



Круглые штекерные соединители от M17 до M58

Обзор продукции 2019/2020

Огромный ассортимент прочных круглых штекерных соединителей

Прямые и угловые, миниатюрные и большие, для питания и сигнальные, с готовым кабелем или монтируемые по месту – это и многое другое предлагается в самой большой на рынке серии прочных круглых соединителей PLUSCON circular от Phoenix Contact. Ассортимент охватывает типоразмеры от M5 до M58. В него входят изделия, на протяжении многих лет отлично зарекомендовавшие себя в промышленной автоматизации, электрических приводах и инфраструктурных системах.

Соединители для сигнальных цепей

- 6–19 контактов
- Типоразмеры M17 и M23
- Все корпуса могут оснащаться штыревыми или гнездовыми контактами
- Защита от ЭМВ
- Степень защиты IP67
- Исполнения с пластмассовой заливкой

i Веб-код: #0253





Гибридные штекерные соединители

- Передача сигналов, данных и питания – всё в одном соединителе
- Типоразмеры M23 и M40
- Интерфейс CAT5, на выбор: 4 доп. контакта для передачи сигналов
- Сечение подключаемого проводника до 16 мм²
- До 70 А и 850 В DC / 630 В AC
- Исполнения с пластмассовой заливкой

 Веб-код: #0254

Силовые штекерные соединители

- До 150 А / 630 В
- Типоразмеры M17, M23, M40 и M58
- От 3+PE до 5+3+PE
- Сечение подключаемого проводника до 50 мм²
- Степень защиты IP67
- Исполнения с пластмассовой заливкой

 Веб-код: #0255

Содержание

Уникальное разнообразие разъемов для передачи сигналов, данных и питания 4

Навигация по страницам 6

Совместимые с изделиями разных производителей штекерные соединители: от M17 до M40 PRO

Штекерные соединители для сигнальных и силовых цепей 8

Штекерные соединители в комплектах для сборки

Сигнальные разъемы 14

Гибридные разъемы 26

Разъемы питания 32

Принадлежности 43

Штекерные соединители с пластмассовой заливкой

Сигнальные разъемы 50

Гибридные разъемы 52

Разъемы питания 54

Превосходный сервис 62

Узнать больше по веб-коду

В данной брошюре используются веб-коды: решетка и четырехзначная комбинация цифр.

 Веб-код: #1234 (пример)

Они облегчают поиск дополнительной информации об изделиях на нашем сайте.

Предельно просто:

1. Открыть веб-сайт Phoenix Contact
2. Ввести # и комбинацию цифр в строку поиска
3. Получить доступ к дополнительной информации и вариантам изделия

Или воспользуйтесь прямой ссылкой:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Уникальное разнообразие разъемов для передачи сигналов, данных и питания

В ассортимент круглых штекерных соединителей входят соединители для сигнальных цепей типоразмеров M17 и M23 с числом контактов от 6 до 19, гибридные соединители и соединители M17–M58 для питания до 150 А и 630 В.

Большой выбор конструкций и схем расположения контактов обеспечивает возможность создания комплексных решений для подсоединения устройств и кабелей для передачи сигналов и данных, а также питания электроприборов и приводов.

Меньшие типоразмеры и компактные штекерные соединители для передачи данных со скоростью до 10 Гбит/с описаны на сайте: phoenixcontact.ru



Для компактного подключения устройств



Для гибкого подключения проводников

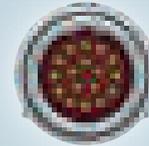


Для простой кабельной разводки

M17 POWER
3+PE до 5+3+PE
до 25 A / 630 В



M17 SIGNAL
8 и 17 контактов



M23 POWER
5+PE и 4+3+PE
до 30 A / 630 В



M23 FEEDBACK
12 и 17 контактов



ПИТАНИЕ



СИГНАЛЫ



ГИБРИД

M40 POWER
2+3+PE и
4+3+PE
до 70 A / 630 В



M23 SIGNAL
от 6 до 19
контактов



M58 POWER
2+3+PE и
4+3+PE
до 150 A / 630 В



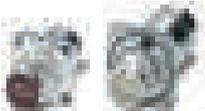
M40 HYBRID
13 контактов (СИГНАЛЫ +
CAT5 + ПИТАНИЕ)
до 70 A / 850 В DC,
до 70 A / 630 В AC



M23 HYBRID
13 контактов (СИГНАЛЫ +
CAT5 + ПИТАНИЕ)
до 30 A / 850 В DC,
до 30 A / 630 В AC



Навигация по страницам: Круглые штекерные соединители M17–M58

			Сигналы					
Конструкция	Размер	Число полюсов	6	7	8	8+1	12	12 (обратное направление вращения)
Кабельные штекерные соединители, совместимые с изделиями разных производителей								
Новинка		M23 PRO, система быстрой фиксации ONECLICK	10	10	–	10	11	–
		M23 PRO, стандартный фиксатор	10	10	–	10	11	–
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, совместимые с изделиями разных производителей								
Новинка		M23 PRO	–	–	–	–	11	–
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON								
	M17	–	–	16	–	–	–	–
	M23	18	18	–	18	18/24	24	–
	M23 угловые	20	20	–	20	20	–	–
	M40	–	–	–	–	–	–	–
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор								
	M17	–	–	16	–	–	–	–
	M23	18	18	–	18	18/24	24	–
	M23 угловые	20	20	–	20	20	–	–
	M40	–	–	–	–	–	–	–
	M58	–	–	–	–	–	–	–
Переходные соединители								
	M17	–	–	16	–	–	–	–
	M23	18	18	–	18	18/24	24	–
	M40	–	–	–	–	–	–	–
	M58	–	–	–	–	–	–	–
Проходные детали								
	M17	–	–	16	–	–	–	–
	M23	–	–	–	–	–	–	–
Приборные штекерные соединители, прямые								
	M17	–	–	17	–	–	–	–
	M23	22	22	–	22	22/25	25	–
	M40	–	–	–	–	–	–	–
	M58	–	–	–	–	–	–	–
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные								
	M17	–	–	17	–	–	–	–
	M23	22	22	–	22	22/25	25	–
	M40	–	–	–	–	–	–	–
Провода с пластмассовой заливкой								
	M17	–	–	–	–	–	–	–
	M23	–	–	–	–	50	50	–
	M23 угловые	–	–	–	–	50	50	–
	M40	–	–	–	–	–	–	–

e				Гибрид			Питание						
	16	17	16+3 16+2+PE	4+4+4+PE CAT5	8+4+PE Сигнал	4+4+4+PE Сигнал	3+PE	5+PE	2+3+PE	6+PE	7+PE	4+3+PE	5+3+PE
	-	11	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-
	-	11	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-
	-	11	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-
	-	16	-	-	-	-	34	34	-	34	34	-	34
18	18/24	18	28	28	-	-	-	38	-	-	-	38	-
20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	30	-	30	-	-	-	40	-	-	40	-
	-	16	-	-	-	-	34	34	-	34	34	-	34
18	18/24	18	28	28	-	-	-	38	-	-	-	38	-
20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42	-
	-	16	-	-	-	-	34	34	-	34	34	-	34
18	18/24	18	28	28	-	-	-	38	-	-	-	38	-
-	-	-	30	-	30	-	-	-	40	-	-	40	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42	-
	-	16	-	-	-	-	34	34	-	34	34	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	39	-
	-	17	-	-	-	-	36	36	-	36	36	-	36
22	22/25	22	29	29	-	-	-	39	-	-	-	39	-
-	-	-	31	-	31	-	-	-	41	-	-	41	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42	-
	-	17	-	-	-	-	36	36	-	36	36	-	36
22	22/25	22	29	29	-	-	-	39	-	-	-	39	-
-	-	-	31	-	31	-	-	-	41	-	-	41	-
	-	50	-	-	-	-	54	54	-	-	54	-	-
-	50	-	52	-	-	-	56	56	-	-	-	56	-
-	50	-	52	-	-	-	-	58	-	-	-	58	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	-

Совместимые с изделиями разных производителей штекерные соединители: от M17 до M40 серии PRO

Совместимые с изделиями разных производителей штекерные соединители для сигнальных и силовых цепей серий M17–M40 PRO представляют собой комплексное решение для передачи сигналов и питания. Благодаря уникальной системе быстрой фиксации ONECLICK обеспечивается возможность быстрого и надежного подключения устройств.



Основные характеристики

- Напряжения до 630 В, токи до 30 А
- 6–19 контактов
- Система быстрой фиксации ONECLICK
- Приборные штекерные соединители подходят к стандартным фиксаторам и системам быстрой фиксации
- Все корпуса доступны в штыревом и гнездовом исполнении
- Степень защиты: IP66 и IP68

Обзор преимуществ

ONECLICK Technology [®]

Designed by PHOENIX CONTACT



Доступность по всему миру:

Решения, совместимые с изделиями разных производителей, для систем стандартной и быстрой фиксации



Надежное крепление:

Система быстрой фиксации ONECLICK с возможностью однозначного определения закрытого положения



Простая сборка:

Простое и надежное подключение экрана, обеспечивающее экономичную сборку кабелей



Виброустойчивое соединение:

вибрационный тормоз в кабельном штекерном соединителе обеспечивает надежность соединения в самых жестких условиях



Сигнальные разъемы: серия M23 PRO		6 контактов	7 контактов	9(8+1) контактов				
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	300	300	300				
	Номинальный ток [А]	20	20	8 / 20				
	Количество/диаметр контактов [мм]	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 1,0 / 1 x 2,0				
	Сечение гибких проводов [мм²]	1,0 ... 2,5	1,0 ... 2,5	0,08 ... 1,0 / 1,0 ... 2,5				
 Веб-код: #2068	Расположение контактов							
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации ONECLICK								
	Область захвата кабеля [мм]	3 ... 15	1629188	1629184	1629176	1629180	1629168	1629172
		4 ... 8,5	1629191	1629187	1629179	1629183	1629171	1629175
		6 ... 10	1629190	1629186	1629178	1629182	1629170	1629174
		9 ... 15	1629189	1629185	1629177	1629181	1629169	1629173
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор								
	Область захвата кабеля [мм]	3 ... 15	1629232	1629236	1629224	1629228	1629216	1629220
		4 ... 8,5	1629235	1629239	1629227	1629231	1629219	1629223
		6 ... 10	1629234	1629238	1629226	1629230	1629218	1629222
		9 ... 15	1629233	1629237	1629225	1629229	1629217	1629221
Обжимные контакты, точеные, Ø 1 мм								
	Область обжима [мм²]	0,08 ... 0,22	—	—	—	—	1596770	1596772
		0,14 ... 0,56	—	—	—	—	1597862	1599600
		0,5 ... 1,0	—	—	—	—	1602996	1602998
Обжимные контакты, катанные, Ø 1 мм								
	Область обжима [мм²]							
	Отдельный контакт	0,22 ... 0,56	—	—	—	—	1603321	1603327
	500 шт. в рулоне	0,22 ... 0,56	—	—	—	—	1603324	1603330
	10 000 шт. в рулоне	0,22 ... 0,56	—	—	—	—	1603325	1603332
Обжимные контакты, точеные, Ø 2 мм								
	Область обжима [мм²]	1,0 ... 1,5	1603513	1603517	1603513	1603517	1603513	1603517
		1,5 ... 2,5	1603505	1603509	1603505	1603509	1603505	1603509
Инструменты для обжима								
	Инструменты для обжима см. в разделе принадлежностей для контактов на phoenixcontact.ru							

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Обжимные контакты заказываются отдельно.

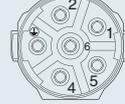
Другие варианты корпусов и расположения контактов сигнальных соединителей серий M17 и M23 PRO будут доступны с 4-го квартала 2019 года.

Сигнальные разъемы: серия M23 PRO			12 контактов	17 контактов			
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]		150	125			
	Номинальный ток [А]		8	8			
	Количество/диаметр контактов [мм]		12 x 1,0	17 x 1,0			
	Сечение гибких проводов [мм²]		0,08 ... 1,0	0,08 ... 1,0			
 Веб-код: #2068	Расположение контактов						
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации ONECLICK							
	Область захвата кабеля [мм]	ONECLICK Technology Designed by PHOENIX CONTACT	3 ... 15	1629160	1629164	1629152	1629156
			4 ... 8,5	1629163	1629167	1629155	1629159
			6 ... 10	1629162	1629166	1629154	1629158
			9 ... 15	1629161	1629165	1629153	1629157
			Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор				
	Область захвата кабеля [мм]	3 ... 15	1629208	1629212	1629200	1629204	
		4 ... 8,5	1629211	1629215	1629203	1629207	
		6 ... 10	1629210	1629214	1629202	1629206	
		9 ... 15	1629209	1629213	1629201	1629205	
		Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке					
	Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1628498	1628499	1628496	1628497		
		Размер фланца 28 x 28 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1628494	1628495	1628492	1628493	
Обжимные контакты, точеные, Ø 1 мм							
	Область обжима [мм²]	0,08 ... 0,22	1596770	1596772	1596770	1596772	
		0,14 ... 0,56	1597862	1599600	1597862	1599600	
		0,5 ... 1,0	1602996	1602998	1602996	1602998	
Обжимные контакты, катаные, Ø 1 мм							
	Область обжима [мм²]	Отдельный контакт	0,22 ... 0,56	1603321	1603327	1603321	1603327
		500 шт. в рулоне	0,22 ... 0,56	1603324	1603330	1603324	1603330
		10 000 шт. в рулоне:	0,22 ... 0,56	1603325	1603332	1603325	1603332
		Инструменты для обжима					
	Инструменты для обжима см. в разделе принадлежностей для контактов на phoenixcontact.ru						

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Обжимные контакты заказываются отдельно.

