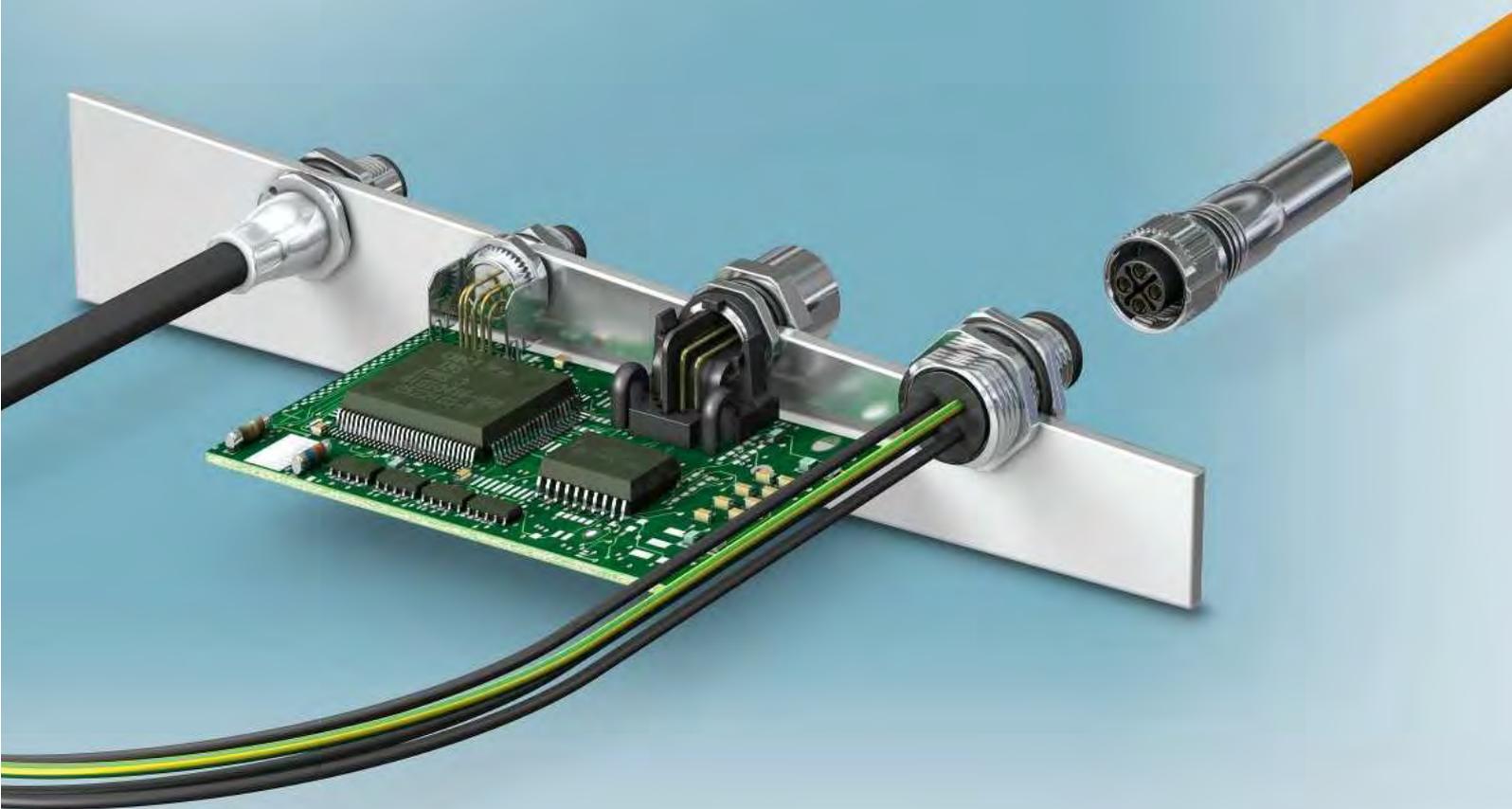


Круглый разъем от M5 до M12



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств

Удовлетворение многочисленных требований к компонентам для присоединения датчиков / исполнительных элементов в промышленных условиях привело к созданию обширного ассортимента встраиваемых соединителей и проходных элементов M5, M8 и M12. Разработка в соответствии со спецификациями заказчика позволяет оптимальным образом адаптироваться к индивидуальной конструкции прибора.

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для самостоятельной сборки

Возможность безопасной и рациональной сборки на месте имеет решающее значение при монтаже полевых устройств. Пять технологий подсоединения позволяют точно адаптироваться к конкретной решаемой задаче или требованиям со стороны полевых устройств. Собираемые на месте соединители поставляются в различных вариантах: как неэкранированные, так и соответствующие требованиям по защите от ЭМВ.

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств

M5, монтаж с задней/передней стороны стенки

M8, монтаж на передней стенке

M8, монтаж с задней стороны стенки

M12, монтаж на передней стенке

M12, монтаж с задней стороны стенки

M12, монтаж с задней стороны стенки, из двух частей

M12, для шинных систем

M12, пластик

M12, проходные компоненты для электрошкафов

M12, нержавеющая сталь

7/8", монтаж на передней стенке

7/8", монтаж с задней стороны стенки

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Штекерные разъемы M8

Штекерные разъемы M12

Штекерные разъемы 7/8"

Силовые штекерные соединители M12

Приборные соединители со свободными жилами

Приборные штекерные разъемы для пайки оплавлением, из двух частей

Соединители в комплектах для сборки

Силовой кабель SPEEDCON

Принадлежности

Схемы расположения контактов

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M5, монтаж на переднюю/заднюю стенку

Примечания:

При установке на корпусах толщиной < 2,5 мм рекомендуется применять плоскую гайку.



Монтаж на переднюю стенку, с гибкими проводами длиной 0,5 м



Монтаж на заднюю стенку, монолитный, прямой, для пайки волной припоя



	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M5 согласно:	IEC 61076-2-105	IEC 61076-2-105
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	1 А	1 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	CuSn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85

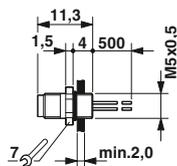
	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M5 согласно:	IEC 61076-2-105	IEC 61076-2-105
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выходы под пайку	Выходы под пайку
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	1 А	1 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	CuSn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Тип кабеля	-	-
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 80	-25 ... 85

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1530605	1	1530618	1
штырь	A - стандарт	1530582	1	1530595	1

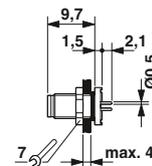
Данные для заказа					
Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1530647	20	1530650	20
штырь	A - стандарт	1530621	20	1530634	20

Принадлежности		
Плоская гайка, с: Резьба M5	SACC-E-MU-M 5	1535901 100

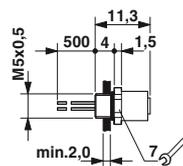
Принадлежности		



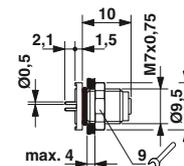
Встраиваемый штекер M5



Встраиваемый штекер M5, монолитный



Встраиваемая розетка M5



Встраиваемое гнездо M5, монолитное

**M8, монтаж на переднюю стенку,
с гибкими проводами 0,5 м**



M8, 3-, 4-, 5-конт.



M8, 6-, 8-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	30 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	3 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	РА 66	РА 66	РА 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ	НВ
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий проводник (ПВХ)
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	6-полюсн.	8-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	2 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	РА 66	РА 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий проводник (ПВХ)	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители	гнездо	1500350	1	1500363	1		
	штырь	1500334	1	1500347	1		
	гнездо					1424233	1
	штырь					1424234	1

Данные для заказа

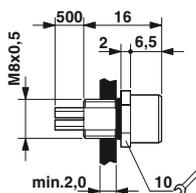
Описание	Кодирование	6-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители	гнездо	1542677	1	1424231	1
	штырь	1542664	1	1424232	1

Принадлежности

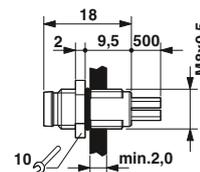
Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----

Принадлежности

Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----



Встр гнездо M8



Встраиваемый штекер M8

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M8, монтаж на заднюю стенку, монолитный, прямой, для пайки волной припоя



M8, 3-, 4-конт.



M8, 6-, 8-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Общие характеристики	IEC 61076-2-104		IEC 61076-2-104
Круглый разъем M8 согласно:	3		3	
Степень загрязнения	IP67		IP67	
Степень защиты	Выводы под пайку		Выводы под пайку	
Тип подключения				
Электрические данные	60 В		30 В	
Расчетное напряжение	4 А		4 А	
Расчетный ток	$\leq 3 \text{ м}\Omega$		$\leq 3 \text{ м}\Omega$	
Проходное сопротивление				
Данные о материале	CuSn / Золото		CuSn / Золото	
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	HB		HB	
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
Данные температуры	-25 ... 85		-25 ... 85	
Штекер / розетка	[° C]		-25 ... 85	

Технические характеристики

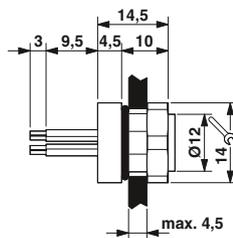
	6-полюсн.		8-полюсн.	
	Общие характеристики	IEC 61076-2-104		IEC 61076-2-104
Круглый разъем M8 согласно:	3		3	
Степень загрязнения	IP67		IP67	
Степень защиты	Выводы под пайку		Выводы под пайку	
Тип подключения				
Электрические данные	30 В		30 В	
Расчетное напряжение	1,5 А		1,5 А	
Расчетный ток	$\leq 3 \text{ м}\Omega$		$\leq 3 \text{ м}\Omega$	
Проходное сопротивление				
Данные о материале	CuSn / Золото		CuSn / Золото	
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	HB		HB	
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
Данные температуры	-25 ... 85		-25 ... 85	
Штекер / розетка	-25 ... 85		-25 ... 85	

Данные для заказа

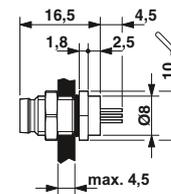
Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1694363	20	1694376	20
штырь	A - стандарт	1694334	20	1694347	20

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		6-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо		1436534	20	1424237	20
штырь		1436521	20	1424238	20



Встр гнездо M8



Встраиваемый штекер M8

**M8, монтаж с внутренней стороны,
с жилами длиной 0,5 м**



3-, 4-конт.



6-, 8-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	PUR / PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 90 °C]



Технические характеристики

	6-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	2 А	1,5 А
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	PUR / PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий проводник (ПВХ)
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 85 °C]

Данные для заказа

Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M8					
штырь	A - стандарт	1453478	1	1453481	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M10					
гнездо	A - стандарт	1456080	1	1456093	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12					
гнездо	A - стандарт	1453449	1	1453452	1

Данные для заказа

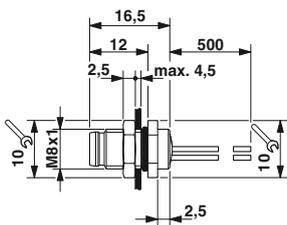
Описание	Кодирование	6-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M8					
штырь	A - стандарт	1453494	1	1424230	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M10					
гнездо	A - стандарт	1456103	1	1424229	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12					
гнездо	A - стандарт	1453465	1		

Принадлежности

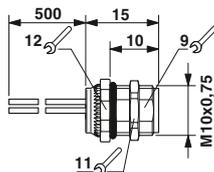
Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----

Принадлежности

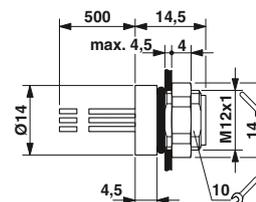
Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----



Встраиваемый штекер M8, крепежная резьба M8



Встраиваемое гнездо M8, крепежная резьба M10



Встраиваемое гнездо M8, крепежная резьба M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M8, монтаж на заднюю стенку, из двух частей, для пайки волной припоя, экранированный

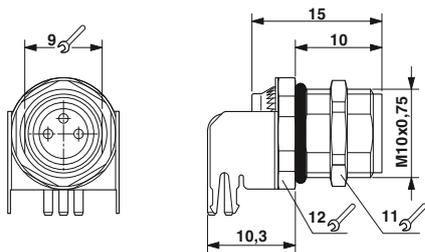


угловой, 3-, 4-полюсный

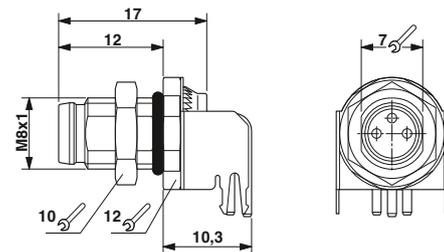


угловой, 5-, 6-полюсный

	Технические характеристики		Технические характеристики						
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.	6-полюсн.					
Общие характеристики									
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104					
Степень загрязнения	3	3	3	3					
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67					
Тип подключения	Выходы под пайку	Выходы под пайку	Выходы под пайку	Выходы под пайку					
Электрические данные									
Расчетное напряжение	30 В	30 В	30 В	30 В					
Расчетный ток	4 А	4 А	3 А	1,5 А					
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ					
Данные о материале									
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото					
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	PA 66					
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB	HB					
Данные температуры									
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85					
	Данные для заказа		Данные для заказа						
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук		
		3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.		6-полюсн.	
Приборные соединители									
гнездо	A - стандарт	1456145	20	1456158	20			1424243	20
штырь	A - стандарт	1456035	20	1456048	20			1424244	20
гнездо	B - инверс.					1424239	20		
штырь	B - инверс.					1424240	20		



