корпус с любого направления, не должны оказывать никакого вредного воздействия.
5	Защита от доступа к опасным элементам с помощью проволоки. Пылезащищенное исполнение	Конструкция не защищена от проникновения пыли полностью, однако проникающее внутрь количество пыли не способно отрицательно сказаться с точки зрения работы и безопасности устройства.	5	Защита от струи воды	
6	Защита от доступа к опасным элементам с помощью проволоки. Пыленепроницаемое исполнение	Пыль не может попасть в устройство.	6	Защита от сильной струи воды	
			7	Защита от воздействия временного погружения в воду	Вода не должна проникать в количестве, способном оказать вредное воздействие, при погружении корпуса в воду на глубину 1 метра на 30 минут.
			8 <sup>1)</sup>	Защита от воздействия продолжительного погружения в воду	Вода не должна проникать в количестве, способном оказать вредное воздействие, при долговременном погружении корпуса в воду и при условиях, которые будут согласованы между производителем и пользователем. Однако условия должны быть более сложными, чем описанные в пункте 7.
			9K <sup>2)</sup>	Защита от воды, применяемой для мойки под высоким давлением/для пароструйной очистки	Вода, под высоким давлением направленная на корпус с любого направления, не должна оказывать никакого вредного воздействия. Условия испытания: давление воды 100 бар, температура воды $80^\circ\text{C}$ , расход воды 15 л/мин, расстояние до корпуса 10 см, время испытания 30 с на каждую позицию (угол: $0^\circ$ , $30^\circ$ , $60^\circ$ , $90^\circ$ ) на вращающемся диске (5 об/мин)

<sup>1)</sup> Испытание на соответствие стандартам binder: 18 м 24 ч

<sup>2)</sup> Примечание: числовой показатель согласно ISO 20653, классы защиты IP

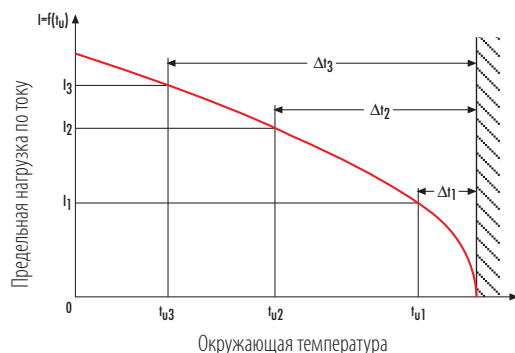
# Техническая информация

## Электротехническая информация

### Предельная нагрузка по току

- Предельная нагрузка по току электрического соединителя устанавливает, какой ток может протекать постоянно и одновременно через все контакты. Соответствующее значение определяется путем испытания. В качестве директивы, регулирующей порядок проведения этого испытания, используется стандарт IEC 60512-5-2.
- Верхняя предельная температура формируется за счет термических свойств контактов и изоляционных материалов. Суммарное значение окружающей температуры и повышения температуры, вызванного токовой нагрузкой, не должно превышать предельную температуру электрического соединителя.
- Из всего сказанного выше следует, что предельная нагрузка по току не является постоянной величиной, а изменяется в сторону уменьшения при увеличении окружающей температуры. Зависимость между силой тока, вызванным токовой нагрузкой повышением температуры и окружающей температурой электрического соединителя отображается с помощью характеристической кривой, так называемой кривой зависимости силы тока от окружающей температуры. Как мы видим, предельная нагрузка по току падает с ростом окружающей температуры.
- С другой стороны на практике не всегда на все контакты одновременно подается максимально допустимый ток, в результате чего отдельные контакты могут быть нагружены более высоким током, чем максимально допустимый согласно кривой зависимости силы тока от окружающей температуры. Соответствующие значения определяются путем испытания.

### Кривая зависимости силы тока от окружающей температуры



$\Delta t$  = нагрев за счет рассеиваемой мощности

Заданная для используемых материалов верхняя предельная температура.