Другие варианты корпусов и расположения контактов сигнальных соединителей серий M17 и M23 PRO будут доступны с 4-го квартала 2019 года.

Силовые разъемы: серия M23 PRO			6 (5+PE) контактов	8 (4+3+PE) контактов				
Обжимное соединение	Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630	250 / 630				
	Номинальный ток	[А]	30	9 / 30				
	Количество/диаметр контактов	[мм]	6 x 2	4 x 1 / 4 x 2				
	Сечение гибких проводов	[мм ²]	0,25 ... 4,0	0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0				
i Веб-код: #2067	Расположение контактов		Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо		
								
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации ONECLICK								
Новинка		Область захвата кабеля Короткое исполнение, Ø кабеля 5,5–14,5 мм	[мм]	5,5 ... 15	1628871	1628815	1628867	1628811
				5,5 ... 8	1628874	1628818	1628869	1628813
				7,5 ... 12	1628873	1628817	1628870	1628814
				9,5 ... 14,5	1628872	1628816	1628868	1628812
Новинка		Область захвата кабеля Длинное исполнение, Ø кабеля 5,5–17 мм	[мм]	7,5 ... 17	1628852	1628796	1628847	1628791
				5,5 ... 8	1628856	1628800	1628850	1628795
				7,5 ... 12	1628855	1628799	1628851	1628794
				9,5 ... 14,5	1628854	1628798	1628849	1628793
				14 ... 17	1628853	1628797	1628848	1628792
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор								
Новинка		Область захвата кабеля Короткое исполнение, Ø кабеля 5,5–14,5 мм	[мм]	5,5 ... 15	1628879	1628823	1628875	1628819
				5,5 ... 8	1628882	1628826	1628878	1628822
				7,5 ... 12	1628881	1628825	1628877	1628821
				9,5 ... 14,5	1628880	1628824	1628876	1628820
Новинка		Область захвата кабеля Длинное исполнение, Ø кабеля 5,5–17 мм	[мм]	7,5 ... 17	1628862	1628806	1628857	1628801
				5,5 ... 8	1628866	1628810	1628861	1628805
				7,5 ... 12	1628865	1628809	1628860	1628804
				9,5 ... 14,5	1628864	1628808	1628859	1628803
				14 ... 17	1628863	1628807	1628858	1628802
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке								
Новинка		Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм		1628487	1628491	1628486	1628490	
				1628485	1628489	1628484	1628488	
		Размер фланца 28 x 28 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм		1628485	1628489	1628484	1628488	

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Обжимные контакты заказываются отдельно, см. таблицу справа.

Другие варианты корпусов и расположения контактов силовых соединителей серий M17, M23 и M40 PRO будут доступны с 4-го квартала 2019 года.

Силовые разъемы: серия M23 PRO		6 (5+PE) контактов		8 (4+3+PE) контактов	
Web-код: #2067	Область обжима [мм ²]	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
Обжимные контакты, точеные, Ø 1 мм					
	0,06 ... 0,25	–	–	1618255	1618239
	0,34 ... 0,5	–	–	1618256	1618251
	0,25 ... 1,0	–	–	1618458	1618464
Обжимные контакты, точеные, Ø 2 мм					
	0,25 ... 1,0	1050147	1621576	1050147	1621576
	1,5 ... 2,5	1050205	1621577	1050205	1621577
	2,5 ... 4,0	1050210	1621578	1050210	1621578
Инструменты для обжима					
	Инструменты для обжима см. в разделе принадлежностей для контактов на phoenixcontact.ru				

M17 и M40 PRO

Круглые штекерные соединители серии M17 PRO для сигнальных и силовых цепей и M40 PRO для передачи питания до 70 А / 630 В находятся в стадии подготовки и будут доступны с 4-го квартала 2019 г.

Соединители для сигнальных цепей от M17 до M23

Круглые штекерные соединители M17 и M23 рассчитаны на применение в различных промышленных системах передачи сигналов. Они выполняют требования по герметичности, вибростойкости и защите от ЭМВ. Круглые штекерные соединители с числом контактов от 6 до 19 дополняются полным ассортиментом исполнений с пластмассовой заливкой.

Соединители для сигнальных цепей

- 6–19 контактов
- Типоразмеры M17 и M23
- Все корпуса могут оснащаться штыревыми или гнездовыми контактами
- Штекерные соединители с наружной резьбой подходят для стандартного фиксатора и системы фиксации SPEEDCON
- Защита от ЭМВ
- Степень защиты IP65, IP67
- Исполнения с пластмассовой заливкой

SIGNAL

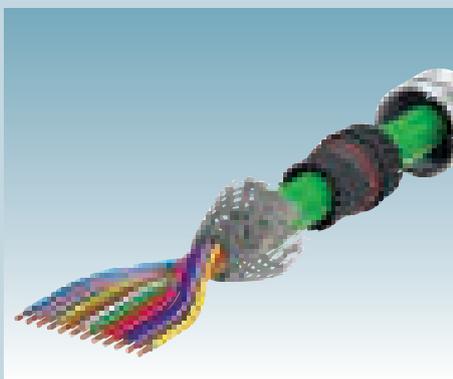


Обзор преимуществ



Подготовленные кабели

- Угловое исполнение с настраиваемым направлением отвода кабеля
- Подготовленный кабель с конфигурируемой длиной



Надежная передача

- Все штекерные соединители с подсоединением экрана 360°



Быстрая фиксация

- Сокращение времени подключения при помощи опциональной системы быстрой фиксации SPEEDCON
- Надежные и вибростойкие



Разнообразные технологии подключения

- Обжимное соединение, вывод под пайку
- Приборные штекерные соединители с пайкой на печатную плату



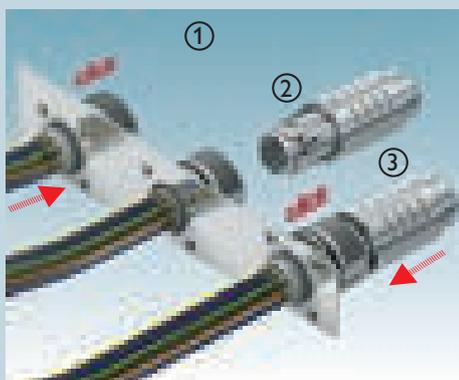
Оптическое цветовое кодирование

- Заказная маркировка штекерных соединителей при помощи цветных колец предотвращает риск неправильного подключения



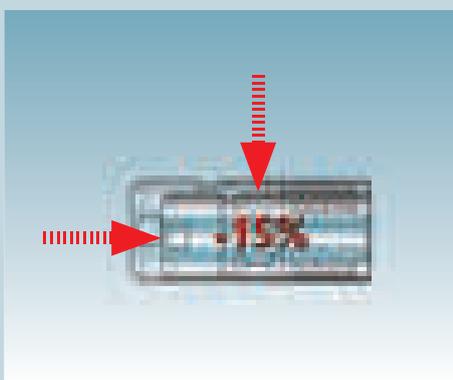
Высокая плотность расположения контактов

- От 6 до 19 контактов для подключения как питания, так и сигнальных линий



Простой монтаж/демонтаж

1. Держатель контактов M23 со стороны устройства вставляется и защелкивается одним движением
2. Для извлечения контактной вставки нужен специальный инструмент
3. Необходимо лишь вставить его в разъем и нажать, произойдет демонтаж вставки



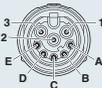
Компактная конструкция

- M17 COMPACT на 15% меньше, чем стандартный разъем M17
- Идеальны для компактных устройств



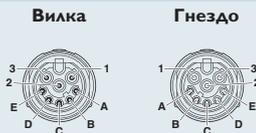
Гибкая комплектация

- Все корпуса могут оснащаться штыревыми или гнездовыми контактами

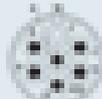
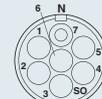
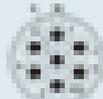
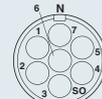
Сигнальные разъемы – M17		8 контактов	17 контактов			
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	60	60			
	Номинальный ток [А]	8	3,6			
	Количество/диаметр контактов [мм]	8 × 1,0	17 × 0,6			
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,06 ... 1,0	0,06 ... 0,5			
 Веб-код: #0256	Расположение контактов	 	 			
Кабельные штекерные соединители с системой быстрой фиксации SPEEDCON, серия M17 COMPACT						
	Область захвата кабеля [мм]	3,5 ... 5,5	1618641	1613370	1618682	1613288
		5 ... 9	1618648	1613371	1618683	1613324
		9 ... 11	1618649	1613372	1618684	1613325
		—				
Инвертированные соединители, серия M17 COMPACT						
	Область захвата кабеля [мм]	3,5 ... 5,5	1617799	1618724	1613497	1618756
		5 ... 9	1617813	1618725	1613896	1618757
		9 ... 11	1617830	1618726	1614532	1618758
		—				
Проходная деталь, монтаж на передней/задней стенке, размер фланца 25,7 x 25,7 мм, серия M17 COMPACT						
	Область захвата кабеля [мм] Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	3,5 ... 5,5	1617925	1618801	1617863	1618834
		5 ... 9	1617929	1618802	1617872	1618835
		9 ... 11	1617932	1618805	1617873	1618836
		—				
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON						
	Область захвата кабеля [мм]	5 ... 8	1618999	1619007	1607625	1607642
		8 ... 10	1619000	1619008	1607627	1607644
		10 ... 12,5	1619001	1619009	1624529	1624532
		—				
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор						
	Область захвата кабеля [мм]	5 ... 8	1618995	1619003	1607624	1607641
		8 ... 10	1618996	1619004	1607626	1607643
		10 ... 12,5	1618997	1619005	1624528	1624531
		—				
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм]	5 ... 8	1619011	1619015	1607630	1607647
		8 ... 10	1619012	1619016	1607631	1607649
		10 ... 12,5	1619013	1619017	1624530	1624533
		—				

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Сигнальные разъемы – M17		8 контактов		17 контактов	
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	60		60	
	Номинальный ток [А]	8		3,6	
	Количество/диаметр контактов [мм]	8 x 1,0		17 x 0,6	
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,06 ... 1,0		0,06 ... 0,5	
 Веб-код: #0258	Расположение контактов				
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, размеры фланца 21,6 x 21,6 мм					
	Контактная вставка с фиксатором Крепежные отверстия 4 x Ø 2,7 мм	1613286	1619039	1607636	1607654
		—			
	Контактная вставка с упором на корпусе Крепежные отверстия 4 x Ø 2,7 мм	1619037	1619038	1607634	1607653
		—			
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, размеры фланца 25,75 x 25,75 мм					
	Контактная вставка с фиксатором Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1619219	1619220	1619225	1619226
		—			
	Контактная вставка с упором на корпусе Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1619196	1619197	1619202	1619206
		—			
Приборные штекерные соединители, угловые, поворотные, монтаж на передней стенке, размеры фланца 25,75 x 25,75 мм					
	Крепежные отверстия 4 x Ø 2,7 мм	1620439	1620440	1620441	1620442
		—			
	Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1620456	1620455	1620458	1620457
		—			
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, центральное крепление					
	Крепежная резьба M18 x 0,75	1618584	1619036	1613540	1613542
	Принадлежности: контргайка M18 x 0,75	1613831			
		—			
Приборные штекерные соединители, монтаж на задней стенке, центральное крепление					
	Крепежная резьба M20 x 1,5	1619034	1619035	1613541	1613543
	Принадлежности: контргайка M20 x 1,5	1600417			
		—			

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43.
Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Сигнальные разъемы – M23 ADVANCE			6 контактов	7 контактов	9
Выход под пайку / обжимное соединение	Расчетное напряжение	[В AC/DC]	300	300	
	Номинальный ток	[А]	20	20	
	Количество/диаметр контактов	[мм]	6 × 2,0	7 × 2,0	
	Сечение гибких проводов	[мм ²]	1,0...2,5	1,0...2,5	
 Веб-код: #0259	Расположение контактов		 	 	

Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON

	Область захвата кабеля Выход под пайку	[мм]	3... 14,5	1619604	1619605	1619600	1619601
			4... 6	1619578	1619579	1619574	1619575
			6... 10	1619533	1619534	1619529	1619530
			10... 14,5	1619507	1619508	1619503	1619504
	Область захвата кабеля Обжимное соединение	[мм]	3... 14,5	1619602	1619603	1619598	1619599
			4... 6	1619576	1619577	1619572	1619573
			6... 10	1619531	1619532	1619527	1619528
			10... 14,5	1619505	1619506	1619501	1619502

Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор

	Область захвата кабеля Выход под пайку	[мм]	3... 14,5	1619775	1619776	1619771	1619772
			4... 6	1619749	1619750	1619745	1619746
			6... 10	1619723	1619724	1619719	1619720
			10... 14,5	1619658	1619659	1619654	1619655
	Область захвата кабеля Обжимное соединение	[мм]	3... 14,5	1619773	1619774	1619769	1619770
			4... 6	1619747	1619748	1619743	1619744
			6... 10	1619721	1619722	1619717	1619718
			10... 14,5	1619656	1619657	1619652	1619653

Инвертированные соединители

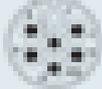
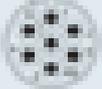
	Область захвата кабеля Выход под пайку	[мм]	3... 14,5	1620171	1620172	1620167	1620168
			4... 6	1620144	1620145	1620140	1620141
			6... 10	1620118	1620119	1620114	1620115
			10... 14,5	1620045	1620046	1620041	1620042
	Область захвата кабеля Обжимное соединение	[мм]	3... 14,5	1620169	1620170	1620165	1620166
			4... 6	1620142	1620143	1620138	1620139
			6... 10	1620116	1620117	1620080	1620081
			10... 14,5	1620043	1620044	1620037	1620038

¹⁾ 16+2+PE для 19-контактных обжимных соединений, 16+3 (без PE) по запросу.