Встраиваемое гнездо M8, угловое



Встраиваемый штекер M8, угловой

M8, монтаж на заднюю стенку, из двух частей, для пайки волной припоя, экранированный



прямой, 3-, 4-, 5-полюсный



прямой, 6-, 8-полюсный



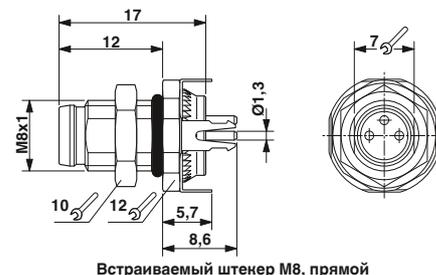
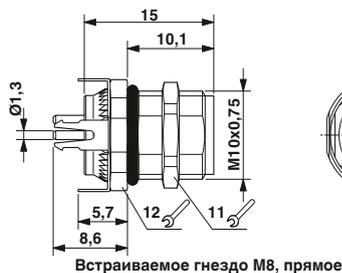
	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	30 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	3 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	РА 66	РА 66	РА 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ	НВ
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



	Технические характеристики		
	6-полюсн.	8-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	РА 66	РА 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1456116	20	1456129	20		
штырь	A - стандарт	1455997	20	1456019	20		
гнездо	B - инверс.					1424241	20
штырь	B - инверс.					1424242	20

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		6-полюсн.		8-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо		1456132	20	1424235	20		
штырь		1456022	20	1424236	20		



Крепежная резьба M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1523434	1	1520039	1	1523476	1
штырь	A - стандарт	1523450	1	1520055	1	1523492	1
гнездо	D типа	1535202	1				
штырь	D типа	1551558	1				
гнездо	B - инверс.			1520000	1		
штырь	B - инверс.			1520013	1		

Данные для заказа

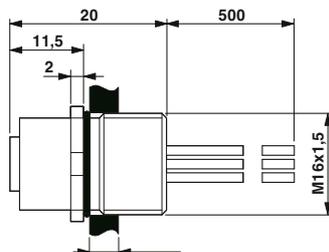
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1556252	1	1556294	1
штырь	A - стандарт	1556265	1	1556304	1

Принадлежности

Плоская гайка, с: Резьба M16	SACC-E-MU-M16	1504097	100
---------------------------------	---------------	---------	-----

Принадлежности

Плоская гайка, с: Резьба M16	SACC-E-MU-M16	1504097	100
---------------------------------	---------------	---------	-----



Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м,
с возможностью позиционирования



с возможностью позиционирования,
4-, 5-конт.



с возможностью позиционирования,
8-конт.



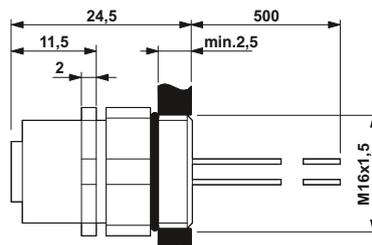
Технические характеристики	
4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики	
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники
Электрические данные	
Расчетное напряжение	250 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85 [° C]



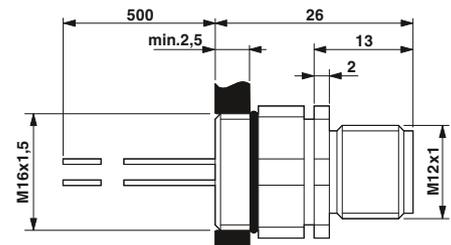
Технические характеристики	
8-полюсн.	
Общие характеристики	
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники
Электрические данные	
Расчетное напряжение	30 В
Расчетный ток	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au - / -
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1523447	1	1520042	1
штырь	A - стандарт	1523463	1	1520068	1
гнездо	D типа	1535215	1		
штырь	D типа	1552256	1		
гнездо	B - инверс.			1519998	1
штырь	B - инверс.			1520026	1

Данные для заказа			
Описание	Кодирование	8-полюсн.	
		Артикул №	Штук
гнездо		1523489	1
штырь		1523502	1



Встраиваемая штекерная часть M12, позиционируемая



Встр. штекер M12, позиционируемый

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Крепежная резьба M20,
с гибкими проводами длиной 0,5 м

N

– Материал корпуса латунь, никелированная



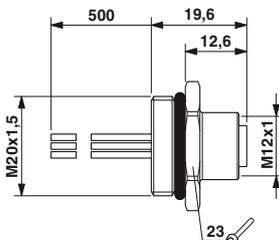
4-, 5-, 8-конт.

Технические характеристики

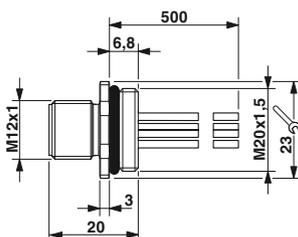
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 90 °C]

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1408436	1	1408454	1	1408453	1
штырь	A - стандарт	1408451	1	1408446	1	1408442	1



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Монолитный, четырехгранный фланец 20 мм, с гибкими проводами длиной 0,5 м

- 4 крепежных отверстия 3,2 мм
- с фасонным уплотнителем для винтов M3



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



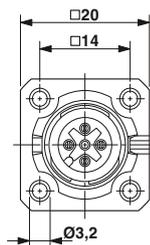
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



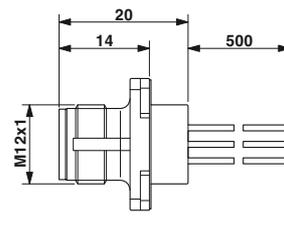
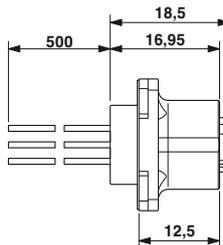
	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419797	1	1441655	1	1441697	1
штырь	A - стандарт	1419784	1	1441642	1	1441684	1
гнездо	D типа	1441639	1				
штырь	D типа	1441626	1				
гнездо	B - инверс.			1441671	1		
штырь	B - инверс.			1441668	1		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо		1441710	1	1441736	1		
штырь		1441707	1	1441723	1		



Встраиваемая розетка M12, прямоугольный фланец



Встраиваемый штекер M12, четырехгранный фланец

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Монолитный, четырехгранный фланец 25 мм, с гибкими проводами длиной 0,5 м

- 4 крепежных отверстия 2,7 мм
- с фасонным уплотнителем для винтов M2,5



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



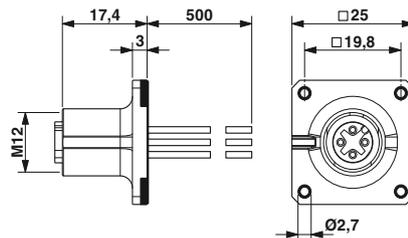
	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

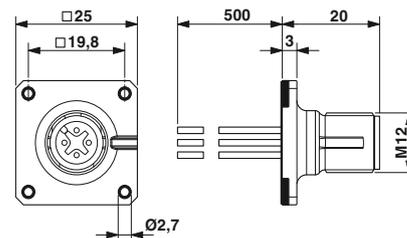
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1420003	1	1440986	1	1441574	1
штырь	A - стандарт	1419991	1	1440973	1	1441561	1
гнездо	D типа	1440960	1				
штырь	D типа	1440957	1				
гнездо	B - инверс.			1441558	1		
штырь	B - инверс.			1440999	1		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		12-полюсн.		17-полюсн.			
Приборные соединители							
гнездо		1441590	1	1441613	1		
штырь		1441587	1	1441600	1		



Встраиваемая розетка M12, прямоугольный фланец



Встраиваемый штекер M12, четырехгранный фланец

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Модульный, четырехгранный фланец 25 мм, предварительно смонтирован



Корпус с фланцем, отверстия в корпусе 3,2 мм



с гибкими проводами длиной 0,5 м, смонтированный держатель контактов и изолятор



Технические характеристики

Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	-	-	-
Степень защиты	-	-	-
Тип подключения	-	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	-	-	-
Расчетный ток	-	-	-
Проходное сопротивление	-	-	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	- / -	- / -	- / -
Материал, держатель контакта	-	-	-
Материал резьбового соединения	Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	-	-
Тип кабеля	-	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-	-

Данные для заказа

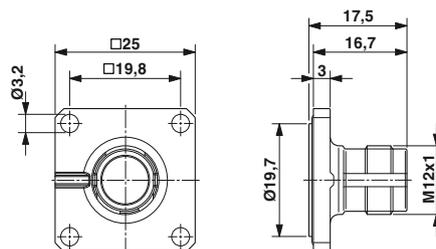
Описание	Кодирование	Артикул №		Штук	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Корпус с четырехгранным фланцем, с уплотнительным кольцом		1419959	10		
Смонтированный держатель контактов и изолятор, с гибкими проводами 0,5 м и обжимными контактами					
штырь	A - стандарт				
штырь	D типа				
штырь	B - инверс.				

Технические характеристики

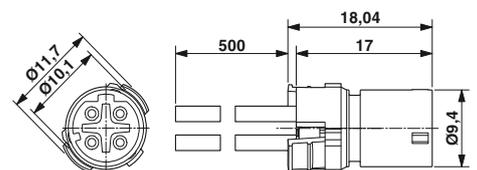
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Обжимные контакты	Обжимные контакты	Обжимные контакты
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
PA 66	PA 66	PA 66
-	-	-
V0	V0	V0
Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Артикул №		Штук		Артикул №		Штук		Артикул №		Штук	
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.							
1440805	1	1440818	1	1457827	1						
1440821	1	1440759	1								



Корпус с четырехгранным фланцем M12



Держатель контактов M12, с гибкими проводами

Модульный, четырехгранный фланец 25 мм, с возможностью свободной сборки



Корпус с фланцем, отверстия в корпусе 3,2 мм



Держатель контактов и изолятор с возможностью сборки на месте



Технические характеристики

Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	-	-	-
Степень защиты	-	-	-
Тип подключения	-	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	-	-	-
Расчетный ток	-	-	-
Проходное сопротивление	-	-	-
Данные о материале			
Материал, держатель контакта	-	-	-
Материал резьбового соединения	Цинк. литая под давлением, с никелевым покрытием	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Артикул №		Артикул №		Артикул №	
		Штук	Штук	Штук	Штук	Штук	Штук
Корпус с четырехгранным фланцем, с уплотнительным кольцом		1419959	10				
Держатель контактов и изолятор	штырь А - стандарт						
	штырь D типа						
	штырь В - инверс.						
Обжимные контакты, для 4- и 5-полюсных держателей контактов, материал контактов: медно-цинковый сплав, поверхность: позолоченная, сечение проводника: 0,08 мм² ... 0,34 мм²							
Диаметр контакта: 1,0 мм							
Обжимные контакты, для 8-полюсных держателей контактов, материал контактов: медно-цинковый сплав, поверхность: позолоченная, сечение проводника: 0,08 мм² ... 0,34 мм²							
Диаметр контакта: 0,8 мм							

Принадлежности

Обжимные клещи		
----------------	--	--



Технические характеристики

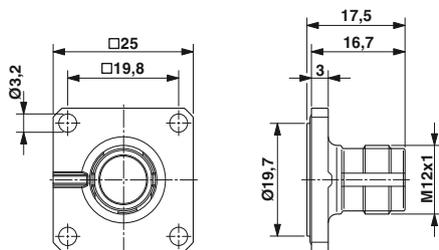
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Обжимные контакты	Обжимные контакты	Обжимные контакты
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
PA 66	PA 66	PA 66
-	-	-
V0	V0	V0
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

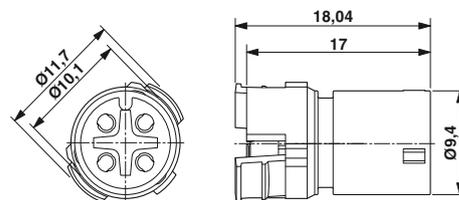
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1440931	10	1419988	10	1440928	10
1440944	10	1440915	10		
1452356	100	1452356	100		
				1452372	100

Принадлежности

CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
----------------	---------	---



Корпус с четырехгранным фланцем M12



Держатель контактов M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Монолитный, четырехгранный фланец 20 мм, для пайки волной припоя

- разъем M12 для подключения печатной платы с возможностью прямого впаивания и встроенным приспособлением для защиты от скручивания и зажимом для подсоединения экрана

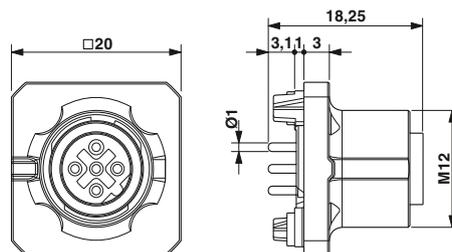


4-, 5-конт.