## Общая информация для пользователя

### Экранирование, электромагнитная совместимость (ЭМС)

С появлением Закона об электромагнитной совместимости приборов вопросам ЭМС используемых устройств стало уделяться большее значение. Приобретаемое оборудование должно соответствовать следующим требованиям:

1. создаваемые устройством электромагнитные помехи должны ограничиваться на уровне, не препятствующем его надлежащей эксплуатации,
  2. устройства должны обладать определенным уровнем устойчивости к электромагнитным помехам, обеспечивающим возможность использования их по назначению.
- С целью оптимального соответствия требованиям производителей оборудования все чаще используются экранируемые электрические соединители, рассчитанные на подключение экранированных проводов. Используются проводящие корпуса, которые могут быть соединены с экраном провода.
  - При использовании цилиндрических электрических соединителей важно, чтобы экранирующая оплетка кабеля была тщательным образом закреплена на экранирующей клемме электрического соединителя.
  - Оптимальным при этом является круговое покрытие (360°). Хороших (зачастую достаточных в практическом применении) параметров экранирования можно также добиться за счет жесткого соединения экранирующей оплетки с токопроводящим корпусом.
  - Недостаточную эффективность экранирования демонстрируют пластмассовые электрические соединители без металлической гильзы, на которые невозможно наложить экранирующую оплетку. Кроме того важно, чтобы при подключении имело место безупречное контактирование с обратным штекером и чтобы тот, в свою очередь, имел хороший контакт с шасси прибора.
  - Значение затухания от влияния экрана указывается в децибелах (дБ) и зависит от частоты. Хорошие экраны формируют высокое значение затухания, демонстрирующее незначительное падение в большом диапазоне частоты (МГц).

### Информация об используемых материалах

Для изготовления описанных в каталоге электрических соединителей используются две группы материалов:

- материалы для контактов и корпуса
- пластмассы для изоляторов и корпуса

#### Материалы для контактов

Свойства контактов в значительной степени определяются свойствами используемых материалов. Решающее значение, среди прочих, имеют следующие параметры

- жесткость/характеристики упругости
- электропроводность
- макс. эксплуатационная температура

Учитывая эти параметры, фирма binder использует для производства контактов только проверенные медные сплавы; для штыревых контактов — латунь (CuZn), для гнездовых контактов — оловянную бронзу (CuSn).

Латунь обладает хорошими показателями жесткости при хорошей электропроводности и термостабильности. Оловянная бронза наряду с хорошей электропроводностью демонстрирует очень хорошие характеристики упругости и высокий уровень температуростойчивости.

#### Материалы для металлических корпусов

В зависимости от области применения для изготовления металлических корпусов применяется латунь, литые из цинкового сплава под давлением или алюминиевые сплавы. Благодаря оптимальной обрабатываемости и прочности для изготовления круглых элементов корпуса в первую очередь используется латунь.

В угловых корпусах и деталях, не требующих последующей обработки, применяются литые из цинкового сплава под давлением или алюминиевые сплавы.

#### Пластмассы для изоляторов

Изоляторы в составе электрических соединителей binder чаще всего изготавливаются из ПБТ (полибутилентерефталата) — пластмассы, выдерживающей температуру до 130 °C и идеально подходящей для изготовления литых деталей, подвергающихся большим нагрузкам. Эта пластмасса характеризуется хорошими химическими и электрическими свойствами, а также высокой размерной стабильностью.

# Техническая информация

## Информация об используемых материалах

### Обработка поверхности

Для защиты контактов и корпуса от агрессивных воздействий окружающей среды и улучшения токопроводящих свойств для этих элементов предусматриваются соответствующие поверхности. Фирма binder использует позолоченные и посеребренные контакты. Такие поверхности улучшают проводимость и очень устойчивы к коррозии. Для улучшения электрических характеристик при использовании в миллиамперном диапазоне и минимальных напряжениях рекомендуется выбирать позолоченные контакты, которые, кроме того, обладают высокими антикоррозийными свойствами. Для обеспечения максимальной устойчивости к коррозии и привлекательного внешнего вида корпуса покрываются никелем, хромируются или анодируются.