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные соединения: просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

9 (8+1) контактов		12 контактов		16 контактов		17 контактов		19 (16+3) контактов ¹⁾	
300		150		150		150		150	
8 / 20		8		8		8		8 / 10	
8 x 1,0 / 1 x 2,0		12 x 1,0		16 x 1,0		17 x 1,0		16 x 1,0 / 3 x 1,5	
0,14...0,56 / 1,0...2,5		0,14...0,56		0,14...0,56		0,14...0,56		0,08...1,0	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
1619596	1619597	1619592	1619593	1619588	1619589	1619584	1619585	1619580	1619581
1619570	1619571	1619548	1619567	1619544	1619545	1619540	1619541	1619536	1619537
1619525	1619526	1619521	1619522	1619517	1619518	1619513	1619514	1619509	1619510
1619499	1619500	1619495	1619496	1619486	1619487	1619482	1619483	1619478	1619479
1619594	1619595	1619590	1619591	1619586	1619587	1619582	1619583	1623837	1623838
1619568	1619569	1619546	1619547	1619542	1619543	1619538	1619539	1623835	1623836
1619523	1619524	1619519	1619520	1619515	1619516	1619511	1619512	1623833	1623834
1619497	1619498	1619488	1619489	1619484	1619485	1619480	1619481	1623831	1623832
1619767	1619768	1619763	1619764	1619759	1619760	1619755	1619756	1619751	1619752
1619741	1619742	1619737	1619738	1619733	1619734	1619729	1619730	1619725	1619726
1619715	1619716	1619709	1619710	1619705	1619706	1619701	1619702	1619660	1619661
1619650	1619651	1619646	1619647	1619642	1619643	1619638	1619639	1619634	1619635
1619765	1619766	1619761	1619762	1619757	1619758	1619753	1619754	1623845	1623846
1619739	1619740	1619735	1619736	1619731	1619732	1619727	1619728	1623843	1623844
1619711	1619714	1619707	1619708	1619703	1619704	1619699	1619700	1623841	1623842
1619648	1619649	1619644	1619645	1619640	1619641	1619636	1619637	1623839	1623840
1620163	1620164	1620159	1620160	1620155	1620156	1620150	1620151	1620146	1620147
1620136	1620137	1620132	1620133	1620128	1620129	1620124	1620125	1620120	1620121
1620078	1620079	1620074	1620075	1620070	1620071	1620051	1620052	1620047	1620048
1620035	1620036	1620031	1620032	1620027	1620028	1620023	1620024	1620019	1620020
1620161	1620162	1620157	1620158	1620152	1620154	1620148	1620149	1624010	1624006
1620134	1620135	1620130	1620131	1620126	1620127	1620122	1620123	1624013	1624009
1620076	1620077	1620072	1620073	1620053	1620069	1620049	1620050	1624012	1624008
1620033	1620034	1620029	1620030	1620025	1620026	1620021	1620022	1624011	1624007

Сигнальные разъемы – M23 ADVANCE			6 контактов		7 контактов	
Выход под пайку / обжимное соединение	Расчетное напряжение	[В AC/DC]	300		300	
	Номинальный ток	[А]	20		20	
	Количество/диаметр контактов	[мм]	6 × 2,0		7 × 2,0	
	Сечение гибких проводов	[мм ²]	1,0 ... 2,5		1,0 ... 2,5	
 Веб-код: #0259	Расположение контактов		Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
						

Кабельные штекерные соединители, угловые, с системой быстрой фиксации SPEEDCON

	Область захвата кабеля Выход под пайку	[мм]	3 ... 14,5	1619449	1619450	1619445	1619446
			4 ... 6	1619423	1619424	1619419	1619420
			6 ... 10	1619397	1619398	1619393	1619394
			10 ... 14,5	1619371	1619372	1619365	1619366
	Область захвата кабеля Обжимное соединение	[мм]	3 ... 14,5	1619447	1619448	1619443	1619444
			4 ... 6	1619421	1619422	1619417	1619418
			6 ... 10	1619395	1619396	1619391	1619392
			10 ... 14,5	1619367	1619368	1619363	1619364

Кабельные штекерные соединители, угловые, стандартный фиксатор

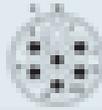
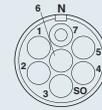
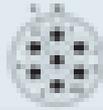
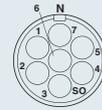
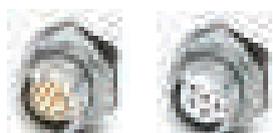
	Область захвата кабеля Выход под пайку	[мм]	3 ... 14,5	1619342	1619343	1619338	1619339
			4 ... 6	1620290	1620291	1620286	1620287
			6 ... 10	1620261	1620262	1620257	1620258
			10 ... 14,5	1620211	1620212	1620207	1620208
	Область захвата кабеля Обжимное соединение	[мм]	3 ... 14,5	1619340	1619341	1619336	1619337
			4 ... 6	1620288	1620289	1620284	1620285
			6 ... 10	1620259	1620260	1620255	1620256
			10 ... 14,5	1620209	1620210	1620191	1620192

¹⁾ 16+2+PE для 19-контактных обжимных соединений, 16+3 (без PE) по запросу.

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные соединения: просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

9 (8+1) контактов		12 контактов		16 контактов		17 контактов		19 (16+3) контактов ¹⁾	
300		150		150		150		150	
8 / 20		8		8		8		8 / 10	
8 x 1,0 / 1 x 2,0		12 x 1,0		16 x 1,0		17 x 1,0		16 x 1,0 / 3 x 1,5	
0,14...0,56 / 1,0...2,5		0,14...0,56		0,14...0,56		0,14...0,56		0,08...1,0	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
1619441	1619442	1619437	1619438	1619433	1619434	1619429	1619430	1619425	1619426
1619415	1619416	1619411	1619412	1619407	1619408	1619403	1619404	1619399	1619400
1619389	1619390	1619385	1619386	1619381	1619382	1619377	1619378	1619373	1619374
1619361	1619362	1619357	1619358	1619352	1619353	1619348	1619349	1619344	1619345
1619439	1619440	1619435	1619436	1619431	1619432	1619427	1619428	1624084	1624080
1619413	1619414	1619409	1619410	1619405	1619406	1619401	1619402	1624085	1624081
1619387	1619388	1619383	1619384	1619379	1619380	1619375	1619376	1624086	1624082
1619359	1619360	1619354	1619356	1619350	1619351	1619346	1619347	1624087	1624083
1619334	1619335	1619330	1619331	1620300	1620301	1620296	1620297	1620292	1620293
1620282	1620283	1620278	1620279	1620274	1620275	1620267	1620268	1620263	1620264
1620253	1620254	1620249	1620250	1620245	1620246	1620217	1620218	1620213	1620214
1620189	1620190	1620185	1620186	1620181	1620182	1620177	1620178	1620173	1620174
1619332	1619333	1620302	1620303	1620298	1620299	1620294	1620295	1624075	1624071
1620280	1620281	1620276	1620277	1620271	1620273	1620265	1620266	1624076	1624072
1620251	1620252	1620247	1620248	1620219	1620244	1620215	1620216	1624077	1624073
1620187	1620188	1620183	1620184	1620179	1620180	1620175	1620176	1624078	1624074

Сигнальные разъемы – M23 ADVANCE		6 контактов	7 контактов	9		
Вывод под пайку / обжимное соединение /впайка	Расчетное напряжение [В AC/DC]	300	300			
	Номинальный ток [А]	20	20			
	Количество/диаметр контактов [мм]	6 x 2,0	7 x 2,0			
	Сечение гибких проводов [мм ²]	1,0...2,5	1,0...2,5			
 Веб-код: #0260	Расположение контактов	 	 			
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, центральное крепление Pg13,5						
	Вывод под пайку Осевое уплотнение	1619902	1619903	1619898	1619899	
	Обжимное соединение Осевое уплотнение	1619900	1619901	1619896	1619897	
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, центральное крепление M20 x 1,5						
	Вывод под пайку Осевое уплотнение Принадлежности: контргайка M20 x 1,5	1619876	1619877	1619872	1619873	
	Обжимное соединение Осевое уплотнение Принадлежности: контргайка M20 x 1,5	1619874	1619875	1619870	1619871	
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, позиционируемые, центральное крепление M20 x 1,5						
	Вывод под пайку Осевое уплотнение	1624044	1624045	1624046	1624047	
	Обжимное соединение Осевое уплотнение	1624022	1624030	1624023	1624031	
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, размеры фланца 25 x 25 мм						
	Вывод под пайку Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм, плоское уплотнение	1619992	1619993	1619988	1619989	
	Обжимное соединение Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм, плоское уплотнение	1619990	1619991	1619986	1619987	
	Впайка свободная длина паечного контакта [мм]: Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм Плоское уплотнение	3,5	1619954	1619955	1619952	1619953
		10,0	1619930	1619931	1619928	1619929
	17,5	1619915	1619916	1619913	1619914	
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке, размеры фланца 26 x 26 мм						
	Вывод под пайку Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	–	–	–	–	
	Обжимное соединение Крепежное отверстие 4 x Ø 3,2 мм	–	–	–	–	
Приборные штекерные соединители, монтаж на заднюю стенку, центральная крепежная гайка M25 x 1,5						
	Вывод под пайку Осевое уплотнение	1619850	1619851	1619846	1619847	
	Обжимное соединение Осевое уплотнение	1619848	1619849	1619844	1619845	

¹⁾ 16+2+PE для 19-контактных обжимных соединений, 16+3 (без PE) по запросу.