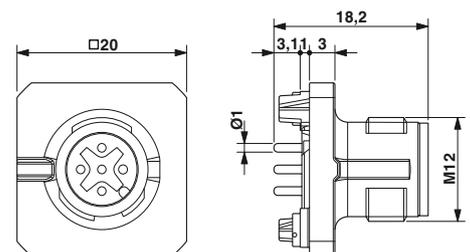


8-полюсн.

	Технические характеристики		Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.		
Общие характеристики					
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-	
Степень загрязнения	3	3	3	-	
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	-	
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-	
Электрические данные					
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В	-	
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А	-	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-	
Данные о материале					
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -	
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	-	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	-	
Данные температуры					
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85	-	
		Данные для заказа		Данные для заказа	
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		4-полюсн.		5-полюсн.	
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1456420	10	1456446	10
штырь	A - стандарт	1456417	10	1456433	10
гнездо	D типа	1456404	10		
штырь	D типа	1456394	10		
гнездо	B - инверс.			1456462	10
штырь	B - инверс.			1456459	10



Монтажное гнездо M12, четырехгранный фланец (вариант с 4-/5-конт.)



Встраиваемый штекер M12, четырехгранный фланец (вариант с 4-/5-конт.)

Держатель контактов, пластмасса, с колпачком для пайки или гибкими проводами



Выводы по пайку,
5-, 8-конт.



с гибкими проводами длиной 0,5 м,
5-, 8-контактный



Технические характеристики

5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3
IP67	IP67
Колпачок для пайки	Колпачок для пайки
60 В	30 В
4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ

Технические характеристики

5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3
IP67	IP67
Отдельные проводники	Отдельные проводники
60 В	30 В
4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ

Общие характеристики	
Круглый разъем M12 согласно:	
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Колпачок для пайки
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Тип кабеля	-
Данные температуры	
Штекер / розетка	[-25 ... 85] °C
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90] °C

Данные для заказа

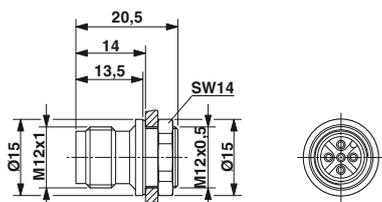
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
5-полюсн.		8-полюсн.	

Данные для заказа

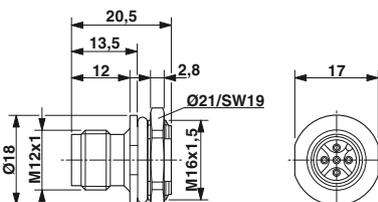
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
5-полюсн.		8-полюсн.	

Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12					
штырь	A - стандарт	1436398	20	1436408	20
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12					
штырь	A - стандарт	1436437	20	1436440	20

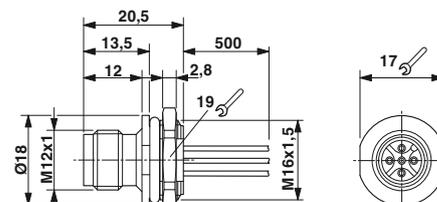
		1436411	1	1436424	1



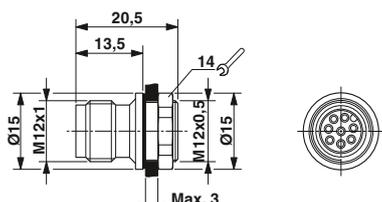
Штыревая часть M12, крепежная резьба M12, колпачок для пайки



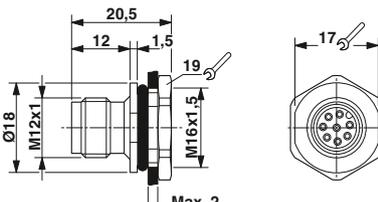
Штыревая часть M12, крепежная резьба M16, колпачок для пайки



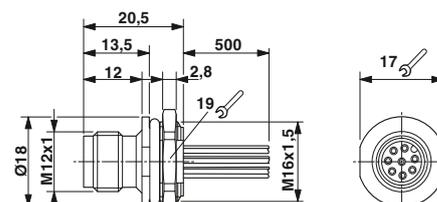
Штыревая часть M12, крепежная резьба M16



Штыревая часть M12, крепежная резьба M12, колпачок для пайки



Штыревая часть M12, крепежная резьба M16, колпачок для пайки



Штыревая часть M12, крепежная резьба M16

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



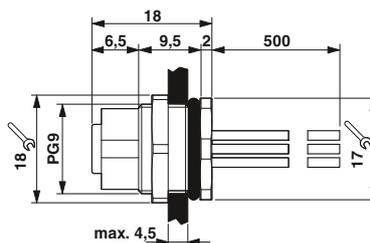
	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

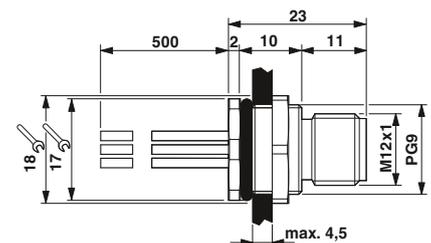
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1556621	1	1542729	1	1542732	1
штырь	A - стандарт	1556618	1	1542703	1	1542716	1
гнездо	D типа	1551529	1				
штырь	D типа	1551532	1				
гнездо	B - инверс.			1543676	1		
штырь	B - инверс.			1543663	1		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1430446	1	1430462	1		
штырь	A - стандарт	1430459	1	1430475	1		



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M12,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



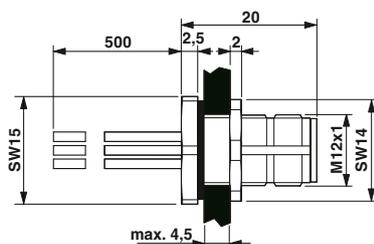
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]



	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь	A - стандарт	1551875	1	1551888	1	1551914	1
штырь	D типа	1551901	1				
штырь	B - инверс.			1551891	1		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь		1437122	1	1437135	1		



Встраиваемый штекер M12, крепежная резьба M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



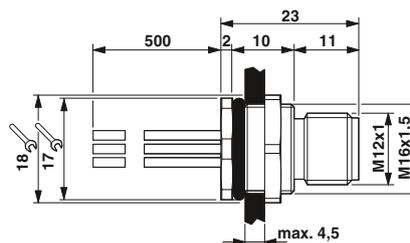
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	[° C]	[° C]
Набель, жесткая прокладка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



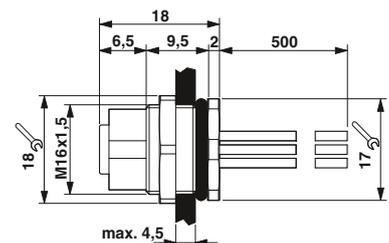
	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	[° C]
Набель, жесткая прокладка	-25 ... 85	-25 ... 85

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419632	1	1419658	1	1419690	1
штырь	A - стандарт	1419629	1	1419645	1	1419687	1
гнездо	D типа	1419616	1				
штырь	D типа	1419603	1				
гнездо	B - инверс.			1419674	1		
штырь	B - инверс.			1419661	1		

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1419713	1	1419739	1
штырь	A - стандарт	1419700	1	1419726	1



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемая розетка M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с подготовленным проводом,
экранированная



Провод из полиуретана,
4-, 5-, 8-контактный, экранированный



Провод из ПВХ,
12-, 17-контактный, экранированный

Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	один конец без разъема / один конец без разъема / один конец без разъема		
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	PUR без галогена, черного цвета	PUR без галогена, черного цвета	PUR без галогена, черного цвета
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-30 ... 85	-30 ... 85	-30 ... 85

Технические характеристики

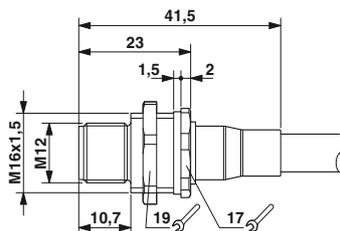
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	один конец без разъема / один конец без разъема		
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	ПВХ черного цвета	ПВХ черного цвета	-
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-30 ... 85	-30 ... 85	-

Данные для заказа

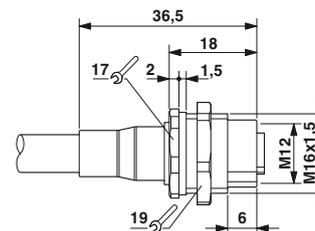
Описание	Длина кабеля	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, с механическим ключом А							
гнездо	1 м	1419302	1	1419328	1	1419357	1
штырь	1 м	1419399	1	1419409	1	1419425	1
гнездо	2 м	1419315	1	1419331	1	1419344	1
штырь	2 м	1419386	1	1419412	1	1419438	1

Данные для заказа

Описание	Длина кабеля	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, с механическим ключом А					
гнездо	1 м	1442188	1	1442269	1
штырь	1 м	1442227	1	1442308	1
гнездо	2 м	1442191	1	1442272	1
штырь	2 м	1442230	1	1442311	1



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемая розетка M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9, монолитная, для пайки волной припоя



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный

ЯЛ

ЯЛ

Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

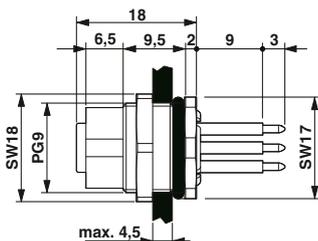
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

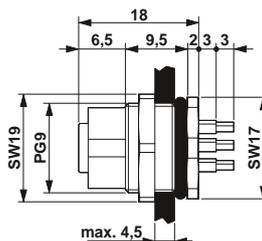
Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 6 мм							
гнездо	A - стандарт	1553462	20	1542761	20	1542774	20
штырь	A - стандарт	1553459	20	1542745	20	1542758	20
гнездо	D типа	1551503	20				
штырь	D типа	1551516	20				
гнездо	B - инверс.			1543650	20		
штырь	B - инверс.			1543647	20		
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 12 мм							
гнездо	A - стандарт			1552285	20	1408770	20
штырь	A - стандарт			1552311	20		
гнездо	D типа	1552272	20				
штырь	D типа	1552308	20				
гнездо	B - инверс.			1552298	20		
штырь	B - инверс.			1552324	20		

Данные для заказа

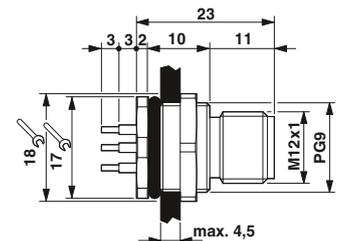
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 6 мм					
гнездо	A - стандарт	1559929	20	1559958	20
штырь	A - стандарт	1559932	20	1559961	20
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 12 мм					
гнездо	A - стандарт				
штырь	A - стандарт				
гнездо	D типа				
штырь	D типа				
гнездо	B - инверс.				
штырь	B - инверс.				



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 12 мм



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 6 мм



Встраиваемый штекер M12, длина контактов: 6 мм

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9, монолитная, для пайки волной припоя, экранированная



Ethernet



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Прочное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Прочное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
12-полюсн.		17-полюсн.			