### Материалы для уплотнений

Для обеспечения необходимого класса защиты в составе всех штепсельных соединений binder используются уплотнительные кольца из эластомерных материалов. В зависимости от области применения применяются такие материалы, как хлоропреновый каучук (торговая марка Neopren), нитрильный каучук (торговая марка Perbunan) или фторсиликоновый каучук (торговая марка Viton).

### Пластмассы для корпуса

Пластмассовые корпуса изготавливаются из ПА (полиамида). Этот хорошо зарекомендовавший себя синтетический материал (международное название нейлон) характеризуется прочностью к истиранию, устойчивостью к воздействию растворителей, масел и жиров и может применяться при постоянной температуре 120 °C.

## Стандарты и условия испытания

### Дополнительные сведения к приведенным в каталоге техническим характеристикам

Параметры	Стандарт <sup>1)</sup>	Примечание
Класс защиты корпуса	IEC 60529, ISO 20653 (IP69K)	Значение в выпрямленном состоянии. Прочие указания по классам защиты IP см. на сайте <a href="http://www.binder-connector.de">www.binder-connector.de</a> <sup>2)</sup>
Механический срок службы	IEC 60512-9-1	Испытание проводится без электрической нагрузки
Верхняя предельная температура	IEC 60512-6 (тест 11i)	В качестве условий испытания определены 168 часов
Нижняя предельная температура	IEC 60512-6 (тест 11j)	В качестве условий испытания определены 2 часа
Расчетное напряжение	IEC 60664-1	Указанное значение определено для степени загрязнения и категории перенапряжения
Расчетное ударное напряжение	IEC 60664-1	Рассчитывается на основании категории перенапряжения и значения расчетного напряжения
Степень загрязнения	IEC 60664-1	Прочие указания по классам загрязнения см. на сайте <a href="http://www.binder-connector.de">www.binder-connector.de</a> <sup>2)</sup>
Предельная нагрузка по току	IEC 60512-5-2	Прочие указания по предельной нагрузке по току см. на сайте <a href="http://www.binder-connector.de">www.binder-connector.de</a> <sup>2)</sup>
Расчетный ток		При окружающей температуре +40 °C
Объемное сопротивление	IEC 60512-2-1	Переходное сопротивление штифт контакта/гнездо контакта в выпрямленном состоянии за пределами заданного диапазона.

<sup>1)</sup> Необходимо учитывать, что технические характеристики представляют собой начальные значения, которые могут изменяться под воздействием нагрузки.

## Общая информация для пользователя

### Американская система обозначения проводов

Поскольку деятельность в различных сферах промышленности, в том числе и работа с проводами, осуществляется в соответствии с Американским калибром проводов AWG (American Wire Gauge), приводим ниже таблицу для пересчета AWG в мм<sup>2</sup>.

Необходимо учитывать, что поперечные сечения проводов с одинаковым номером AWG, но разной структурой, могут немного отличаться друг от друга!

AWG	Структура провода (мм)	Диаметр провода (мм)	Поперечное сечение провода (мм <sup>2</sup> )
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

<sup>2)</sup> Более подробную информацию о названных здесь стандартах вы найдете по этой ссылке [www.binder-connector.de/download-center/technische-informationen](http://www.binder-connector.de/download-center/technische-informationen)