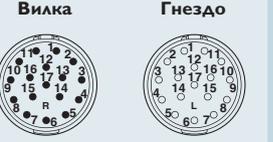
Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные соединения: просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

9 (8+1) контактов		12 контактов		16 контактов		17 контактов		19 (16+3) контактов ¹⁾	
300		150		150		150		150	
8 / 20		8		8		8		8 / 10	
8 x 1,0 / 1 x 2,0		12 x 1,0		16 x 1,0		17 x 1,0		16 x 1,0 / 3 x 1,5	
0,14...0,56 / 1,0...2,5		0,14...0,56		0,14...0,56		0,14...0,56		0,08...1,0	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
1619894	1619895	1619890	1619891	1619886	1619887	1619882	1619883	1619878	1619879
-									
1619892	1619893	1619888	1619889	1619884	1619885	1619880	1619881	1624018	1624019
-									
1619868	1619869	1619864	1619865	1619860	1619861	1619856	1619857	1619852	1619853
1600417									
1619866	1619867	1619862	1619863	1619858	1619859	1619854	1619855	1624016	1624017
1600417									
1624048	1624049	1624050	1624051	1624053	1624054	1624055	1624056	1624057	1624058
-									
1624024	1624032	1624026	1624033	1624027	1624034	1624029	1624035	1623630	1623629
-									
1619972	1619973	1619968	1619969	1619964	1619965	1619960	1619961	1619956	1619957
-									
1619970	1619971	1619966	1619967	1619962	1619963	1619958	1619959	1624014	1624015
-									
1619950	1619951	1619948	1619949	1619934	1619935	1619932	1619933	-	-
1619926	1619927	1619924	1619925	1619919	1619923	1619917	1619918	-	-
1619911	1619912	1619909	1619910	1619907	1619908	1619904	1619905	-	-
-									
1621746	-	1621741	-	-	-	1621745	-	-	-
-									
1621735	-	1621738	-	-	-	1621744	-	-	-
-									
1619842	1619843	1619789	1619790	1619785	1619786	1619781	1619782	1619777	1619778
-									
1619791	1619841	1619787	1619788	1619783	1619784	1619779	1619780	1624020	1624021
-									

Сигнальные разъемы – обратная связь M23		12 контактов	17 контактов			
Для систем обратной связи, обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	150	100			
	Номинальный ток [А]	8	8			
	Количество/диаметр контактов [мм]	12 x 1,0	17 x 1,0			
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,06 ... 1,0	0,06 ... 1,0			
 Веб-код: #0261	Расположение контактов (направление вращения стандартное)					
	Расположение контактов (обратное направление вращения)					
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON						
	Область захвата кабеля [мм]	3 ... 14,5	1619471	1619472	1619469	1619470
	Направление вращения стандартное	4 ... 6	1619465	1619466	1619463	1619464
		6 ... 10	1619459	1619460	1619457	1619458
		10 ... 14,5	1619453	1619454	1619451	1619452
		Область захвата кабеля [мм]	3 ... 14,5	1619473	1619474	–
	Обратное направление вращения	4 ... 6	1619467	1619468	–	–
		6 ... 10	1619461	1619462	–	–
		10 ... 14,5	1619455	1619456	–	–
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор						
	Область захвата кабеля [мм]	3 ... 14,5	1619630	1619631	1619628	1619629
	Направление вращения стандартное	4 ... 6	1619624	1619625	1619619	1619623
		6 ... 10	1619615	1619616	1619613	1619614
		10 ... 14,5	1619609	1619610	1619607	1619608
		Область захвата кабеля [мм]	3 ... 14,5	1619632	1619633	–
	Обратное направление вращения	4 ... 6	1619626	1619627	–	–
		6 ... 10	1619617	1619618	–	–
		10 ... 14,5	1619611	1619612	–	–
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм]	3 ... 14,5	1620015	1620016	1620013	1620014
	Направление вращения стандартное	4 ... 6	1620008	1620009	1620006	1620007
		6 ... 10	1620002	1620003	1620000	1620001
		10 ... 14,5	1619996	1619997	1619994	1619995
		Область захвата кабеля [мм]	3 ... 14,5	1620017	1620018	–
	Обратное направление вращения	4 ... 6	1620010	1620011	–	–
		6 ... 10	1620004	1620005	–	–
		10 ... 14,5	1619998	1619999	–	–

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Сигнальные разъемы – обратная связь M23		12 контактов	17 контактов
Для систем обратной связи, обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	150	100
	Номинальный ток [А]	8	8
	Количество/диаметр контактов [мм]	12 x 1,0	17 x 1,0
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,06 ... 1,0	0,06 ... 1,0
 Веб-код: #0262	Расположение контактов (направление вращения стандартное)		
	Расположение контактов (обратное направление вращения)		

Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, размеры фланца 25,7 x 25,7 мм

	Контактная вставка с упором на корпусе Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	Направление вращения стандартное	1607236	1607283	1607860	1607892
		Обратное направление вращения	1607260	1607307	–	–
	Контактная вставка с фиксатором Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	Направление вращения стандартное	1607804	1607830	1607863	1607893
		Обратное направление вращения	1607817	1607844	–	–

Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке

	Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	Направление вращения стандартное	1607233	1607280	1607328	1607345
		Обратное направление вращения	1607257	1607304	–	–
	Размер фланца 28 x 28 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	Направление вращения стандартное	1607802	1607827	1607852	1607887
		Обратное направление вращения	1607814	1607842	–	–

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43.

Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Гибридные штекерные соединители M23 и M40

Используйте гибридные штекерные соединители M23 и M40 от Phoenix Contact для надежной передачи сигналов, данных и питания при помощи всего одного штекера.

Гибридные штекерные соединители отличаются высокой гибкостью: интерфейс передачи данных CAT5 может быть заменен на четыре сигнальных контакта, что обеспечивает наличие до восьми контактов для передачи сигналов.

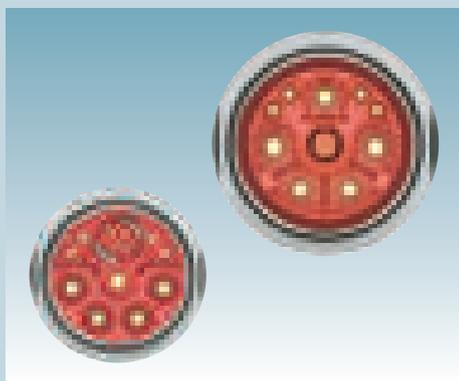
Гибридные штекерные соединители

- Передача сигналов, данных и питания – всё в одном соединителе
- Типоразмеры M23 и M40
- Штекерные соединители с наружной резьбой подходят для стандартного фиксатора и системы фиксации SPEEDCON
- Интерфейс CAT5, на выбор:
4 доп. контакта для передачи сигналов
- Сечение подключаемого проводника до 16 мм²
- До 70 А и 850 В DC / 630 В AC
- Исполнения с пластиковой заливкой

HYBRID

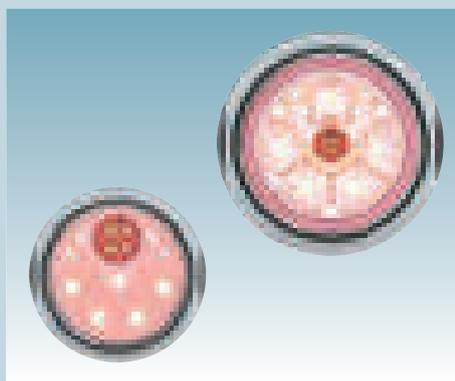


Обзор преимуществ



Надежная передача данных

- Количество контактов 4 + 4 + 4 + PE: безопасная передача данных (CAT5), сигналов и питания



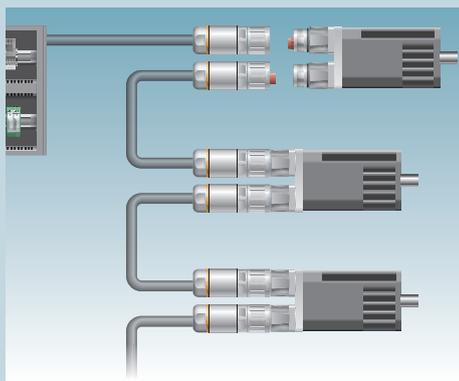
Дополнительная гибкость

- Количество контактов 8 + 4 + PE: четыре дополнительных контакта для передачи сигналов за счет замены интерфейса CAT5



Надежное соединение

- M40 с механическими ключами - надежный способ исключить неправильную установку



Сокращенные расходы на формирование разводки

- Система Daisy Chain с гибридными штекерными соединителями для децентрализованных систем приводов



Быстрая фиксация

- Сокращение времени подключения при помощи опциональной системы быстрой фиксации SPEEDCON
- Надежные и вибростойкие



Различная комплектация

- Все корпуса могут оснащаться штыревыми или гнездовыми контактами



Подготовленные кабели M23

- Угловое исполнение с настраиваемым направлением отвода кабеля
- Длина кабеля на сборке – под заказ



Оптическое цветовое кодирование

- Заказная маркировка штекерных соединителей при помощи цветных колец предотвращает риск неправильной вставки



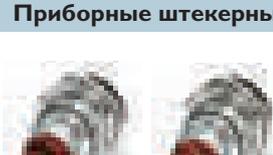
Разнообразные компоненты для подключения устройств

- Прямые и угловые поворотные приборные штекерные соединители с плавной настройкой направления отвода кабеля до 310°

Гибридные разъемы – M23		Число контактов 4+4+4+PE	Число контактов 8+4+PE			
для передачи сигналов, данных и питания, обжимное соединение	Тип сигнала	CAT5 (100 Мбит/с)		Сигналы		
	Расчетное напряжение [В AC/DC]	50 / 50 / 630/850		50 / 630/850		
	Номинальный ток [А]	3,6 / 8 / 30		8 / 30		
	Количество/диаметр контактов [мм]	4 x 0,8 / 4 x 1 / 5 x 2		8 x 1 / 5 x 2		
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,08 ... 0,5 / 0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0		0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0		
 Веб-код: #0263	Расположение контактов					
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON						
	Область захвата кабеля [мм]	7,5 ... 18	1621529	1621517	1621534	1621524
		7,5 ... 9	1621530	1621520	1621535	1621525
		9 ... 12	1621531	1621521	1621536	1621526
		12 ... 15	1621532	1621522	1621537	1621527
		15 ... 18	1621533	1621523	1621538	1621528
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор						
	Область захвата кабеля [мм]	7,5 ... 18	1622007	1621997	1622012	1622002
		7,5 ... 9	1622008	1621998	1622013	1622003
		9 ... 12	1622009	1621999	1622014	1622004
		12 ... 15	1622010	1622000	1622015	1622005
		15 ... 18	1622011	1622001	1622016	1622006
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм]	7,5 ... 18	1621549	1621539	1621554	1621544
		7,5 ... 9	1621550	1621540	1621555	1621545
		9 ... 12	1621551	1621541	1621556	1621546
		12 ... 15	1621552	1621542	1621557	1621547
		15 ... 18	1621553	1621543	1621558	1621548
Гибридный кабель (принадлежности)						
	Длина кабеля [м]:	1	1623127	–		
		20	1622080	–		
		100	1623039	–		
		гибридный кабель, экранированный, структура кабеля: 5x2,5 + 2x(2x0,5) + (4xAWG22)C)C, наружный Ø: 15,5 мм ±0,5 мм, подходит для энергоцепей, цвет оболочки: оранжевый RAL 2003				

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Гибридные разъемы – M23		Число контактов 4+4+4+PE	Число контактов 8+4+PE		
Для передачи сигналов, данных и питания, обжимное соединение	Тип сигнала	CAT5 (100 Мбит/с)		Сигналы	
	Расчетное напряжение [В AC/DC]	50 / 50 / 630/850		50 / 630/850	
	Номинальный ток [А]	3,6 / 8 / 30		8 / 30	
	Количество/диаметр контактов [мм]	4 x 0,8 / 4 x 1 / 5 x 2		8 x 1 / 5 x 2	
	Сечение гибких проводов [мм²]	0,08 ... 0,5 / 0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0		0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0	
 Веб-код: #0264	Расположение контактов				
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке					
	Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1621569	1621567	1621570	1621568
		—			
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке					
	Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1621565	1621563	1621566	1621564
		—			
	Размер фланца 28 x 28 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1621561	1621559	1621562	1621560
		—			
Приборные штекерные соединители, монтаж на задней стенке					
	Центральное крепление M26 x 1	1627205	1624344	1627206	1627204
		—			

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43.
Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Гибридные разъемы – M40		Кодировка 1				
		Число контактов 4+4+4+PE		Число контактов 4+4+4+PE		
для передачи сигналов, данных и питания, обжимное соединение	Тип сигнала	CAT5 (100 Мбит/с)		Сигналы		
	Расчетное напряжение [В AC/DC]	50 / 500 / 630/850		50 / 500 / 630/850		
	Номинальный ток [А]	3,6 / 8 / 70		8 / 8 / 70		
	Количество контактов/ Диаметр контакта [мм]	4 x 0,8 / 4 x 1 / 5 x 3,6		4 x 1 / 4 x 1 / 5 x 3,6		
	Сечение гибких проводов [мм²]	0,08...0,5 / 0,06... 1,5 / 2,5... 16,0		0,06... 1,0 / 0,06... 1,5 / 2,5... 16,0		
 Веб-код: #0560	Расположение контактов, кодировка 1					
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON						
	Область захвата кабеля [мм]:	9 ... 14	1623332	1623324	1623335	1623329
		14 ... 20,5	1623333	1623327	1623336	1623330
		20,5 ... 26,5	1623334	1623328	1623337	1623331
						
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм]:	9 ... 14	1623356	1623339	1623359	1623344
		14 ... 20,5	1623357	1623341	1623360	1623345
		20,5 ... 26,5	1623358	1623342	1623361	1623346
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм	1623374	1623371	1623375	1623372	
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,4 мм	1623368	1623365	1623369	1623366	
Гибридный кабель (принадлежности)						
	Гибридный кабель, экранированный, структура кабеля: (5x10 + 4x1,5 + (4xAWG22)C)C, наружный Ø: 21,4 мм ±0,7 мм, подходит для энергоцепей, цвет оболочки: оранжевый RAL 2003	Длина кабеля [м]:	1	1627298	–	
			20	1627299	–	

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Гибридные разъемы – M40		Кодировка 2				
		Число контактов 4+4+4+PE		Число контактов 4+4+4+PE		
Для передачи сигналов, данных и питания, обжимное соединение	Тип сигнала	CAT5 (100 Мбит/с)		Сигналы		
	Расчетное напряжение [В AC/DC]	50 / 500 / 630/850		50 / 500 / 630/850		
	Номинальный ток [А]	3,6 / 8 / 70		8 / 8 / 70		
	Количество контактов/ Диаметр контакта [мм]	4 x 0,8 / 4 x 1 / 5 x 3,6		4 x 1 / 4 x 1 / 5 x 3,6		
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,08 ... 0,5 / 0,06 ... 1,5 / 2,5 ... 16,0		0,06 ... 1,0 / 0,06 ... 1,5 / 2,5 ... 16,0		
 Веб-код: #0560	Расположение контактов, кодировка 2	 	 			
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON						
	Область захвата кабеля [мм]:	9 ... 14	1623692	1623683	1623695	1623686
		14 ... 20,5	1623693	1623684	1623696	1623687
		20,5 ... 26,5	1623694	1623685	1623697	1623688
						
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм]:	9 ... 14	1623710	1623701	1623713	1623704
		14 ... 20,5	1623711	1623702	1623714	1623705
		20,5 ... 26,5	1623712	1623703	1623715	1623706
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм	1623728	1623725	1623729	1623726	
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,4 мм	1623722	1623719	1623723	1623720	
Гибридный кабель (принадлежности)						
	Гибридный кабель, экранированный, структура кабеля: (5x10 + 4x1,5 + (4xAWG22)C) С, наружный Ø: 21,4 мм ±0,7 мм, подходит для энергоцепей, цвет оболочки: оранжевый RAL 2003	Длина кабеля [м]:	1	1627298	–	
			20	1627299	–	

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Силовые штекерные соединители от M17 до M58

Силовые штекерные соединители Phoenix Contact – верный выбор для простого и быстрого подключения электроприводов при мощности до 150 А / 630 В.