Приборные соединители, длина выводов под пайку: 6 мм

Описание	Кодирование	Артикул №	Штук								
гнездо	A - стандарт	1556841	20	1553019	20	1553860	20	1436770	20	1436806	20
штырь	A - стандарт			1553048	20	1553873	20	1436783	20	1436819	20
гнездо	D типа	1553006	20								
штырь	D типа	1553035	20								
гнездо	B - инверс.			1553022	20						
штырь	B - инверс.			1553051	20						

Приборные соединители, длина выводов под пайку: 12 мм

Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
гнездо	A - стандарт	1558522	20	1558548	20	1408771	20
штырь	A - стандарт	1558535	20	1558551	20		
гнездо	D типа	1558506	20				
штырь	D типа	1558519	20				
гнездо	B - инверс.			1558564	20		
штырь	B - инверс.			1558577	20		

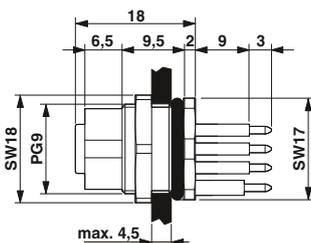
Принадлежности

SACC-PG9-KD-NUT-SH	1440177	10
--------------------	---------	----

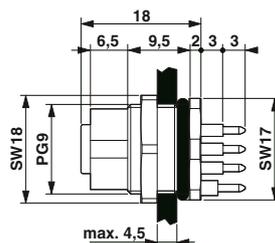
Принадлежности

SACC-PG9-KD-NUT-SH	1440177	10
--------------------	---------	----

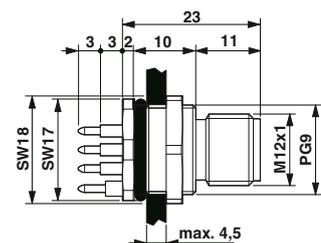
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с:
Крепежная резьба Pg9



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 12 мм



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 6 мм



Встраиваемый штекер M12, длина контактов: 6 мм

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M12,
монолитная, для пайки волной
припоя



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный

Я

Я

Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

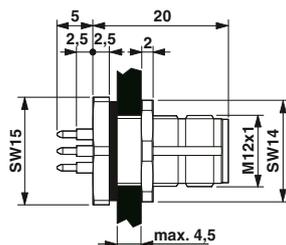
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители	А - стандарт	1551820	20	1551833	20	1551862	20
	Д типа	1551859	20				
	В - инверс.			1551846	20		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители		1559945	20	1559974	20



Встраиваемый штекер M12

Крепежная резьба M12,
монолитная, для пайки волной
припоя, экранированная



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь	A - стандарт	1552955	20	1552968	20	1552997	20
штырь	D типа	1552984	20				
штырь	B - инверс.			1552971	20		

Принадлежности

SACC-M12-KD-NUT-SH	1440151	10
--------------------	---------	----

Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

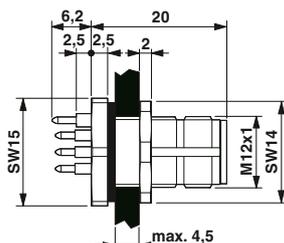
Данные для заказа

Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
штырь	A - стандарт	1437106	20	1437119	20

Принадлежности

SACC-M12-KD-NUT-SH	1440151	10
--------------------	---------	----

Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с:
Крепежная резьба M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16, монолитная, для пайки волной припоя



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный

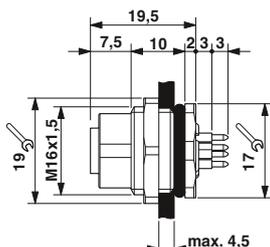


	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выходы под пайку	Выходы под пайку	Выходы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

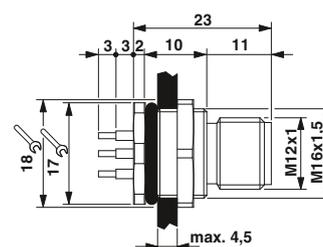
	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выходы под пайку	Выходы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419755	20	1441778	20	1441817	20
штырь	A - стандарт	1419742	20	1441765	20	1441804	20
гнездо	D типа	1441752	20				
штырь	D типа	1441749	20				
гнездо	B - инверс.			1441794	20		
штырь	B - инверс.			1441781	20		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо		1441833	20	1441859	20		
штырь		1441820	20	1441846	20		



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Крепежная резьба M16,
монолитная, для пайки волной
припоя, экранированная



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	-/-
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419771	20	1441891	20	1441930	20
штырь	A - стандарт	1419768	20	1441888	20	1441927	20
гнездо	D типа	1441875	20				
штырь	D типа	1441862	20				
гнездо	B - инверс.			1441914	20		
штырь	B - инверс.			1441901	20		

Данные для заказа

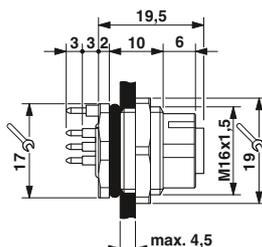
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо		1441956	20	1441972	20
штырь		1441943	20	1441969	20

Принадлежности

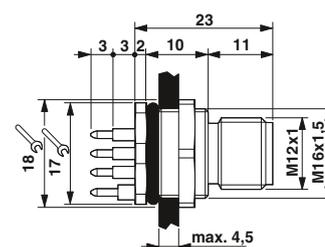
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба M16	SACC-M16-KD-NUT-SH	1440164	10
--	--------------------	---------	----

Принадлежности

Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба M16	SACC-M16-KD-NUT-SH	1440164	10
--	--------------------	---------	----



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Держатель контактов,
из двух частей, угловой,
для пайки волной припоя



угловой,
4-, 5-, 8-полюсный



угловой, экранированный,
4-, 5-, 8-полюсный

Я

Технические характеристики

	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Я

Технические характеристики

	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов							
гнездо	A - стандарт	1436628	20	1436644	20	1436990	20
штырь	A - стандарт	1436660	20	1436686	20	1436987	20
гнездо	D типа						
штырь	D типа						
гнездо	B - инверс.						
штырь	B - инверс.						

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов							
гнездо	A - стандарт	1432444	20	1432431	20	1437009	20
штырь	A - стандарт	1439887	20	1439890	20	1437038	20
гнездо	D типа	1432457	20				
штырь	D типа	1436673	20				
гнездо	B - инверс.			1432512	20		
штырь	B - инверс.			1436699	20		

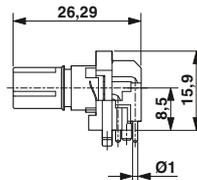
Принадлежности

Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей

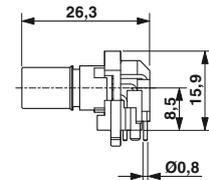
см., начиная со стр. 258

Принадлежности

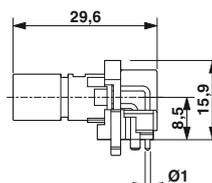
см., начиная со стр. 258



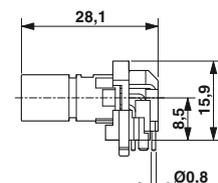
Держатель гнездовых контактов M12, угловой,
4-, 5-полюсный



Держатель гнездовых контактов M12, угловой,
8-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, угловой,
4-, 5-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, угловой,
8-полюсный

**Держатель контактов,
из двух частей, угловой,
для пайки волной припоя**

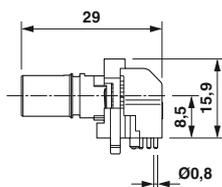


**угловой,
12-, 17-полюсный**

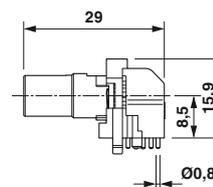


**угловой, экранированный,
12-, 17-полюсный**

	Технические характеристики			Технические характеристики			
	12-полюсн.	17-полюсн.		12-полюсн.	17-полюсн.		
Общие характеристики							
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-	
Степень загрязнения	3	3	-	3	3	-	
Степень защиты	IP67	IP67	-	IP67	IP67	-	
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-	
Электрические данные							
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-	30 В	30 В	-	
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-	1,5 А	1,5 А	-	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-	
Данные о материале							
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -	
Материал, держатель контакта	PA6T	PA6T	-	PA6T	PA6T	-	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-	V0	V0	-	
Данные температуры							
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-	-25 ... 85	-25 ... 85	-	
	Данные для заказа			Данные для заказа			
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		12-полюсн.		17-полюсн.		12-полюсн.	
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1424195	20	1424197	20	1424199	20
штырь	A - стандарт	1424194	20	1424196	20	1424198	20
		Принадлежности			Принадлежности		
Резьбовое крепление корпуса , винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей		см., начиная со стр. 258			см., начиная со стр. 258		



**Держатель гнездовых контактов M12, угловой,
12-полюсный**



**Держатель гнездовых контактов M12, угловой,
17-полюсный**

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Держатель контактов,
из двух частей,
для пайки волной припоя



прямой, 5-полюсный



прямой, экранированный, 4-, 5-полюсн.



Технические характеристики			
5-полюсн.			
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	3	-	-
Степень защиты	IP67	-	-
Тип подключения	Выводы под пайку	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	-	-
Расчетный ток	4 А	-	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	-	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	- / -	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-	-

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов					
гнездо	A - стандарт	1551464	20		
гнездо	D типа				
гнездо	B - инверс.				

Принадлежности	
см., начиная со стр. 258	

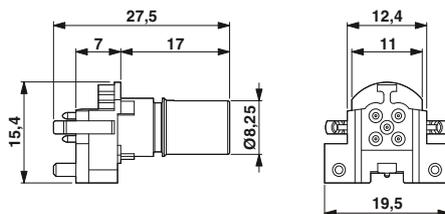


Технические характеристики			
4-полюсн.		5-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	-
Расчетный ток	4 А	4 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов					
гнездо	A - стандарт	1551480	20		
гнездо	D типа				
гнездо	B - инверс.				

Принадлежности	
см., начиная со стр. 258	

Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей



Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 4-, 5-полюсный

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Из двух частей,
для пайки оплавлением, в лотке,
в лентах



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PPA	PPA	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PPA	PPA	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов, в лотке	гнездо	1439942	60	1551448	60	1557808	60
	штырь	1437164	60	1552227	60	1552269	60
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации	гнездо	1457610	100	1457649	100	1457678	100
	штырь	1457490	100	1457526	100	1457555	100

Данные для заказа

Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов, в лотке	гнездо	1441970	60	1441998	60
	штырь	1441985	60	1442007	60
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации	гнездо	1457694	100	1457717	100
	штырь	1457571	100	1457597	100

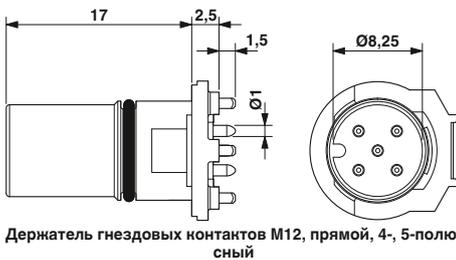
Принадлежности

Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей

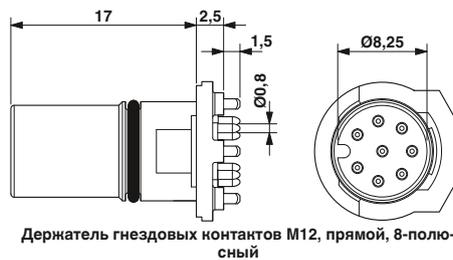
см., начиная со стр. 258

Принадлежности

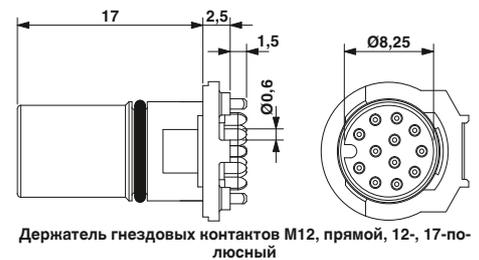
см., начиная со стр. 258



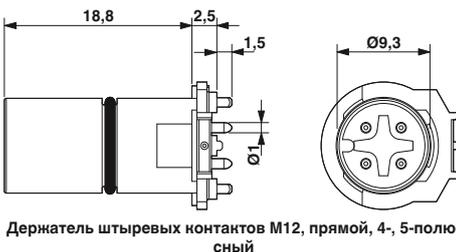
Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 4-, 5-полюсный



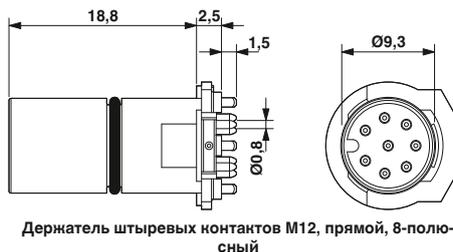
Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 8-полюсный



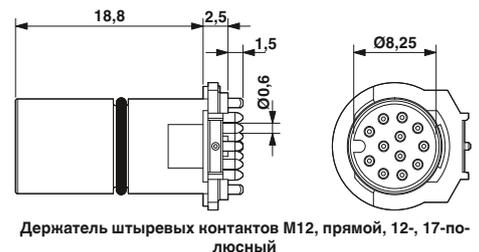
Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 12-, 17-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, прямой, 4-, 5-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, прямой, 8-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, прямой, 12-, 17-полюсный

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Из двух частей, для пайки
оплавлением, экранированный,
в лотке, в лентах