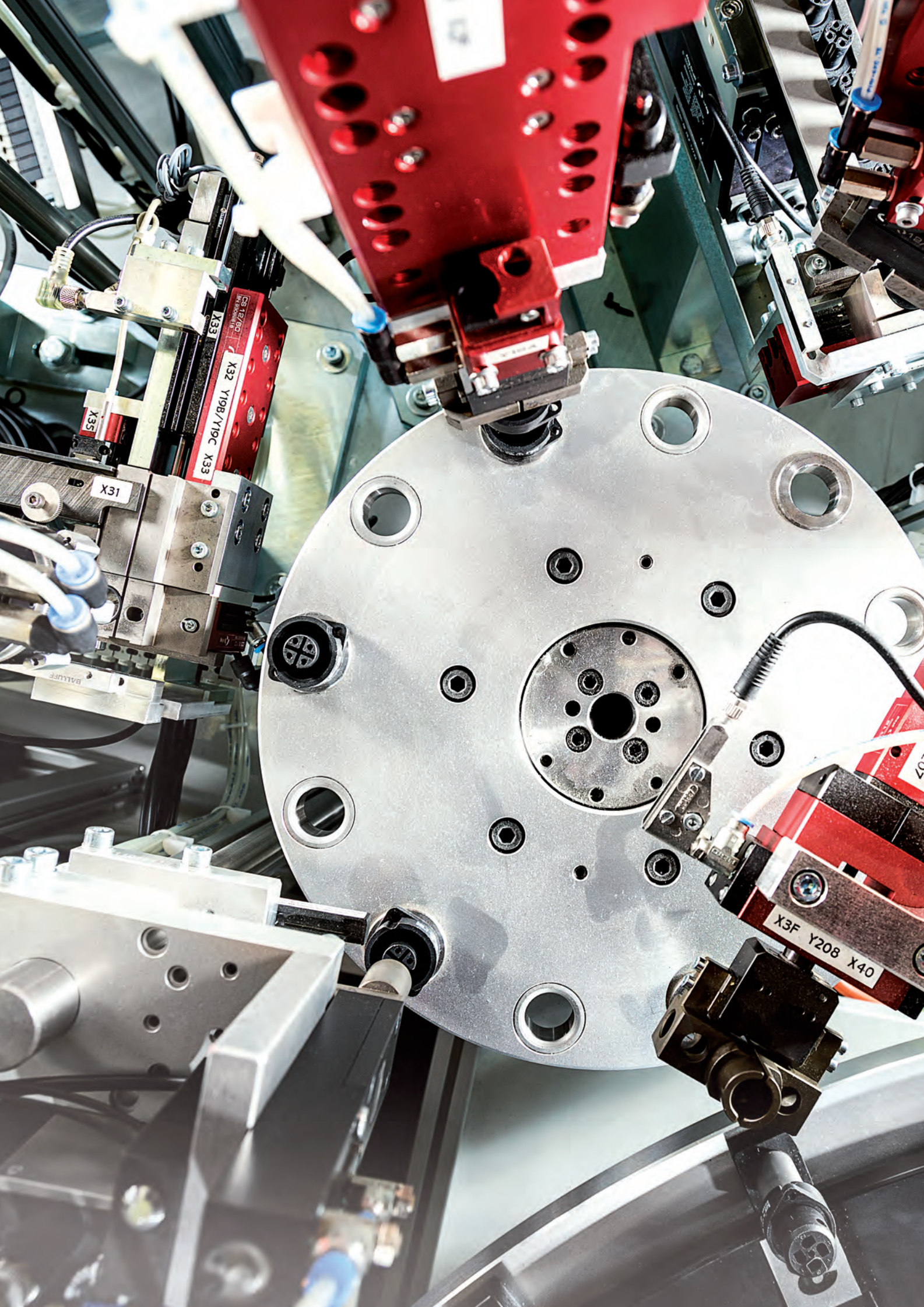


# Загрузить приложение binder



**„binder connector“!**







**ООО AT electro Moskau**

Ul. Avtosavodskaja 16-2  
RU-109280 Moskau

Tel.: +7 495/9214425

Fax: +7 495/9264645

[info@at-e.ru](mailto:info@at-e.ru)

[www.at-electro.ru](http://www.at-electro.ru)