Боковое радиальное защелкивание контактов в держателе контактов и простое подключение экрана являются характерными особенностями. Они экономят время монтажа, который производится быстро и надежно.

Силовые штекерные соединители

- До 150 А / 630 В
- Типоразмеры M17, M23, M40 и M58
- Штекерные соединители с наружной резьбой подходят для стандартного фиксатора и системы фиксации SPEEDCON
- От 3+PE до 5+3+PE
- Сечение подключаемого проводника до 50 мм²
- Степень защиты IP67
- Исполнения с пластмассовой заливкой

POWER



Обзор преимуществ



Быстрый монтаж

- Боковое защелкивание контактов сокращает время монтажа



Простое подключение экрана

- Выступающие части экранирующей оплетки очень просто скрываются вкручиванием
- Подключение экрана 360°



Быстрая фиксация

- Сокращение времени подключения при помощи опциональной системы быстрой фиксации SPEEDCON
- Надежное и вибростойкое соединение



Гибкий кабельный отвод

- Поворотные приборные штекерные соединители с плавной настройкой направления отвода кабеля до 310°



Оптическое цветовое кодирование

- Заказная маркировка штекерных соединителей при помощи цветных колец предотвращает риск неправильной вставки



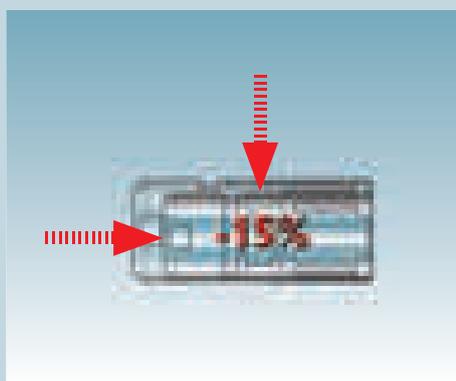
Гибкость при подключении

- Большое количество форм корпусов для подключения устройств и кабелей типоразмеров от M17 до M58



Подготовленные кабели

- Угловое исполнение с настраиваемым направлением отвода кабеля
- Длина кабеля на сборке – под заказ



Компактная конструкция

- M17 COMPACT на 15% меньше, чем стандартный разъем M17
- Идеальны для компактных приводов



Простая интеграция устройств

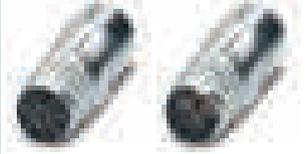
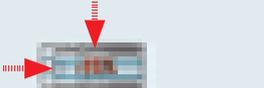
- Приборные штекерные соединители для монтажа на передней и задней стенке для различных вариантов встраивания

Силовые разъемы – M17			4 (3+PE) контакта	
Обжимное соединение	Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630	
	Номинальный ток	[А]	25	
	Количество/диаметр контактов	[мм]	4 x 2,0	
	Сечение гибких проводов	[мм²]	0,25 ... 2,5	
 Веб-код: #0266	Расположение контактов			

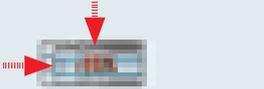
Кабельные штекерные соединители с системой быстрой фиксации SPEEDCON, серия M17 COMPACT

	Область захвата кабеля	[мм]	3,5 ... 5,5	1618602	1618312
			5 ... 9	1618574	1618408
			9 ... 11	1618575	1618603
					

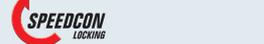
Инвертированные соединители, серия M17 COMPACT

	Область захвата кабеля	[мм]	3,5 ... 5,5	1620614	1618695
			5 ... 9	1618406	1618694
			9 ... 11	1618690	1618693
					

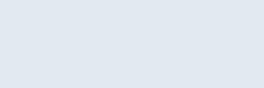
Проходная деталь, монтаж на передней/задней стенке, размер фланца 25,7 x 25,7 мм, серия M17 COMPACT

	Область захвата кабеля	[мм]	3,5 ... 5,5	1618402	1618762
			5 ... 9	1618407	1618763
			9 ... 11	1618760	1618764
			Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм		

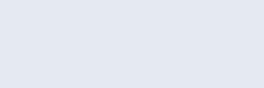
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON

	Область захвата кабеля	[мм]	5 ... 8	1607665	1607683
			8 ... 10	1607667	1607685
			10 ... 12,5	1624535	1624538
					

Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор

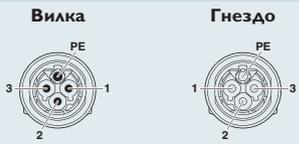
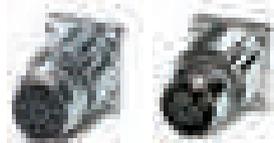
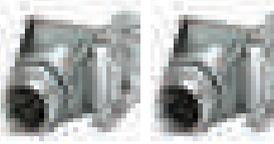
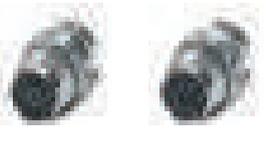
	Область захвата кабеля	[мм]	5 ... 8	1607663	1607682
			8 ... 10	1607666	1607684
			10 ... 12,5	1624534	1624537
					

Инвертированные соединители

	Область захвата кабеля	[мм]	5 ... 8	1607670	1607688
			8 ... 10	1607671	1607689
			10 ... 12,5	1624536	1624539
					

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.
Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

6 (5+PE) контактов		7 (6+PE) контактов		8 (7+PE) контактов		9 (5+3+PE) контактов	
630		630		630		60 / 630	
14		14		14		3,6 / 14	
6 x 1,0		7 x 1,0		8 x 1,0		5 x 0,6 / 4 x 1,0	
0,06 ... 1,0		0,06 ... 1,0		0,06 ... 1,0		0,06 ... 0,5 / 0,06 ... 1,0	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
							
1618614	1618621	1618622	1618632	1618640	1618633	1618681	1618674
1618615	1618620	1618623	1618631	1618639	1618634	1618680	1618675
1618616	1618619	1618624	1618630	1618638	1618635	1618679	1618676
—							
1618703	1618696	1618704	1618708	1618712	1618716	1618740	1618748
1618702	1618697	1618705	1618709	1618713	1618717	1618741	1618749
1618701	1618698	1618706	1618710	1618714	1618718	1618742	1618750
—							
1618767	1618772	1618776	1618780	1618788	1618787	1618818	1618825
1618768	1618773	1618777	1618781	1618790	1618786	1618819	1618824
1618769	1618774	1618778	1618782	1618791	1618785	1618820	1618823
—							
1607700	1607718	1613559	1613578	1607736	1607756	1613601	1613620
1607702	1607720	1613561	1613580	1607738	1607759	1613603	1613622
1624541	1624544	1624547	1624550	1624553	1624556	1624637	1624639
—							
1607699	1607717	1613558	1613577	1607735	1607755	1613600	1613619
1607701	1607719	1613560	1613579	1607737	1607758	1613602	1613621
1624540	1624543	1624546	1624549	1624552	1624555	1624636	1624638
—							
1607706	1607723	1613564	1613583	1607741	1607764	1613606	1613625
1607707	1607724	1613565	1613584	1607742	1607765	1613607	1613626
1624542	1624545	1624548	1624551	1624554	1624557	1624653	1624654
—							

Силовые разъемы – M17		4 (3+PE) контакта	
Обжимное соединение	Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630
	Номинальный ток	[А]	25
	Количество/диаметр контактов	[мм]	4 x 2,0
	Сечение гибких проводов	[мм²]	0,25 ... 2,5
 Веб-код: #0267	Расположение контактов		
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, размеры фланца 21,6 x 21,6 мм			
	Контактная вставка с фиксатором Крепежные отверстия 4 x Ø 2,7 мм	1607674	1607692
	Контактная вставка с упором на корпусе Крепежные отверстия 4 x Ø 2,7 мм	1607675	1607694
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, размеры фланца 25,7 x 25,7 мм			
	Контактная вставка с фиксатором Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1619209	1619212
	Контактная вставка с упором на корпусе Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1619186	1619189
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке, размеры фланца 25,7 x 25,7 мм			
	Крепежные отверстия 4 x Ø 2,7 мм	1620427	1620428
	Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1620444	1620443
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке, центральное крепление			
	Крепежная резьба M18 x 0,75 Принадлежности: контргайка M18 x 0,75	1613544	1613546
Приборные штекерные соединители, монтаж на задней стенке, центральное крепление			
	Крепежная резьба M20 x 1,5 Принадлежности: контргайка M20 x 1,5	1613545	1613547

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43.
Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

6 (5+PE) контактов		7 (6+PE) контактов		8 (7+PE) контактов		9 (5+3+PE) контактов	
630		630		630		60 / 630	
14		14		14		3,6 / 14	
6 x 1,0		7 x 1,0		8 x 1,0		5 x 0,6 / 4 x 1,0	
0,06 ... 1,0		0,06 ... 1,0		0,06 ... 1,0		0,06 ... 0,5 / 0,06 ... 1,0	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
							
1607710	1607727	1613569	1613588	1607746	1607768	1613611	1613630
-							
1607711	1607728	1613570	1613589	1607747	1607769	1613612	1613631
-							
1619213	1619214	1619215	1619216	1619217	1619218	1620462	1620461
-							
1619190	1619191	1619192	1619193	1619194	1619195	1620460	1620459
-							
1620431	1620432	1620433	1620434	1620435	1620436	1620437	1620438
-							
1620448	1620447	1620450	1620449	1620452	1620451	1620454	1620453
-							
1613548	1613550	1613553	1613572	1613590	1613592	1613595	1613614
1613831							
-							
1613549	1613551	1613568	1613587	1613591	1613593	1613610	1613629
1600417							

Силовые разъемы – M23		6 (5+PE) контактов	8 (4+3+PE) контактов		
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	630	250 / 630		
	Номинальный ток [А]	30	9 / 30		
	Количество/диаметр контактов [мм]	6 x 2	4 x 1 / 4 x 2		
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,25 ... 4,0	0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0		
i Веб-код: #0268	Расположение контактов	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
					

Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON

	Область захвата кабеля Короткое исполнение, Ø кабеля 7,5–14 мм	[мм]	7,5 ... 14	–	1618197	–	1618207
			5,5 ... 8,5		1627030		1627032
			7,5 ... 9	–	1618194	–	1618204
			9 ... 11	–	1618195	–	1618205
			11 ... 14	–	1618196	–	1618206
	Область захвата кабеля Длинное исполнение, Ø кабеля 7,5–18 мм	[мм]	7,5 ... 18	–	1618202	–	1618212
			7,5 ... 9	–	1618201	–	1618211
			9 ... 12	–	1618200	–	1618210
			12 ... 15	–	1618199	–	1618209
			15 ... 18	–	1618198	–	1618208

Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор

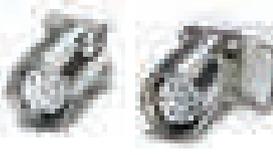
	Область захвата кабеля Короткое исполнение, Ø кабеля 7,5–14 мм	[мм]	7,5 ... 14	–	1605532	–	1605602
			5,5 ... 8,5		1627038		1627033
			7,5 ... 9	–	1605524	–	1605595
			9 ... 11	–	1605526	–	1605596
			11 ... 14	–	1605529	–	1605597
	Область захвата кабеля Длинное исполнение, Ø кабеля 7,5–18 мм	[мм]	7,5 ... 18	–	1605549	–	1605617
			7,5 ... 9	–	1605548	–	1605614
			9 ... 12	–	1605546	–	1605610
			12 ... 15	–	1605545	–	1605607
			15 ... 18	–	1605543	–	1605605