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PPA	PPA	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	[° C]	[° C]
	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PPA	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	[° C]
	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов, в лотке							
гнездо	A - стандарт	1439955	60	1432363	60	1551422	60
штырь	A - стандарт	1439939	60	1432350	60	1557581	60
гнездо	D типа	1551451	60				
штырь	D типа	1552214	60				
гнездо	B - инверс.			1551435	60		
штырь	B - инверс.			1552230	60		
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации							
гнездо	A - стандарт	1457623	100	1457652	100	1457681	100
штырь	A - стандарт	1457500	100	1457539	100	1457568	100
гнездо	D типа	1457636	100				
штырь	D типа	1457513	100				
гнездо	B - инверс.			1457665	100		
штырь	B - инверс.			1457542	100		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов, в лотке							
гнездо	A - стандарт	1442052	60	1442078	60		
штырь	A - стандарт	1442065	60	1442081	60		
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации							
гнездо	A - стандарт	1457704	100	1457720	100		
штырь	A - стандарт	1457584	100	1457607	100		

Принадлежности

см., начиная со стр. 258

Принадлежности

см., начиная со стр. 258

Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Винтовые крепления корпуса, варианты с резьбой

– Для приборного соединителя M12 из двух частей



с уплотнительным кольцом



с плоским уплотнителем



Технические характеристики

Данные о материале	
Материал	Цинковый, изготовлен методом литья под давлением, с никелевым покрытием
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Описание	
Резьбовое крепление корпуса, винтовые варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей гнездо штырь	

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12-SCO NUT	1552243	60
SACC-M12-SCO PLUG	1551493	60

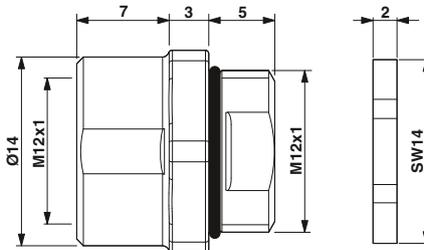


Технические характеристики

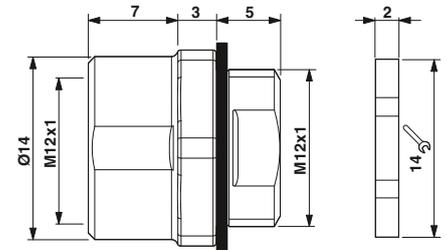
Данные о материале	
Материал	Цинковый, изготовлен методом литья под давлением, с никелевым покрытием
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C

Данные для заказа

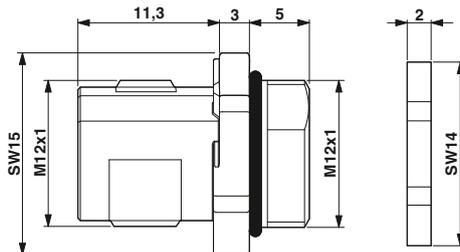
Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12-SCO NUT L 90	1432460	10
SACC-M12-SCO PLUG L90	1436709	10



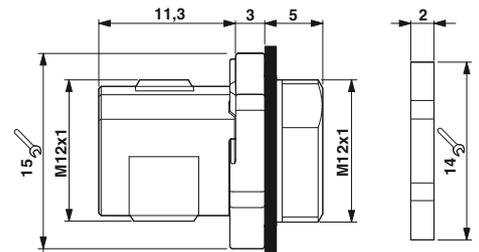
Гнездовое крепление корпуса с резьбой, с уплотнительным кольцом



Гнездовое крепление корпуса с резьбой, с плоским уплотнителем



Штыревое крепление корпуса с резьбой, с уплотнительным кольцом



Штыревое крепление корпуса с резьбой, с плоским уплотнителем

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Винтовые крепления корпуса, обжимные варианты

– Для приборного соединителя M12 из двух частей



Розетка M12



Штекер M12



Технические характеристики

Данные о материале
Материал
Данные температуры
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Медно-цинковый сплав (никелированный)
-25 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Описание
Винтовое крепление корпуса, для всех держателей контактов для пайки оплавлением и волной припоя, состоящих из двух частей гнездо штырь

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12 NUT PRESS	1437889	10

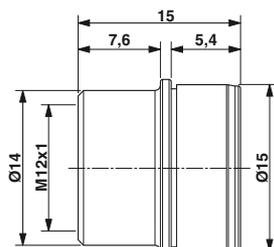


Технические характеристики

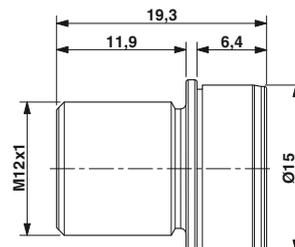
Медно-цинковый сплав (никелированный)
-25 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12 PLUG PRESS	1437892	10



Гнездовое крепление корпуса с резьбой



Штыревое крепление корпуса с резьбой

Встраиваемый разъем M12 с выводами под пайку



**CAT6_A,
X-нодирование**

Ethernet



**CAT5_e,
Y-нодирование**

Технические характеристики

SACC-DSI-FSX-8CON...

Электрические данные	48 В
Номинальное напряжение U _N	0,5 А
Расчетный ток	CAT6 _A
Характеристики передачи (категория)	CuZn
Материал, контакт	Цинк, литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал корпуса ручки	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	8
Полюсов	≥ 100
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO	1424177	20
SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO	1404741	20
SACC-CI-M12FSX-8CON-L90	1424180	20

Принадлежности

см., начиная со стр. 258

Технические характеристики

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO

Электрические данные	30 В (Данные)
Номинальное напряжение U _N	0,5 А (Данные) / 6 А (Соединение активно)
Расчетный ток	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Характеристики передачи (категория)	CuZn
Материал, контакт	Цинк, литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал корпуса ручки	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	8
Полюсов	≥ 100
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-08-DSIV-L180-HYB SCO	1456666	20
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO	1407503	20
SACC-CI-M12FSY-8CON-L90	1424193	20

Принадлежности

см., начиная со стр. 258

Электрические данные	
Номинальное напряжение U _N	
Расчетный ток	
Характеристики передачи (категория)	
Материал, контакт	
Материал корпуса ручки	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Полюсов	
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C]

Описание
Встраиваемое гнездо CAT6_A, Ethernet, моноконтное, M12-SPEEDCON, с прямым выводом под пайку, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с: Крепежная резьба M16 Крепежная резьба Pg9
Гибридный разъем для пайки оплавлением, с прямыми выводами под пайку, 4 силовых контакта, 4 сигнальных контакта, монтаж с внутренней стороны, SPEEDCON гнездо
Гибридный разъем для пайки волной припоя, с прямыми выводами под пайку, 4 силовых контакта, 4 сигнальных контакта, монтаж с внутренней стороны, SPEEDCON гнездо
Держатель контактов, из двух частей, CAT6_A, Ethernet, 8-полюсный, монтаж с задней стороны стенки, с выводом под пайку под углом
Гибридный держатель контактов, из двух частей, Ethernet, 8-полюсный, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения, с выводом под пайку под углом

Винтовое крепление корпуса, SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки оплавнением и волной припоя, состоящих из двух частей

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

M12, из двух частей,
для пайки волной припоя

Ethernet



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, экранированный, 5-полюсн.



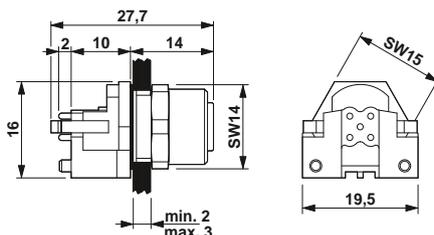
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



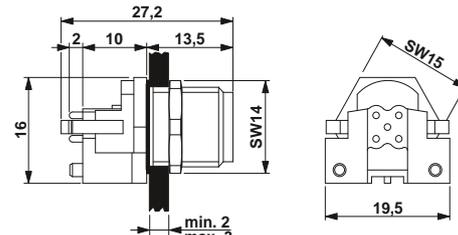
	Технические характеристики		
	5-полюсн.		
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	3	-	-
Степень защиты	IP67	-	-
Тип подключения	Выводы под пайку	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	-	-
Расчетный ток	4 А	-	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	-	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	- / -	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, прямой							
гнездо	A - стандарт			1694237	10	1556854	10
штырь	A - стандарт			1694211	10		
гнездо	D типа	1534627	10				
гнездо	B - инверс.			1515934	10		
штырь	B - инверс.			1514883	10		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		5-полюсн.					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, прямой							
гнездо		1437193	10				
штырь		1437180	10				
гнездо		1437203	10				



Встраиваемое гнездо M12, прямое



Встраиваемый штекер M12, прямой

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9,
пластик



Выводы по пайку, 5-, 8-конт.



с гибкими проводами длиной 0,5 м,
5-, 8-контактный



Технические характеристики

Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, со штыревыми контактами под пайку гнездо	A - стандарт	1436330	20	1436343	20
Встраиваемый разъем, с колпачком для пайки гнездо	A - стандарт	1436314	20	1436327	20
Встраиваемый разъем, с гибкими проводами гнездо	A - стандарт				

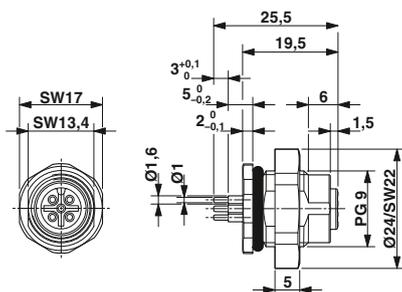


Технические характеристики

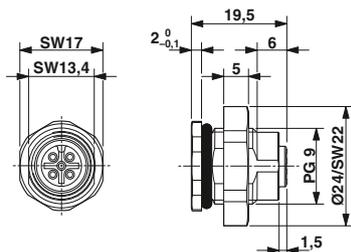
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-25 ... 85

Данные для заказа

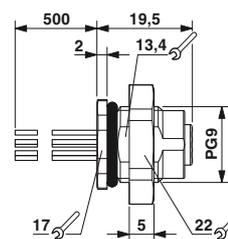
Описание	Кодирование	5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, со штыревыми контактами под пайку гнездо	A - стандарт	1436356	1	1436369	1



Гнездо M12, крепежная резьба Pg9,
штыревые контакты под пайку



Гнездовая часть M12, крепежная резьба Pg9,
колпачок для пайки



Гнездо M12, крепежная резьба Pg9,
с гибкими проводами

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Проходная деталь для электрошкафа



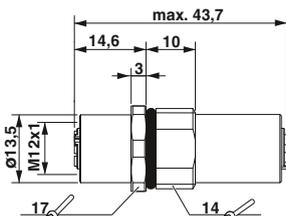
4-, 5-, 8-конт.

Технические характеристики

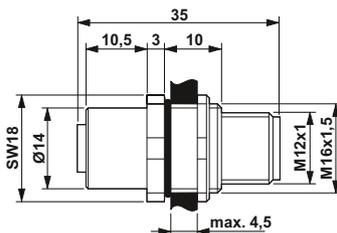
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	24 В	24 В
Расчетный ток	4 А	4 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-° C]		
	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Проходная деталь для распределительного шкафа, крепежная резьба M16							
Палец на гнездо	A - стандарт			1551671	1	1551697	1
Палец на гнездо	B - инверс.			1551684	1		
C гнездовой части на гнездовую часть	D типа	1424326	1				



Деталь для проходного монтажа в распределительном шкафу, гнездо на гнездо с обеих сторон



Проходная деталь для монтажа в распределительном шкафу, гнездо на штырь с обеих сторон

7/8" приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов, монтаж на переднюю стенку

Монтаж на переднюю стенку, крепежная резьба Pg13,5, с гибкими проводами длиной 0,5 м

Примечания:

При установке на корпусах толщиной < 2,5 мм рекомендуется применять плоскую гайку.



3-, 4-конт.



5-полюсн.



	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Тип кабеля	Гибкий проводник (ПВХ)	Гибкий проводник (ПВХ)
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	[° C]
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	[° C]



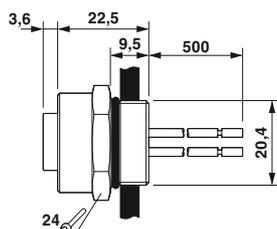
	Технические характеристики	
	5-полюсн.	
Общие характеристики		
Степень загрязнения	3	-
Степень защиты	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	-
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	-
Расчетный ток	9 А	-
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	-
Категория перенапряжения	II	-
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PUR	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	-
Тип кабеля	Гибкий проводник (ПВХ)	-
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-

Данные для заказа			
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук
		3-полюсн.	4-полюсн.
Приборные соединители	А - стандарт	1521407	1
		1521410	1

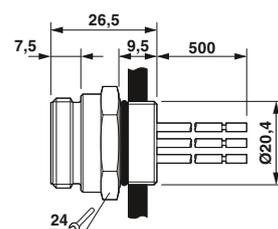
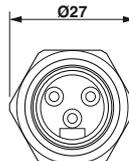
Данные для заказа			
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук
		5-полюсн.	
Приборные соединители	А - стандарт	1521449	1
		1521452	1

Принадлежности		
Артикул №	Штук	
SACC-E-MU-PG13,5	1539143	100

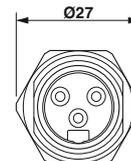
Принадлежности		
Артикул №	Штук	
SACC-E-MU-PG13,5	1539143	100



Встраиваемая розетка 7/8"



Встраиваемый штекер 7/8"



Круглый разъем M5 до M12

7/8" приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств, монтаж на заднюю стенку

7/8",
с гибкими проводами длиной 1,0 м



3-, 4-, 5-конт.