Инвертированные соединители

	Область захвата кабеля Короткое исполнение, Ø кабеля 7,5–14 мм	[мм]	7,5 ... 14	1605499	–	1605575	–
			5,5 ... 8,5	1627034	–	1627035	–
			7,5 ... 9	1605494	–	1605568	–
			9 ... 11	1605496	–	1605570	–
			11 ... 14	1605498	–	1605571	–
	Область захвата кабеля Длинное исполнение, Ø кабеля 7,5–18 мм	[мм]	7,5 ... 18	1605510	–	1605583	–
			7,5 ... 9	1605509	–	1605582	–
			9 ... 12	1605508	–	1605581	–
			12 ... 15	1605507	–	1605580	–
			15 ... 18	1605505	–	1605578	–

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Силовые разъемы – M23		6 (5+PE) контактов		8 (4+3+PE) контактов		
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	630		250 / 630		
	Номинальный ток [А]	30		9 / 30		
	Количество/диаметр контактов [мм]	6 x 2		4 x 1 / 4 x 2		
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,25 ... 4,0		0,06 ... 1,0 / 0,25 ... 4,0		
 Веб-код: #0269	Расположение контактов	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	
						
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1605520	–	1605589	–	
	С усиленным держателем контактов для угловых ответных штекеров, размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1620619	–	1620620	–	
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1620657	–	1620660	–	
	Размер фланца 28 x 28 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1620661	–	1620662	–	
Приборные штекерные соединители с гайкой с накаткой, монтаж на передней стенке						
	Прямые Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	–	1607082	–	1605622	
	Угловые Размер фланца 26 x 26 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	–	1607405	–	1607429	
Проходная деталь, монтаж на передней стенке, вилка-гнездо¹⁾						
	Внутри полностью смонтирована и укомплектована контактами Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	1605492		1605567		
		–		–		
Проходная деталь, монтаж на задней стенке						
	Область захвата кабеля [мм] Короткое исполнение, Ø кабеля 7,5–14 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	7,5 ... 14	1605517	–	1607051	–
		5,5 ... 8,5	1627036	–	1627037	–
		7,5 ... 9	1605516	–	1607048	–
		9 ... 11	1607037	–	1607049	–
		11 ... 14	1607038	–	1607050	–
	Область захвата кабеля [мм] Длинное исполнение, Ø кабеля 7,5–18 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 3,2 мм	7,5 ... 18	1605518	–	1607056	–
		7,5 ... 9	1607042	–	1607055	–
		9 ... 12	1607041	–	1607054	–
		12 ... 15	1607040	–	1607053	–
		15 ... 18	1607039	–	1607052	–

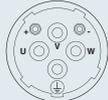
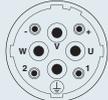
¹⁾ Проходная деталь вилка-гнездо совместима только со стандартным фиксатором M23.

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь. Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

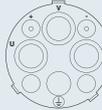
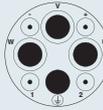
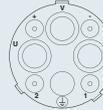
Силовые разъемы – M40		6 (2+3+PE) контактов	8 (4+3+PE) контактов			
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	250 / 630	250 / 630			
	Номинальный ток [А]	30 / 70	30 / 70			
	Количество/диаметр контактов [мм]	2 x 2 / 4 x 3,6	4 x 2 / 4 x 3,6			
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,14...4,0 / 0,75...16,0	0,14...4,0 / 0,75...16,0			
 Веб-код: #0270	Расположение контактов	Вилка  Гнездо 	Вилка  Гнездо 			
Кабельные штекерные соединители, система быстрой фиксации SPEEDCON						
	Область захвата кабеля [мм] Сечение соединительного про- вода до 16 мм ² 	9 ... 14	–	1613428	–	1613434
		14 ... 20,5	–	1613429	–	1613435
		20,5 ... 26,5	–	1613430	–	1613436
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор						
	Область захвата кабеля [мм] Сечение соединительного провода до 16 мм ²	9 ... 14	–	1613518	–	1613528
		14 ... 20,5	–	1613519	–	1613529
		20,5 ... 26,5	–	1613520	–	1613530
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм] Сечение соединительного провода до 16 мм ²	9 ... 14	1613425	–	1613431	–
		14 ... 20,5	1613426	–	1613432	–
		20,5 ... 26,5	1613427	–	1613433	–
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм Сечение соединительного провода до 10 мм ²	1613517	–	1613527	–	
Приборные штекерные соединители, угловые поворотные, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,4 мм Сечение соединительного провода до 10 мм ²	1620663	–	1620664	–	

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных соединителей см. на стр. 43. Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Силовые разъемы – M40		6 (2+3+PE) контактов	8 (4+3+PE) контактов		
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]	250 / 630	250 / 630		
	Номинальный ток [А]	30 / 70	30 / 70		
	Количество/диаметр контактов [мм]	2 x 2 / 4 x 3,6	4 x 2 / 4 x 3,6		
	Сечение гибких проводов [мм ²]	0,14...4,0 / 0,75...16,0	0,14...4,0 / 0,75...16,0		
 Веб-код: #0272	Расположение контактов	Вилка  Гнездо 	Вилка  Гнездо 		
		Приборные штекерные соединители с гайкой с накаткой, система быстрой фиксации SPEEDCON, монтаж на передней стенке			
 	Прямые Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм Сечение соединительного провода до 16 мм ² 	–	1613524	–	1613534
	Угловые Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм Сечение соединительного провода до 16 мм ² 	–	1613525	–	1613535
Приборные штекерные соединители с гайкой с накаткой, монтаж на передней стенке					
 	Прямые Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм Сечение соединительного провода до 16 мм ²	–	1605823	–	1605865
	Угловые Размер фланца 40 x 40 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 4,2 мм Сечение соединительного провода до 16 мм ²	–	1607532	–	1607543

Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Силовые разъемы – M58			6 (2+3+PE) контактов		8 (4+3+PE) контактов	
Обжимное соединение	Расчетное напряжение [В AC/DC]		250 / 630		250 / 630	
	Номинальный ток [А]		12 / 150		12 / 150	
	Количество/диаметр контактов [мм]		2 x 1,6 / 4 x 10		4 x 1,6 / 4 x 10	
	Сечение гибких проводов [мм ²]		0,75 ... 1,5 / 10 ... 50		0,75 ... 1,5 / 10 ... 50	
 Веб-код: #0273	Расположение контактов		 	 		
Кабельные штекерные соединители, стандартный фиксатор						
	Область захвата кабеля [мм]	17 ... 25	–	1607503	–	1607508
		25 ... 36	–	1607501	–	1607507
Инвертированные соединители						
	Область захвата кабеля [мм]	17 ... 25	1607500	–	1607506	–
		25 ... 36	1607499	–	1607505	–
Приборные штекерные соединители, монтаж на передней стенке						
	Размер фланца 60 x 60 мм Крепежные отверстия 4 x Ø 5,4 мм		1615686	–	1615687	–

Область захвата кабеля может изменяться в зависимости от материала и структуры кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Обжимные контакты просьба заказывать отдельно, см. стр. 46.

Цветные кольца	для штекерных соединителей, со стороны кабеля	для приборных штекерных соединителей		
для индивидуальной маркировки штекерных соединителей, 50 шт. в комплекте				
 Веб-код: #0275				
Цвет				
Цветные кольца для сигнальных/силовых штекерных соединителей M17-COMPACT-/M17				
зеленый	1617993		1620621	
оранжевый	1618049		1620622	
черный	1618050		1620623	
Цветные кольца для штекерных соединителей M23-ADVANCE				
зеленый	1620588	1620700 ¹⁾	1620704 ²⁾	1620624 ³⁾
оранжевый	1620592	1620701 ¹⁾	1620705 ²⁾	1620625 ³⁾
черный	1620593	1620702 ¹⁾	1620706 ²⁾	1620626 ³⁾
Цветные кольца для сигнальных штекерных соединителей M23 (обратной связи)				
зеленый	1620588		1620624	
оранжевый	1620592		1620625	
черный	1620593		1620626	
Цветные кольца для силовых штекерных соединителей M23-HYBRID-/M23				
зеленый	1620585		1620624	
оранжевый	1620586		1620625	
черный	1620587		1620626	
Цветные кольца для силовых штекерных соединителей M40-HYBRID-/M40				
зеленый	1620558		1620627	
оранжевый	1620559		1620628	
черный	1620560		1620629	

¹⁾ Для приборных штекерных соединителей, монтаж на передней стенке: Pg13,5 и крепежная резьба M20 / монтаж на задней стенке: центральная крепежная резьба.

²⁾ Для приборных штекерных соединителей, монтаж на передней стенке, размер фланца 25 x 25 мм.

³⁾ Для приборных штекерных соединителей, угловых поворотных, монтаж на передней стенке, размер фланца 26 x 26 мм.

Защитные колпачки	для штекерных соединителей с наружной резьбой	для штекерных соединителей с накатанной гайкой
Пластмассовые защитные колпачки, IP40 в закрытом состоянии		
 Веб-код: #0566		
Пластиковый защитный колпачок для сигнальных штекерных соединителей		
M17	1607776	1607777
M17 COMPACT	1621049	1621904
M23	1604225	1604223
M23, антистатический	1611797	1611796
M23, с проушиной для крепежного тросика	1607449	–
Пластиковый защитный колпачок для гибридных штекерных соединителей		
M23	1622137	1604223
M40	1605866	1624199
Пластиковый защитный колпачок для силовых штекерных соединителей		
M17	1607776	1607777
M17 COMPACT	1621049	1621904
M23	1604225	1604223
M23, антистатический	1611797	1611796
M23, с проушиной для крепежного тросика	1607449	–
M40	1605866	1624199*
M58	1607926	–

* Только для систем быстрой фиксации SPEEDCON.

Защитные колпачки	Для штекерных соединителей с наружной резьбой	Для штекерных соединителей с накатанной гайкой
Металлические защитные колпачки, IP67 в закрытом состоянии  Веб-код: #0566		
Металлический защитный колпачок для сигнальных штекерных соединителей		
M17	1616069	–
M17, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1616068	–
M17, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627217
M23	1604260	–
M23, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1604236	1604228
M23, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627224
Металлический защитный колпачок для гибридных штекерных соединителей		
M23	1622138	1622140
M23, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1622139	1622141
M23, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627226
M40	1623827	–
M40, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1623828	–
M40, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627218
Металлический защитный колпачок для силовых штекерных соединителей		
M17	1616069	–
M17, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1616068	–
M17, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627217
M23	1605456	1622140
M23, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1605457	1622141
M23, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627226
M40	1623827	–
M40, со стальным тросиком и проушиной для крепления на устройстве	1623828	–
M40, со стальным тросиком и петлей для крепления на кабеле	–	1627218

Обжимные контакты		Сигнальные разъемы						Гибридные разъемы			
Ø 0,6–1,6 мм	Серия	M17 COMPACT/ M17		M23 ADVANCE		M23 обратная связь		M23			
		Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо		
 Веб-код: #0276		Область обжима [мм²]									
Обжимные контакты, точеные, Ø 0,6 мм											
		0,06...0,25	1607577	1607580	–	–	–	–	–	–	
		0,14...0,34	1607578	1607581	–	–	–	–	–	–	
		0,34...0,50	1607579	1607582	–	–	–	–	–	–	
Обжимные контакты, точеные, Ø 0,8 мм											
		0,08...0,25	–	–	–	–	–	–	1621574	1621571	
		0,34...0,50	–	–	–	–	–	–	1621575	1621573	
Обжимные контакты, точеные, Ø 1,0 мм											
		0,06...0,20	–	–	–	–	1605559	1605562	–	–	
		0,06...0,25	1618255	1618239	–	–	–	–	1618255	1618239	
		0,08...0,22	–	–	1596770 1623776 ¹⁾	1596772	–	–	–	–	–
		0,14...0,50	–	–	–	–	1607355	1607356	–	–	–
		0,14...0,56	–	–	1597862 1623777 ¹⁾	1599600	–	–	–	–	–
		0,34...0,50	1618256	1618251	–	–	–	–	–	1618256	1618251
		0,25...1,00	1618458	1618464	–	–	–	–	–	–	–
		0,50...1,00	–	–	1602996 1623778 ¹⁾	1602998	1605554	1605557	1618261	1618254	–
1,00...1,50	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Обжимные контакты, катаные, Ø 1,0 мм											
		0,22...0,56									
		Отдельный контакт	–	–	1603321	1603327	–	–	–	–	
		500 шт. в рулоне	–	–	1603324	1603330	–	–	–	–	
		10 000 шт. в рулоне	–	–	1603325	1603332	–	–	–	–	
Обжимные контакты, точеные, Ø 1,5 мм											
		0,75...1,00	–	–	1623779	1623775	–	–	–	–	
		0,75...1,00	–	–	1623780 ²⁾	–	–	–	–	–	
Обжимные контакты, точеные, Ø 1,6 мм											
		0,75...1,50	–	–	–	–	–	–	–	–	
Инструменты для обжима											
Инструменты для обжима см. в разделе принадлежностей для контактов на phoenixcontact.ru											

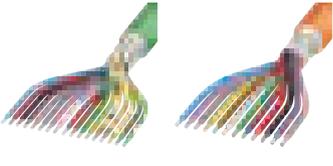
¹⁾ Для 19-контактных изделий. ²⁾ Контакт с опережающим подключением. ³⁾ Исполнение M40-Hybrid-CAT5. ⁴⁾ Исполнение M40-Hybrid-Signal. Обжимные контакты Ø 2,0 мм/Ø 3,6 мм/Ø 10,0 мм, см. стр. 48.