3-, 4-, 5-конт.



	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85
Набель, жесткая прокладка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85



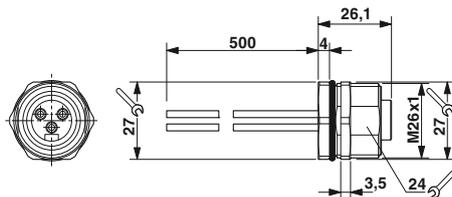
	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85
Набель, жесткая прокладка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85

Данные для заказа

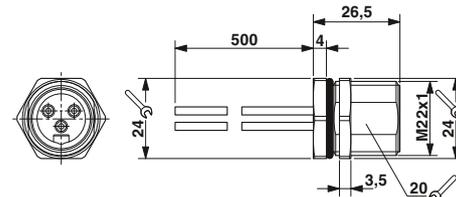
Описание	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26						
гнездо	1453782	1	1453795	1	1453805	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"						
штырь						

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26						
гнездо						
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"						
штырь	1453753	1	1453766	1	1453799	1



Встраиваемая розетка 7/8"



Встраиваемый штекер 7/8"

7/8" приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств, монтаж на заднюю стенку

7/8", монтаж на заднюю стенку,
для пайки волной припоя



3-, 4-, 5-конт.



3-, 4-, 5-конт.



	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]



	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26							
гнездо	A - стандарт	1457830	1	1457843	1	1457775	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"							
штырь	A - стандарт						

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26							
гнездо	A - стандарт	1455007	1	1455010	1	1457487	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"							
штырь	A - стандарт						



Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M12, высококачественная сталь

Монтаж на переднюю стенку,
крепежная резьба Pg9/M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м

– Материал корпуса: высококачественная
сталь 1.4404



4-, 5-, 8-конт.



с возможностью позиционирования,
4-, 5-, 8-конт.



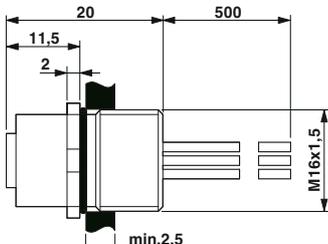
Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
PA66 GF	PA66 GF	PA66 GF
V0	V0	V0
Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
PA66 GF	PA66 GF	PA66 GF
V0	V0	V0
Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

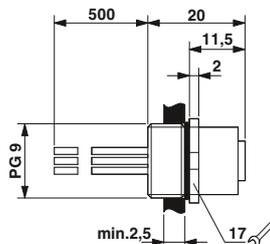
Описание	Кодирование
Приборный соединитель, крепежная резьба Pg9	
гнездо	A - стандарт
штырь	A - стандарт
Приборный соединитель, крепежная резьба M16	
гнездо	A - стандарт
штырь	A - стандарт

Данные для заказа					
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
155448	1	1699863	1	1554607	1
155455	1	1554568	1	1554571	1
1458855	1	1458871	1	1458842	1
1405233	1	1458868	1	1405221	1

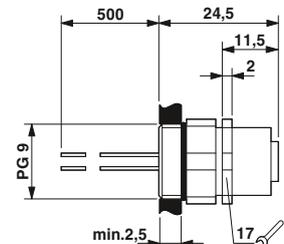
Данные для заказа					
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1554649	1	1554652	1	1554665	1
1554610	1	1554623	1	1554636	1



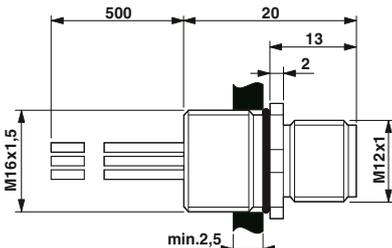
Встраиваемая розетка M12



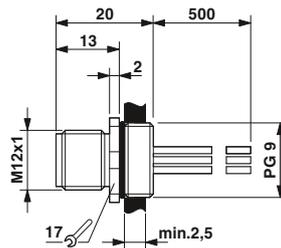
Встраиваемая розетка M12



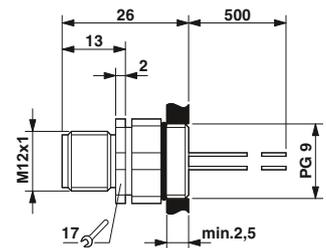
Встраиваемая штекерная часть M12, позиционируемая



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемый штекер M12



Встр. штекер M12, позиционируемый

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M12, высококачественная сталь

Монтаж на переднюю стенку,
крепежная резьба M20, с гибкими
проводами длиной 0,5 м

– Материал корпуса: высококачественная
сталь 1.4404



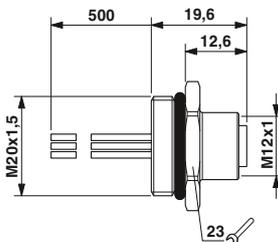
4-, 5-, 8-конт.

Технические характеристики

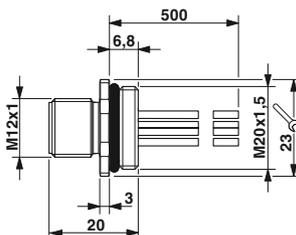
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1408416	1	1452071	1	1452110	1
штырь	A - стандарт	1408415	1	1452068	1	1452107	1
гнездо	B - инверс.			1452097	1		
штырь	B - инверс.			1452084	1		



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M12, высококачественная сталь

Приборный соединитель, монтаж с задней части стенки

– Материал корпуса: высококачественная сталь 1.4404



с гибкими проводами длиной 0,5 м, 4-, 5-, 8-контактный



для пайки волной припоя, 4-, 5-, 8-конт.

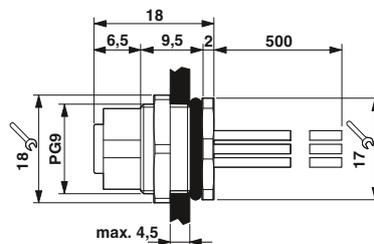


	Технические характеристики					
	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Общие характеристики	Круглый разъем M12 согласно:					
Степень загрязнения	3		3		3	
Степень защиты	IP67/IP69K		IP67/IP69K		IP67/IP69K	
Тип подключения	Отдельные проводники		Отдельные проводники		Отдельные проводники	
Электрические данные	250 В		60 В		30 В	
Расчетное напряжение	4 А		4 А		2 А	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Проходное сопротивление	CuZn / Золото		CuZn / Золото		CuZn / Золото	
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	V0		V0		V0	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	Гибкий кабель TPE		Гибкий кабель TPE		Гибкий кабель TPE	
Тип кабеля	-		-		-	
Данные температуры	-25 ... 85		-25 ... 85		-25 ... 85	
Штекер / розетка	[° C]		[° C]		[° C]	

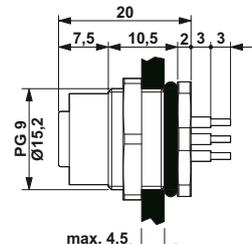
	Технические характеристики					
	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Общие характеристики	Круглый разъем M12 согласно:					
Степень загрязнения	3		3		3	
Степень защиты	IP67/IP69K		IP67/IP69K		IP67/IP69K	
Тип подключения	Выводы под пайку		Выводы под пайку		Выводы под пайку	
Электрические данные	250 В		60 В		30 В	
Расчетное напряжение	4 А		4 А		2 А	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Проходное сопротивление	CuZn / Золото		CuZn / Золото		CuZn / Золото	
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	V0		V0		V0	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-		-		-	
Тип кабеля	-		-		-	
Данные температуры	-25 ... 85		-25 ... 85		-25 ... 85	
Штекер / розетка	[° C]		[° C]		[° C]	

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Приборные соединители		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
гнездо	A - стандарт	1405240	1	1554717	1	1554720	1
штырь	A - стандарт	1405239	1	1554681	1	1554694	1

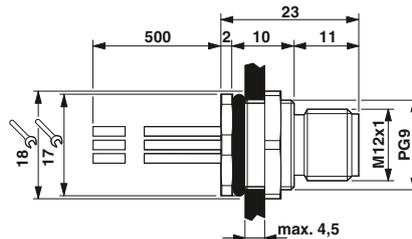
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Приборные соединители		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
гнездо	A - стандарт	1404974	20	1554733	20	1529797	20
штырь	A - стандарт	1404979	20	1554746	20	1529807	20



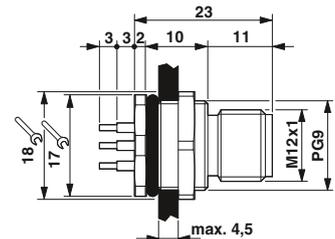
Встраиваемая розетка M12



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Клеммы с ножевыми контактами M8



0,08 мм² - 0,25 мм²,
3-, 4-конт.



0,25 мм² - 0,5 мм²,
3-, 4-конт.



	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP65/IP67	
Тип подключения	Клеммы с ножевыми контактами	
Диаметр проводника	2,5 мм ... 5 мм ± 0,2 мм	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU GF	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 80 [° C]	



	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP65/IP67	
Тип подключения	Клеммы с ножевыми контактами	
Диаметр проводника	2,5 мм ... 5 мм ± 0,2 мм	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU GF	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 80 [° C]	

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штенерный разъем				
Гнездовая часть, прямая	1441040	1	1441053	1
Штекер, прямая	1441008	1	1441011	1

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штенерный разъем				
Гнездовая часть, прямая	1441066	1	1441079	1
Штекер, прямая	1441024	1	1441037	1

M8, винтовые зажимы



неэкранированный,
3-, 4-конт.



экранированный,
3-, 4-конт.



Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн.

Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	
Материал, держатель контакта	РА	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем				
Гнездовая часть, прямая	1506888	1	1506891	1
Штекер, прямая	1501252	1	1501265	1
Гнездо, угловое	1407582	1	1407584	1
Штекер, угловая	1407583	1	1407585	1

Принадлежности

Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:		
2,5 мм ... 3,5 мм	SACC-M 8-SET/2-2,3,5	1436945 5



Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн.

Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5,5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем				
Гнездовая часть, прямая	1542907	1	1542910	1
Штекер, прямая	1542884	1	1542897	1

Принадлежности

Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:		
2,5 мм ... 3,5 мм		

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

M8, выводы под пайку



неэкранированный,
3-, 4-конт.



экранированный,
3-, 4-конт.



	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Подключение пайкой	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,08 мм ² ... 0,25 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	

	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Подключение пайкой	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,08 мм ² ... 0,25 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	

Описание	Данные для заказа			
	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем				
Гнездо, угловое	1529399	1	1513444	1
Штекер, угловая	1699902	1	1554209	1
Гнездовая часть, прямая	1681172	1	1681185	1
Штекер, прямая	1681156	1	1681169	1

Описание	Данные для заказа			
	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем				
Гнездо, угловое	1436479	1	1436482	1
Штекер, угловая	1436453	1	1436466	1
Гнездовая часть, прямая	1506927	1	1506930	1
Штекер, прямая	1506901	1	1506914	1

Принадлежности			
Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:			
2,5 мм ... 3,5 мм	SACC-M 8-SET/2,2-3,5	1436945	5

Принадлежности			
Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:			
2,5 мм ... 3,5 мм			

**M12, разъемы под пайку и
Pierceson®**



**Выводы под пайку,
12-нонт.**



**Зажимы Pierceson®,
12-, 17-полюсн.**



	Технические характеристики		Технические характеристики						
	неэкранированный	экранирован.	12-полюсн.	17-полюсн.					
Общие характеристики									
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101		IEC 61076-2-101						
Степень загрязнения	3		3						
Степень защиты	IP67		IP67						
Тип подключения	Подключение пайкой		Разъем для быстрого подключения Pierceson®						
Диаметр проводника	6 мм ... 8 мм		5,4 мм ... 8,2 мм						
Электрические данные									
Расчетное напряжение	30 В		30 В						
Расчетный ток	1 А		1,5 А						
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ		≤ 5 мΩ						
Сопротивление изоляции	> 10 ГΩ		≥ 100 МΩ						
Данные о материале									
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото		CuZn / Ni/Au						
Материал, держатель контакта	РА		РА						
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-		V0						
Данные температуры									
Штекер / розетка	[-25 ... 85] °C		-25 ... 85						
	Данные для заказа				Данные для заказа				
Описание	Кодирование	неэкранированный		экранирован.		12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штенерный разъем									
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1404420	1	1404411	1	1559631	1	1559644	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1404419	1	1404410	1	1559592	1	1559602	1
Гнездо, угловое	A - стандарт	1404423	1	1404413	1				
Штекер, угловая	A - стандарт	1404421	1	1404412	1				