е разъемы		Силовые разъемы							
M40		M17 КОМПАКТ/ M17		M23		M40		M58	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
–	–	1607577	1607580	–	–	–	–	–	–
–	–	1607578	1607581	–	–	–	–	–	–
–	–	1607579	1607582	–	–	–	–	–	–
1621574 ³⁾	1621571 ³⁾	–	–	–	–	–	–	–	–
1621575 ³⁾	1621573 ³⁾	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	1605559	1605562	–	–	–	–
1623607 ^{3), 4)} 1618255 ⁴⁾	1623603 ^{3), 4)} 1618239 ⁴⁾	1618255	1618239	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	1607355	1607356	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1623611 ^{3), 4)} 1618256 ⁴⁾	1623604 ^{3), 4)} 1618251 ⁴⁾	1618256	1618251	–	–	–	–	–	–
–	–	1618458	1618464	–	1605557	–	–	–	–
1623612 ^{3), 4)} 1618261 ⁴⁾	1623605 ^{3), 4)} 1618254 ⁴⁾	–	–	1605554	–	–	–	–	–
1623613 ^{3), 4)}	1623606 ^{3), 4)}	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1607909	1607956
								1607452	

Обжимные контакты		Сигнальные разъемы						Гибридные р	
Ø 2,0–10,0 мм	Серия	M17 COMPACT/ M17		M23 ADVANCE		M23 обратная связь		M23	
		Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
Область обжима [мм²]		Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
Обжимные контакты, точеные, Ø 2,0 мм									
	0,14 ... 0,25	–	–	–	–	–	–	–	–
	0,25 ... 1,00	–	–	–	–	–	–	1621579	1621576
	0,75 ... 1,50	–	–	–	–	–	–	–	–
	1,00 ... 1,50	–	–	1603513	1603517	–	–	–	–
	1,00 ... 2,50	–	–	–	–	–	–	–	–
	1,50 ... 2,50	–	–	1603505	1603509	–	–	1621580	1621577
	2,50 ... 4,00	–	–	–	–	–	–	1621581	1621578
	4,00	–	–	–	–	–	–	–	–
Обжимные контакты, точеные, Ø 3,6 мм									
	0,75 ... 1,50	–	–	–	–	–	–	–	–
	1,00 ... 2,50	–	–	–	–	–	–	–	–
	2,50 ... 4,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	4,00 ... 6,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	6,00 ... 10,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	10,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	16,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	Обжимные контакты, точеные, Ø 10,0 мм								
	10,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	16,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	25,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	35,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	50,00	–	–	–	–	–	–	–	–
Инструменты для обжима									
Инструменты для обжима см. в разделе принадлежностей для контактов на phoenixcontact.ru									

¹⁾ Только для приборных штекерных соединителей. ²⁾ Только для переходных соединителей. ³⁾ Не подходит для угловых поворотных приборных соединителей.

е разъемы		Силовые разъемы							
M40		M17 КОМПАКТ/ M17		M23		M40		M58	
Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо	Вилка	Гнездо
–	–	–	–	1605646	–	1605646 ¹⁾	–	–	–
–	–	1607655	1607657	1605634	1605636	1605634 ¹⁾ 1605738 ²⁾	1605636	–	–
–	–	–	–	1607376	1605631	1607376 ¹⁾ 1605736 ²⁾	1605631	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	1607656	1607658	1605639	1605643	1605639 ¹⁾ 1605739 ²⁾	1605643	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	1605626	1605628	1605626 ¹⁾ 1605741 ²⁾	1605628	–	–
–	–	–	–	–	–	1605743 ¹⁾	–	–	–
–	–	–	–	–	–	1607057 ¹⁾ 1605749 ²⁾	1605756	–	–
1623383	1623378	–	–	–	–	1605750 ²⁾	1605758	–	–
1623384	1623379	–	–	–	–	1605745 ¹⁾ 1605754 ²⁾	1605760	–	–
–	–	–	–	–	–	1605747 ¹⁾ 1605752 ²⁾	1605762	–	–
1623385	1623380	–	–	–	–	–	–	–	–
1623386 ³⁾	1623381 ³⁾	–	–	–	–	1623970 ²⁾	1623972	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	1607911	1607916
–	–	–	–	–	–	–	–	1607912	1607917
–	–	–	–	–	–	–	–	1607913	1607918
–	–	–	–	–	–	–	–	1607914	1607919
–	–	–	–	–	–	–	–	1607915	1607920

Сигнальные разъемы – M17 и M23, пластиковая заливка		M17 прямые	M23 прямые	M23 угловые
		17-конт. стандарт	12 конт., обр. вращения	12 конт., обр. вращения
Тип кабеля		E01	E00	E00
Строение проводников [мм²]		3x2x0,14 + 2x0,5 + 4x0,14 + 4x0,22	4x2x0,25 + 2x0,5	4x2x0,25 + 2x0,5
Цвет проводника		зеленый	оранжевый	оранжевый
Расчетное напряжение [В AC/DC]		60	150	150
Номинальный ток [А]		3,6	9	9
Диапазон температур при подвижной прокладке [°C]		-30 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Диапазон температур при жесткой прокладке [°C]		-30 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +80
Материал ручка/оболочка/изоляция жил		TPU/TPU/TPM	TPU/TPU/PP	TPU/TPU/PP
 Веб-код: #0277				
Первая страница		Гнездо	Гнездо	Гнездо
Вторая страница	Длина кабеля			
Конец без разъема				
	2 м	1624780	1619247	1619280
	5 м	1624781	1619248	1619281
	10 м	1624782	1619249	1619282
M17, вилка				
	2 м	1624778	–	–
	5 м	1624783	–	–
	10 м	1624784	–	–
M23, вилка				
	2 м	–	1619289	–
	5 м	–	1619290	–
	10 м	–	1619291	–

Варианты конфигурируемой длины, также и с системой быстрой фиксации SPEEDCON, поставляются на заказ.

Схемы расположения контактов M17



Схемы расположения контактов M23



M23 прямые	M23 угловые	M23 прямые	M23 угловые
12-конт. стандарт	12-конт. стандарт	17-конт. стандарт	17-конт. стандарт
E00	E00	E01	E01
4x2x0,25 + 2x0,5	4x2x0,25 + 2x0,5	3x2x0,14 + 2x0,5 + 4x0,14 + 4x0,22	3x2x0,14 + 2x0,5 + 4x0,14 + 4x0,22
оранжевый	оранжевый	зеленый	зеленый
150	150	100	100
9	9	9	9
-20 ... +60	-20 ... +60	-30 ... +60	-30 ... +60
-40 ... +80	-40 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80
TPU/TPU/PP	TPU/TPU/PP	TPU/TPU/TPM	TPU/TPU/TPM
			
Гнездо	Гнездо	Гнездо	Гнездо

1619250	1619285	1619277	1619286
1619273	1619283	1619278	1619287
1619274	1619284	1619279	1619288

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

1619292	-	1619295	-
1619293	-	1619296	-
1619294	-	1619297	-

Расположение: тип проводника E00, обратная связь, 12 контактов

Вывод	Цвет жилы	Вывод	Цвет жилы
1	PK	7	VT
2	RD	8	GY
3	BK	9	Внешний экран
4	BU	10	WH
5	BN	11	нет
6	GN	12	BN

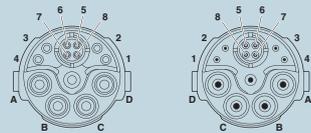
Расположение: тип проводника E01, обратная связь, 17 контактов

Вывод	Цвет жилы	Вывод	Цвет жилы
1	YE	10	BNRD
2	GN	11	BK
3	RD	12	BN
4	нет	13	OG
5	BU	14	WHBK
6	нет	15	BNGY
7	BNBU	16	BNYE
8	GNBK	17	нет Внутренний экран на корпус
9	GNRD		

Гибридные разъемы – M23, пластиковая заливка		M23 прямые	
Тип кабеля		H00	
Строение проводников	[мм²]	(5x2,5 + 4xAWG 22/C + 4x0,5)C	
Цвет проводника		оранжевый	
Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630 / 850	
Номинальный ток	[А]	26 / 8	
Диапазон температур при подвижной прокладке	[°С]	-30 ... +60	
Диапазон температур при жесткой прокладке	[°С]	-40 ... +80	
Материал ручка/оболочка/изоляция жил		TPU/PUR/TPE, полиолефин	
 Веб-код: #0282			
Первая страница		Гнездо	
Вторая страница	Длина кабеля		
Конец без разъема			
	2 м	1622224	
	5 м	1622225	
	10 м	1622226	
Вилка M23, прямая			
	2 м	1622244	
	5 м	1622245	
	10 м	1622246	
Вилка M23, прямая			
	2 м	1622247	
	5 м	1622248	
	10 м	1622249	
Вилка M23, угловая			
	2 м	–	
	5 м	–	
	10 м	–	

Варианты конфигурируемой длины поставляются на заказ.

Схемы расположения контактов M23



Гнездо, число кон-
тактов 4+4+4+PE

Вилка, число кон-
тактов 4+4+4+PE

M23 прямые

M23 угловые

M23 угловые

Число контактов 4+4+4+PE (CAT5, 100 Мбит/с)

M23 прямые		M23 угловые		M23 угловые	
H00 (5x2,5 + 4xAWG 22/C + 4x0,5)C оранжевый 630 / 850 26 / 8 -30 ... +60 -40 ... +80 TPU/PUR/TPE, полиолефин		H00 (5x2,5 + 4xAWG 22/C + 4x0,5)C оранжевый 630 / 850 26 / 8 -30 ... +60 -40 ... +80 TPU/PUR/TPE, полиолефин		H00 (5x2,5 + 4xAWG 22/C + 4x0,5)C оранжевый 630 / 850 26 / 8 -30 ... +60 -40 ... +80 TPU/PUR/TPE, полиолефин	
					
Вилка		Гнездо		Вилка	
1622227		1622230		1622233	
1622228		1622231		1622234	
1622229		1622232		1622243	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		1622250		-	
-		1622251		-	
-		1622252		-	

Расположение: тип проводника H00, Hybrid, 4+4+4+PE

Вывод	Цвет жилы	Сечение [мм ²]	Вывод	Цвет жилы	Сечение [мм ²]
A	BK1	2,5	3	BK	0,5
B	BK2	2,5	4	GN	0,5
C	BK3	2,5	5	BU	0,34
D	BK4	2,5	6	YE	0,34
PE	GNYE	2,5	7	WH	0,34
1	BN	0,5	8	OG	0,34
2	VT	0,5			

Разъемы питания – M17, пластиковая заливка		4 (3+PE) контакта	
		Тип кабеля	B00
Строение проводников	[мм²] 4x1,5	4x2,5	
Цвет проводника	оранжевый	оранжевый	
Расчетное напряжение	[В AC/DC] 630	630	
Номинальный ток	[А] 18	26	
Диапазон температур при подвижной прокладке	[°C] -20 ... +60	-20 ... +70	
Диапазон температур при жесткой прокладке	[°C] -40 ... +80	-50 ... +80	
Материал ручки/оболочка/изоляция жил	TPU/PUR/TPM	TPU/TPU/TPM	
			
Первая страница		Гнездо	Гнездо
Вторая страница		Длина кабеля	
Конец без разъема			
	2 м	1619298	1619301
	5 м	1619299	1619302
	10 м	1619300	1619303
M17, вилка			
	2 м	1619304	1619326
	5 м	1619305	1619327
	10 м	1619306	1619328

Варианты конфигурируемой длины, также и с системой быстрой фиксации SPEEDCON, поставляются на заказ.

Схемы расположения контактов M17



Расположение: тип проводника B00/B01, Servo, 3+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK U	U двигатель
2	BK V	V двигатель
3	BK W	W двигатель
PE	GNYE	⏚

Расположение: тип проводника C00, Servo, 5+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK1	U двигатель
6	BK2	V двигатель
7	BK3	W двигатель
PE	GNYE	⏚
3	BK5	Тормоз
4	BK6	Тормоз

M17 прямые

6 (5+PE) контактов

C00	C01
4x0,75 + 2x0,5	4x1,0 + 2x0,5
оранжевый	оранжевый
630	630
12 / 9	15 / 9
-30 ... +70	-5 ... +70
-40 ... +80	-30 ... +70
TPU/PUR/TPM	TPU/PUR/TPE



Гнездо

Гнездо

8 (7+PE) контактов

D00	D01
4x0,75 + 2x2x0,34	4x1,0 + 2x2x0,75
оранжевый	оранжевый
630	630
12 / 6	15 / 12
-30 ... +90	-20 ... +60
-40 ... +90	-40 ... +80
TPU/PUR/TPM	TPU/PUR/TPM



Гнездо

Гнездо

1619307

1619310

1624785

1619313

1619308

1619311

1624786

1619314

1619309

1619312

1624792

1619315

1619316

1619319

1624787

1619323

1619317

1619321

1624788

1619324

1619318

1619322

1624789

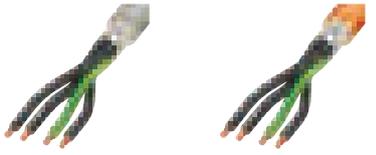
1619325

Расположение: тип проводника C01, Servo, 5+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK U	U двигатель
6	BK V	V двигатель
7	BK W	W двигатель
PE	GNYE	⊥
3	BK	Тормоз
4	WH	Тормоз

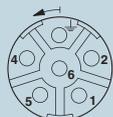
Расположение: тип проводника D00/D01, Servo, 7+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK1	U двигатель
2	BK2	V двигатель
3	BK3	W двигатель
PE	GNYE	⊥
4	BK5	Тормоз
5	BK6	Тормоз
6	BK7	Темп. +
7	BK8	Темп. -

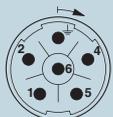
Разъемы питания – M23, пластиковая заливка		4 (3+PE) контакта	5 (4+PE) контактов	
		Тип кабеля	A00	A01
Строение проводников	[мм ²]	4x4,0	5x4,0	
Цвет проводника		серый	серый	
Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630	630	
Номинальный ток	[А]	34	34	
Диапазон температур при подвижной прокладке	[°С]	–	–	
Диапазон температур при жесткой прокладке	[°С]	-40 ... +90	-40 ... +90	
Материал ручка/оболочка/изоляция жил		TPU/PVC/PVC	TPU/PVC/PVC	
 Веб-код: #0280				
		Первая страница	Гнездо	Гнездо
Вторая страница		Длина кабеля		
Конец без разъема				
		2 м	1624771	1625776
		5 м	1619622	1625777
		10 м	1624772	1625775
M23, вилка				
		2 м	1624773	1625779
		5 м	1619606	1625781
		10 м	1624774	1625780

Варианты конфигурируемой длины, также и с системой быстрой фиксации SPEEDCON, поставляются на заказ.

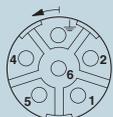
Схемы расположения контактов M23



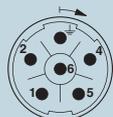
Гнездо, число контактов 3+PE



Вилка, число контактов 3+PE



Гнездо, число контактов 4+PE



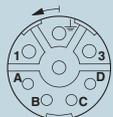
Вилка, число контактов 4+PE



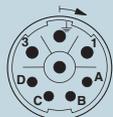
Гнездо, число контактов 5+PE



Вилка, число контактов 5+PE



Гнездо, число контактов 4+3+PE



Вилка, число контактов 4+3+PE

Расположение: тип проводника A00, энергия, 3+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	не используется	
2	БК3	
4	БК1	
5	БК2	
6	не используется	
PE	GNYE	⏚

Расположение: тип проводника A01, энергия, 4+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	БК4	
2	БК3	
4	БК1	
5	БК2	
6	не используется	
PE	GNYE	⏚

M23 прямые

6 (5+PE) контактов

C02	C03
4x1,5 + 2x1,5	4x2,5 + 2x1,5
оранжевый	оранжевый
630	630
18	26 / 18
-20 ... +60	-20 ... +70
-40 ... +80	-50 ... +80
TPU/PUR/TPM	TPU/TPU/TPM



Гнездо

8 (4+3+PE) контактов

D02	D03
4x1,5 + 2x2x0,75	4x2,5 + 2x2x1,0
оранжевый	оранжевый
630 / 250	630 / 250
18 / 12	26 / 12
-20 ... +60	-20 ... +60
-40 ... +80	-40 ... +80
TPU/PUR/TPM	TPU/PUR/TPM



Гнездо

Гнездо

1618957	1620396	1620399	1620402
1618958	1620397	1620400	1620404
1618959	1620398	1620401	1620405
1618964	1620406	1620409	1620412
1618965	1620407	1620410	1620413
1618966	1620408	1620411	1620414

Расположение: тип проводника C02/C03, Servo, 5+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK U	U двигатель
2	BK V	V двигатель
6	BK W	W двигатель
PE	GNYE	⊥
4	BK	BR1 тормоз
5	WH	BR2 тормоз

Расположение: тип проводника D02/D03, Servo, 4+3+PE

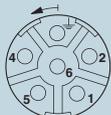
Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK1	U двигатель
3	BK2	V двигатель
4	BK3	W двигатель
PE	GNYE	⊥
A	BK5	Тормоз
B	BK6	Тормоз
C	BK7	Темп. +
D	BK8	Темп. -

Разъемы питания – M23, пластиковая заливка		6 (5+PE) контактов	
		Тип кабеля	
Строение проводников	[мм ²]	4x1,5 + 2x1,5	
Цвет проводника		оранжевый	
Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630	
Номинальный ток	[А]	18	
Диапазон температур при подвижной прокладке	[°С]	-20 ... +60	
Диапазон температур при жесткой прокладке	[°С]	-40 ... +80	
Материал ручка/оболочка/изоляция жил		TPU/PUR/TPM	
 Веб-код: #0280			
Первая страница		Гнездо	
Вторая страница	Длина кабеля		
Конец без разъема			
	2 м	1620415	
	5 м	1620416	
	10 м	1620417	

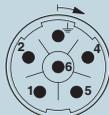
Угловые исполнения несовместимы с прямыми приборными штекерными соединителями с усиленным держателем контактов. 5+PE: 1620619, 4+3+PE: 1620620, см. стр. 31.

Варианты конфигурируемой длины, также и с системой быстрой фиксации SPEEDCON, поставляются на заказ.

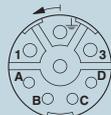
Схемы расположения контактов M23



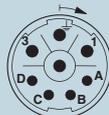
Гнездо, число контактов 5+PE



Вилка, число контактов 5+PE



Гнездо, число контактов 4+3+PE



Вилка, число контактов 4+3+PE

M23 угловые

6 (5+PE) контактов

C03
4x2,5 + 2x1,5
оранжевый
630
26 / 18
-20 ... +70
-50 ... +80
TPU/TPU/TPM



Гнездо

8 (4+3+PE) контактов

D02
4x1,5 + 2x2x0,75
оранжевый
630 / 250
18 / 12
-20 ... +60
-40 ... +80
TPU/PUR/TPM



Гнездо

D03
4x2,5 + 2x2x1,0
оранжевый
630 / 250
26 / 12
-20 ... +60
-40 ... +80
TPU/PUR/TPM

Гнездо

1620418
1620419
1620420

1620421
1620422
1620423

1620424
1620425
1620426

Расположение: тип проводника C02/C03, Servo, 5+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK U	U двигатель
2	BK V	V двигатель
6	BK W	W двигатель
PE	GNYE	⊥
4	BK	BR1 тормоз
5	WH	BR2 тормоз

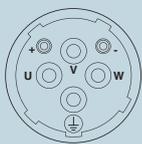
Расположение: тип проводника D02/D03, Servo, 4+3+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
1	BK1	U двигатель
3	BK2	V двигатель
4	BK3	W двигатель
PE	GNYE	⊥
A	BK5	Тормоз
B	BK6	Тормоз
C	BK7	Темп. +
D	BK8	Темп. -

Разъемы питания – M40, пластиковая заливка		6 (2+3+PE) контактов		
		C03	C04	C05
Тип кабеля		C03	C04	C05
Строение проводников	[мм ²]	4x2,5 + 2x1,5	4x4,0 + 2x1,5	4x6,0 + 2x1,5
Цвет проводника		оранжевый	оранжевый	оранжевый
Расчетное напряжение	[В AC/DC]	630 / 250	630 / 250	630 / 250
Номинальный ток	[А]	26 / 18	34 / 18	44 / 18
Диапазон температур при подвижной прокладке	[°C]	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70
Диапазон температур при жесткой прокладке	[°C]	-50 ... +80	-50 ... +80	-50 ... +80
Материал ручка/оболочка/изоляция жил		TPU/TPU/TPM	TPU/TPU/TPM	TPU/PUR/TPE
 Веб-код: #0281				
Первая страница		Гнездо	Гнездо	Гнездо
Вторая страница		Длина кабеля		
Конец без разъема				
	2 м	1619329	1620311	1620316
	5 м	1620309	1620313	1620317
	10 м	1620310	1620314	1620318
M40, вилка				
	2 м	1620345	1620348	1620376
	5 м	1620346	1620349	1620377
	10 м	1620347	1620375	1620378

Варианты конфигурируемой длины, также и с системой быстрой фиксации SPEEDCON, поставляются на заказ.

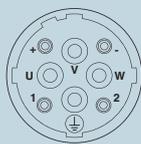
Схемы расположения контактов M40



Гнездо, число контактов 2+3+PE



Вилка, число контактов 2+3+PE



Гнездо, число контактов 4+3+PE



Вилка, число контактов 4+3+PE

M40 прямые

8 (4+3+PE) контактов

C06	D03	D04	D05	D06
4x10,0 + 2x1,5	4x2,5 + 2x2x1,0	4x4,0 + 2x1,5 + 2x1,0	4x6,0 + 2x1,5 + 2x1,0	4x10,0 + 2x1,5 + 2x1,0
оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый	оранжевый
630 / 250	630 / 250	630 / 250	630 / 250	630 / 250
61 / 18	26 / 12	34 / 18 / 15	44 / 18 / 15	61 / 18 / 15
-20 ... +70	-20 ... +60	-30 ... +80	-30 ... +60	-20 ... +60
-50 ... +80	-40 ... +80	-45 ... +80	-30 ... +80	-40 ... +80
TPU/TPU/TPM	TPU/PUR/TPM	TPU/PUR/TPM	TPU/PUR/TPM	TPU/PUR/TPM



Гнездо	Гнездо	Гнездо	Гнездо	Гнездо
1620319	1620322	1620325	1620339	1620342
1620320	1620323	1620337	1620340	1620343
1620321	1620324	1620338	1620341	1620344
1620379	1620382	1620385	1620390	1620393
1620380	1620383	1620386	1620391	1620394
1620381	1620384	1620387	1620392	1620395

Расположение: тип проводника C03/C04/ C05/C06, Servo, 2+3+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
U	BK U	U двигатель
V	BK V	V двигатель
W	BK W	W двигатель
PE	GNYE	⊥
+	BK	BR1 тормоз
-	WH	BR2 тормоз

Расположение: тип проводника D03/D04/ D05/D06, Servo, 4+3+PE

Вывод	Цвет жилы	Функция
U	BK1	U двигатель
V	BK2	V двигатель
W	BK3	W двигатель
PE	GNYE	⊥
+	BK7	Темп. +
-	BK8	Темп. -
1	BK5	Тормоз
2	BK6	Тормоз

Превосходный сервис для увеличения ваших преимуществ

Разные цветовые исполнения, размеры, маркировки и индивидуальная подготовка кабелей обеспечивают создание многочисленных решений. Наряду с согласованием изделий наша компания предлагает также разработку новых изделий в соответствии с пожеланиями заказчика. Мы оказываем поддержку на всех этапах производства от появления первой идеи, разработки и производства до обеспечения качества.

Индивидуальные варианты

Требуется ли другое цветовое исполнение, полная подготовка кабеля, специальная маркировка или комплектация контактами: мы оказываем поддержку, предлагая индивидуальные варианты и решения.

Индивидуальные разработки

Наряду с согласованием изделий наша компания предлагает также разработку новых изделий в соответствии с пожеланиями заказчика. Мы оказываем поддержку на всех этапах производства от появления первой идеи и создания конструкции до производства и обеспечения качества. Используйте наши многочисленные ноу-хау в области разработок и производства в своих индивидуальных проектах.

Обслуживание и поддержка

В процессе разработки мы оказываем поддержку при помощи современных средств подбора, полного информационного сопровождения по продуктам и технологиям, а также индивидуальных консультаций по всему миру.





Разные варианты цветов



Подготовка кабеля на заказ



Индивидуальная маркировка



Специальная перфорация, кодирование и длина выводов



Соединительный блок для датчика температуры



Гибридные штекерные соединители для зарядных колонок



Соединительная система для уличных СИД-светильников



Компактное управление с фронтальными разъемами



Быстрый поиск артикула на веб-портале при помощи удобных функций, например интерактивных конфигураторов



Удобный процесс загрузки данных в формате 3D по выбранным продуктам



Международные обучающие семинары для клиентов по продуктам и технологиям