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Штекерный соединитель M12, сборный

Ethernet



Разъем M12, 10 Гбит/с, с зажимами Pierceson®

Ethernet



Разъем M12, 100 Мбит/с, с винтовыми зажимами



Технические характеристики

VS-08-M12...-10G-P SCO

Электрические данные

Номинальное напряжение U_N
 Расчетный ток
 Характеристики передачи (категория)
 Материал контакта / покрытие контакта
 Материал корпуса ручки
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Полюсов
 Тип подключения
 Сечение AWG
 Циклы установки

48 В
 0,5 А
 CAT6_A
 CuSn / Ni/Au
 Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
 V0
 8
 Pierceson®

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

-40 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Описание

Разъем, CAT6_A, штекер, 8-контактный, экранированный, с механическим ключом X, диаметр проводников: 4 мм ... 8 мм
 прямой
 угловой

Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, 4-контактный, с механическим ключом D, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм
 Штекер, прямая

Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, 4-контактный, с механическим ключом D, диаметр проводников: 4 мм ... 8 мм
 Штекер, прямая

Тип	Артикул №	Штук
VS-08-M12MS-10G-P SCO	1417430	1
VS-08-M12MR-10G-P SCO	1417443	1

Принадлежности

Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

VS-CABLE-STRIP-VARIO	1657407	1
----------------------	---------	---

Технические характеристики

SACC-M12MSD-4CON-...-SH

60 В
 4 А
 CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
 CuZn / Золото
 Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
 НВ
 4
 Винтовые зажимы
 24 ... 18
 ≥ 100

-40 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	1521258	1
SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	1521261	1

Принадлежности

VS-CABLE-STRIP-VARIO	1657407	1
----------------------	---------	---

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Клеммы с ножевыми контактами M12



0,14 мм² ... 0,34 мм²



0,34 мм² ... 0,75 мм²



Технические характеристики

4-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101
Круглый разъем M12 согласно:	3
Степень загрязнения	IP65/IP67
Степень защиты	Клеммы с ножевыми контактами
Тип подключения	3,5 мм ... 6 мм
Диаметр проводника	125 В
Электрические данные	4 А
Расчетное напряжение	≤ 5 мΩ
Расчетный ток	≥ 100 МΩ
Проходное сопротивление	
Сопротивление изоляции	
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 80



Технические характеристики

4-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101
Круглый разъем M12 согласно:	3
Степень загрязнения	IP65/IP67
Степень защиты	Клеммы с ножевыми контактами
Тип подключения	4 мм ... 8 мм
Диаметр проводника	250 В
Электрические данные	4 А
Расчетное напряжение	≤ 5 мΩ
Расчетный ток	≥ 100 МΩ
Проходное сопротивление	
Сопротивление изоляции	
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 80

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Тип	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с пластиковой накатанной гайкой				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-M12FS-4QO-0,34	1641701	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-M12MS-4QO-0,34	1641714	1
Штекерный разъем, с металлической накаткой, SPEEDCON				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-FS-4QO-0,34-M SCO	1521588	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-MS-4QO-0,34-M SCO	1521575	1
Штекерный разъем, с металлической накатанной гайкой				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	1641688	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	1641691	1
Штекерный разъем, с накаткой из высококачественной стали				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-M12FS-4QO-0,34-VA	1440766	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-M12MS-4QO-0,34-VA	1440753	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с пластиковой накатанной гайкой		
SACC-M12FS-4QO-0,75	1641756	1
SACC-M12MS-4QO-0,75	1641769	1
Штекерный разъем, с металлической накаткой, SPEEDCON		
SACC-FS-4QO-0,75-M SCO	1521601	1
SACC-MS-4QO-0,75-M SCO	1521591	1
Штекерный разъем, с металлической накатанной гайкой		
SACC-M12FS-4QO-0,75-M	1641772	1
SACC-M12MS-4QO-0,75-M	1641785	1
Штекерный разъем, с накаткой из высококачественной стали		
SACC-M12FS-4QO-0,75-VA	1440782	1
SACC-M12MS-4QO-0,75-VA	1440779	1

M12, пружинные зажимы



неэкранированный, 4-, 5-конт.



экранированный, 4-, 5-конт.



	Технические характеристики	
	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Пружинные зажимы	
Диаметр проводника	4 мм ... 8 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	



	Технические характеристики	
	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Пружинные зажимы	
Диаметр проводника	4 мм ... 8 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный соединитель , маркировка клемм: стандартная цветовая кодировка и нумерация					
Гнездо, угловое	A - стандарт	1432622	1	1432596	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1432606	1	1432570	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1432619	1	1432583	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1432635	1	1432567	1

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный соединитель , маркировка клемм: стандартная цветовая кодировка и нумерация					
Гнездо, угловое	A - стандарт	1432758	1	1432677	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1432732	1	1432651	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1432745	1	1432664	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1432729	1	1432648	1

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

M12, винтовые зажимы



Пластмассовая накатка,
4-, 5-конт.



Металлическая накатка SPEEDCON,
4, 5 конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101		-
Степень загрязнения	3		-
Степень защиты	IP67		-
Тип подключения	Винтовые зажимы		-
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		- ... -
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	-
Расчетный ток	4 А		-
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ		-
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ		-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn		- / -
Материал, держатель контакта	PA 66		-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB		-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-40 ... 85		[° C] -

	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101		-
Степень загрязнения	3		-
Степень защиты	IP67		-
Тип подключения	Винтовые зажимы		-
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		- ... -
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	-
Расчетный ток	4 А		-
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ		-
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ		-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn		- / -
Материал, держатель контакта	PA 66		-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB		-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-40 ... 85		-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм							
Гнездо, угловое	A - стандарт	1681130	1	1662308	1		
Штекер, угловая	A - стандарт	1681091	1	1662269	1		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1681114	1	1662298	1		
Штекер, прямая	A - стандарт	1681088	1	1662256	1		
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм							
Гнездо, угловое	A - стандарт			1500790	1		
Штекер, угловая	A - стандарт			1513431	1		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт			1500787	1		
Штекер, прямая	A - стандарт			1500774	1		
Штекерный разъем питания, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм, расчетный ток: до 8 А (5й полюс макс. 2 А) с жилами/гибкими проводниками 1,5 мм²							
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт						
Штекер, прямая	A - стандарт						

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм							
Гнездо, угловое	A - стандарт	1543058	1	1543061	1		
Штекер, угловая	A - стандарт	1542981	1	1542994	1		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1543029	1	1543032	1		
Штекер, прямая	A - стандарт	1542952	1	1542965	1		
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм							
Гнездо, угловое	A - стандарт			1543414	1		
Штекер, угловая	A - стандарт			1543003	1		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт			1543045	1		
Штекер, прямая	A - стандарт			1542978	1		

Принадлежности			
Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:			
2,5 мм ... 3,5 мм	SACC-M12-SET/2,5-3,5	1436505	5

Принадлежности			
Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:			
2,5 мм ... 3,5 мм	SACC-M12-SET/2,5-3,5	1436505	5



Металлическая накатка,
4-, 5-, 8-конт.



Металлическая накатка,
4-, 5-конт.,
с резьбой SKINTOP®



Натка из высококачественной стали,
4-, 5-конт.



Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
	IEC 61076-2-101	
	3	
	IP67	
	Винтовые зажимы	
0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		0,25 мм ² ... 0,5 мм ²
250 В	60 В	30 В
4 А		2 А
≤ 8 мΩ		≤ 3 мΩ
	≥ 100 МΩ	
CuZn / CuSnZn		CuZn / Золото
	PA 66	
	НВ	
	-40 ... 85	

Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	
	IEC 61076-2-101	-
	3	-
	IP67	-
	Винтовые зажимы	-
0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		- ... -
250 В	125 В	-
4 А		-
≤ 8 мΩ		-
	≥ 100 МΩ	-
CuZn / CuSnZn		- / -
	PA 66	-
	НВ	-
	-20 ... 80	-

Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	
	IEC 61076-2-101	-
	3	-
	IP67/IP69K	-
	Винтовые зажимы	-
0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		- ... -
250 В	60 В	-
4 А		-
≤ 3 мΩ		-
	≥ 100 МΩ	-
CuZn / Золото		- / -
	PA 66	-
	V0	-
	-40 ... 85	-

Данные для заказа					
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
1681143	1	1662984	1		
1681101	1	1663129	1		
1681127	1	1662968	1		
1662528	1	1663116	1		
		1681499	1		
		1681473	1		
		1681486	1	1513347	1
		1681460	1	1513334	1

Данные для заказа					
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.			
1430381	1	1559000	1		
1556870	1	1456466	1		
		1556812	1		
		1561742	1		
		1556838	1		
		1556825	1		

Данные для заказа					
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.			
1553284	1	1553297	1		
1553200	1	1553213	1		
1553242	1	1553255	1		
1553161	1	1553187	1		
		1553307	1		
1553226	1	1553239	1		
1553268	1	1553271	1		
1553174	1	1553190	1		

1404416	1	1404418	1
1404415	1	1404417	1

Принадлежности		
SACC-M12-SET/2,5-3,5	1436505	5

Принадлежности		

Принадлежности		

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Винтовой зажим M12, экранирован.



Литой цинков. корпус,
4, 5, 8 полюсов



Корпус из высококачественной стали,
5 полюсов



	Технические характеристики			Технические характеристики	
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.	5-полюсн.	
Общие характеристики					
Круглый разъем M12 согласно:		IEC 61076-2-101		IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения		3		3	-
Степень защиты		IP67		IP67/IP69K	-
Тип подключения		Винтовые зажимы		Винтовые зажимы	-
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]		0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	- ... -
Электрические данные					
Расчетное напряжение		60 В	30 В	60 В	-
Расчетный ток		4 А	2 А	4 А	-
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	-
Сопротивление изоляции		≥ 100 МΩ		≥ 100 МΩ	-
Данные о материале					
Материал контакта / покрытие контакта		CuZn / Золото		CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта		PA 66		PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB		V0	-
Данные температуры					
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85		-40 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа						Данные для заказа									
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.		5-полюсн.									
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук				
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм																	
Штекер, угловая	A - стандарт	1694279	1	1693429	1												
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1694295	1	1694305	1												
Штекер, прямая	A - стандарт	1693830	1	1693416	1												
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм																	
Гнездо, угловое	A - стандарт			1430433	1												
Штекер, угловая	A - стандарт			1694282	1												
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1515170	1	1694318	1	1511860	1										
Штекер, прямая	A - стандарт	1501540	1	1694266	1	1511857	1										
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8,5 мм																	
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт			1508365	1												
Штекер, прямая	A - стандарт			1508352	1												
Штекерный разъем, с резьбовым соединением M16, диаметр проводников: 3 мм ... 5,5 мм																	
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт									1440038	1						
Штекер, прямая	A - стандарт									1440012	1						
Штекерный разъем, с резьбовым соединением M16, диаметр проводников: 5,5 мм ... 8,6 мм																	
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт									1440041	1						
Штекер, прямая	A - стандарт									1440025	1						

M12, питающий штекерный разъем, винтовые зажимы



Металлическая накатка, 3 контакта + PE, кодировка S



Металлическая накатка, 4 контакта, кодировка T

Технические характеристики

3 контакта + PE

Общие характеристики	
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Электрические данные	
Расчетное напряжение	630 В
Расчетный ток	12 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	> 10 ГΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 46
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -40 ... 85

3
IP67
Винтовые зажимы
0,75 мм² ... 1,5 мм²

630 В
12 А
≤ 3 мΩ
> 10 ГΩ

CuZn / Золото
PA 46
V0

-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	1404642	1
SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	1404641	1

Описание
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм
Гнездовая часть, прямая
Штекер, прямая

Технические характеристики

4-полюсн.

3
IP67
Винтовые зажимы
0,75 мм² ... 1,5 мм²

60 В
12 А
≤ 3 мΩ
> 10 ГΩ

CuZn / Золото
PA 46
V0

-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	1404644	1
SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	1404643	1

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Разъем M12 DUO, с винтовыми зажимами

Примечания:

Накатанные гайки SPEEDCON и из пластика без граней под ключ.



Металлическая накатанная гайка,
4-, 5-конт.



Металлическая накатка SPEEDCON /
пластиковая накатка, 5 конт.



Технические характеристики

4-полюсн. 5-полюсн.

Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn	
Материал, держатель контакта	PA 66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11-DUO, диаметр проводников: 2 x 3 мм ... 5,2 мм					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт				
Штекер, прямая	A - стандарт	1507052	1	1662748	1
Штекер, угловая	A - стандарт				

Технические характеристики

Металлическая накатка SPEEDCON, 5 конт. Пластмассовая накатанная гайка, 5-конт.

Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn	
Материал, держатель контакта	PA 66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11-DUO, диаметр проводников: 2 x 3 мм ... 5,2 мм					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт				
Штекер, прямая	A - стандарт	1543016	1	1694596	1
Штекер, угловая	A - стандарт			1662285	1
				1531044	1

7/8",
с пружинными зажимами



Сечение: 1,5 мм²,
3-, 4-, 5-конт.



Сечение: 2,5 мм²,
5-конт.



Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн. 5-полюсн.

Общие характеристики			
Степень загрязнения		3	
Степень защиты		IP67	
Тип подключения		Винтовые зажимы	
Сечение		0,34 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение AWG		22 ... 16	
Электрические данные			
Расчетное напряжение		250 В	
Расчетный ток	12 А		9 А
Проходное сопротивление		≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции		≥ 100 МΩ	
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта		CuZn / Золото	-/-
Материал, держатель контакта		PUR / PA66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	

Технические характеристики

5-полюсн.

Общие характеристики			
Степень загрязнения		3	-
Степень защиты		IP67	-
Тип подключения		Винтовые зажимы	-
Сечение		0,34 мм ² ... 2,5 мм ²	- ... -
Сечение AWG		22 ... 14	- ... -
Электрические данные			
Расчетное напряжение		250 В	-
Расчетный ток		9 А	-
Проходное сопротивление		≤ 5 мΩ	-
Сопротивление изоляции		≥ 100 МΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта		CuZn / Золото	-/-
Материал, держатель контакта		PUR / PA66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Артикул № Штук Артикул № Штук Артикул № Штук

3-полюсн. 4-полюсн. 5-полюсн.

Описание						
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм						
Гнездо, угловое	1521478	1	1521494	1	1521517	1
Штекер, угловая	1521465	1	1521481	1	1521504	1
Гнездовая часть, прямая	1521300	1	1521342	1	1521384	1
Штекер, прямая	1521287	1	1521326	1	1521668	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм						
Гнездо, угловое					1456297	1
Штекер, угловая					1456242	1
Гнездовая часть, прямая					1456271	1
Штекер, прямая					1456226	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg13,5, диаметр проводников: 10 мм ... 12 мм						
Гнездо, угловое					1456307	1
Штекер, угловая					1456255	1
Гнездовая часть, прямая	1521313	1	1521355	1	1521397	1
Штекер, прямая	1521290	1	1521339	1	1521371	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg16, диаметр проводников: 12 мм ... 14 мм						
Гнездовая часть, прямая					1559071	1
Штекер, прямая					1559039	1

Данные для заказа

Артикул № Штук Артикул № Штук Артикул № Штук

5-полюсн.

Описание			
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм			
Гнездо, угловое			
Штекер, угловая			
Гнездовая часть, прямая			
Штекер, прямая			
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм			
Гнездо, угловое			
Штекер, угловая			
Гнездовая часть, прямая			
Штекер, прямая			
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg13,5, диаметр проводников: 10 мм ... 12 мм			
Гнездо, угловое			
Штекер, угловая			
Гнездовая часть, прямая			
Штекер, прямая			
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg16, диаметр проводников: 12 мм ... 14 мм			
Гнездовая часть, прямая			
Штекер, прямая			

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

Встраиваемый соединитель питания M12 с гибкими проводниками длиной 0,5 м



с механическим ключом S-типа,
3 контакта + PE



с механическим ключом T-типа,
4 контакта

	Технические характеристики		Технические характеристики	
	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны
Общие характеристики				
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные				
Расчетное напряжение	630 В	630 В	60 В	60 В
Расчетный ток	12 А	12 А	12 А	12 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Данные о материале				
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA6	PA6	PA6	PA6
Тип кабеля	гибкий провод PP	гибкий провод PP	гибкий провод PP	гибкий провод PP
Данные температуры				
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	[° C] -25 ... 85	[° C] -25 ... 85	[° C] -25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C] -40 ... 90	[° C] -40 ... 90	[° C] -40 ... 90	[° C] -40 ... 90
	Данные для заказа		Данные для заказа	
Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M16				
гнездо	1424137	1	1424133	1
штырь	1424139	1	1424132	1
	Принадлежности		Принадлежности	
Плоская гайка, с: Резьба M16	SACC-E-MU-M16	1504097	100	SACC-E-MU-M16
		1504097	100	

Встраиваемый штекерный соединитель питания M12, модульный, четырехгранный фланец 25 мм, предварительно смонтированный



Фланцевый корпус,
отверстие в корпусе 2,7 мм



смонтированный держатель контактов
и изолятор с гибкими проводами длиной
0,5 м

	Технические характеристики		Технические характеристики					
			с механическим ключом S-типа, 3 контакта + PE	с механическим ключом T-типа, 4 контакта				
Общие характеристики								
Степень загрязнения	-	-	3	3				
Степень защиты	-	-	IP67	IP67				
Тип подключения	-	-	Отдельные проводники	Отдельные проводники				
Электрические данные								
Расчетное напряжение	-	-	630 В	60 В				
Расчетный ток	-	-	12 А	12 А				
Проходное сопротивление	-	-	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ				
Категория перенапряжения	-	-	III	III				
Данные о материале								
Материал контакта / покрытие контакта	- / -	- / -	CuZn / Золото	CuZn / Золото				
Материал, держатель контакта	-	-	PA6	PA6				
Материал резьбового соединения	Цинк, литый под давлением, с никелевым покрытием	-	-	-				
Тип кабеля	-	-	гибкий провод PP	гибкий провод PP				
Данные температуры								
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85	-	-				
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-	-25 ... 85	-25 ... 85				
			-40 ... 90	-40 ... 90				
Описание	Данные для заказа				Данные для заказа			
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Корпус с четырехгранным фланцем, с плоским уплотнителем	1424131	10			с механическим ключом S-типа, 3 контакта + PE		с механическим ключом T-типа, 4 контакта	
Смонтированный держатель контактов и изолятор, с гибкими проводами 0,5 м и обжимными контактами штырь					1424129	1	1424130	1

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

M12, силовой приборный штекерный разъем, из двух частей, для пайки оплавлением, монтаж на заднюю стенку

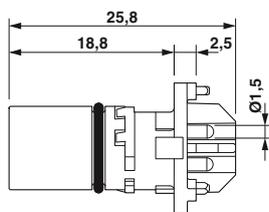


с механическим ключом S-типа,
3 контакта + PE

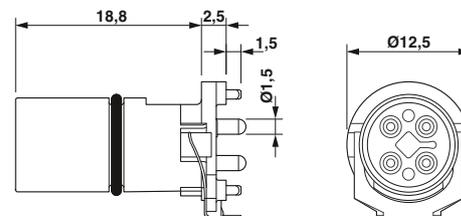


с механическим ключом T-типа,
4 контакта

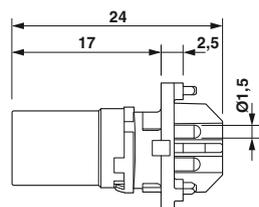
	Технические характеристики		Технические характеристики	
	Штырь	Гнездо	Штырь	Гнездо
Общие характеристики				
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные				
Расчетное напряжение	630 В	630 В	60 В	60 В
Расчетный ток	12 А	12 А	12 А	12 А
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Данные о материале				
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA4T	PA4T	PA4T	PA4T
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Данные температуры				
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85
	Данные для заказа		Данные для заказа	
Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Штырь		Гнездо	
Контактодержатель, для пайки оплавлением	1406410	20	1406409	20
Контактодержатель, экранированный, для пайки оплавлением				
	1406396	60	1406411	60
	1406397	60	1406412	60
	Принадлежности		Принадлежности	
Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей	см., начиная со стр. 258		см., начиная со стр. 258	



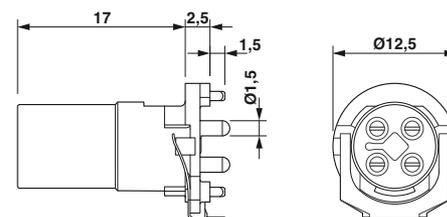
Встраиваемый соединитель M12



Встраиваемый соединитель M12



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемая розетка M12

M12, питающий штекерный разъем, винтовые зажимы



с механическим ключом S-типа,
3 контакта + PE



с механическим ключом T-типа,
4 контакта

Технические характеристики

Общие характеристики	
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Винтовые зажимы
Диаметр проводника	8 мм ... 10 мм
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Электрические данные	
Расчетное напряжение	630 В
Расчетный ток	12 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Категория перенапряжения	III
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 46
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -40 ... 85

Технические характеристики

Общие характеристики	
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Винтовые зажимы
Диаметр проводника	8 мм ... 10 мм
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	12 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Категория перенапряжения	III
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 46
Данные температуры	
Штекер / розетка	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм	
Гнездовая часть, прямая	
Штекер, прямая	

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	1404642	1
SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	1404641	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	1404644	1
SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	1404643	1



Схема контактов гнезда M12, 4-конт., с мех. ключом S, вид со стороны гнездовой части

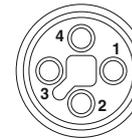
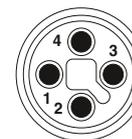


Схема контактов гнезда M12, 4-конт., с мех. ключом T, вид со стороны гнездовой части



Расположение контактов штекера M12, 4 полюса, с механическим ключом типа S, вид со стороны штыревой части



Расположение контактов штекера M12, 4 полюса, с механическим ключом типа T, вид со стороны штыревой части

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

Кабель питания M12-
SPEEDCON, неэкранированный,
с кодировкой S, 3 контакта+PE

Без разъема

Штекер M12 SPEEDCON



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1 м	1408835	1 м	1408839
2 м	1408836	2 м	1408840
5 м	1408837	5 м	1408841
10 м	1408838	10 м	1408842

Гнездо M12, SPEEDCON, прямая



1 м	1408843
2 м	1408844
5 м	1408845
10 м	1408846

Гнездо M12, SPEEDCON, угловая



1 м	1408848
2 м	1408852
5 м	1408853
10 м	1408854

Описание кабеля

Тип кабеля

Цветовая маркировка

Назначение выводов

Полиуретан, без галогенов - Черный

Полиуретан

BK1	1	1
BK2	2	2
BK3	3	3
GNYE		PE

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	630
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Кабель питания M12-
SPEEDCON, экранированный,
с кодировкой S, 3 контакта+PE

Без разъема



Штекер M12, SPEEDCON,
360° экранированная



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема	Артикул №	Артикул №	Артикул №
	1,5 м	1424104	1,5 м 1424108
	3 м	1424105	3 м 1424109
	5 м	1424245	5 м 1424110
	10 м	1424107	10 м 1424111
Гнездо M12, SPEEDCON, прямая, 360° экранированная			
	1,5 м	1424096	
	3 м	1424097	
	5 м	1424098	
	10 м	1424099	
Гнездо M12, SPEEDCON, угловая, 360° экранированная			
	1,5 м	1424100	
	3 м	1424101	
	5 м	1424102	
	10 м	1424103	

Описание кабеля	Тип кабеля	Цветовая маркировка	Назначение выводов
Полиуретан без галогенов - оранжевый	Полиуретан	BK1	1
		BK2	2
		BK3	3
		GNYE	PE

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	630
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

Кабель питания M12-
SPEEDCON, неэкранированный,
с кодировкой T, 4-контактный

Без разъема



Штекер M12 SPEEDCON



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1 м	1408812	1 м	1408816
2 м	1408813	2 м	1408819
5 м	1408814	5 м	1408820
10 м	1408815	10 м	1408822

Гнездо M12, SPEEDCON, прямая



1 м	1408823	1 м	1408808
2 м	1408824	2 м	1408809
5 м	1408825	5 м	1408810
10 м	1408826	10 м	1408811

Гнездо M12, SPEEDCON, угловая



1 м	1408827
2 м	1408828
5 м	1408829
10 м	1408830

Описание кабеля

Тип кабеля

Цветовая маркировка

Назначение выводов

Полиуретан, без галогенов - Черный

Полиуретан

Коричневый



1

Белый



2

Черный



4

Синий



3

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	60
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Кабель питания M12-
SPEEDCON, экранированный,
с кодировкой T, 4-контактный

Без разъема



Штекер M12, SPEEDCON,
360° экранированная



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1,5 м	1424120	1,5 м	1424124
3 м	1424121	3 м	1424125
5 м	1424122	5 м	1424126
10 м	1424123	10 м	1424127

Гнездо M12, SPEEDCON,, прямая, 360° экранированная



1,5 м	1424112
3 м	1424113
5 м	1424114
10 м	1424115

Гнездо M12, SPEEDCON,, угловая, 360° экранированная



1,5 м	1424116
3 м	1424117
5 м	1424118
10 м	1424128

Описание кабеля	Тип кабеля	Цветовая маркировка	Назначение выводов
Полиуретан, без галогенов - Черный	Полиуретан	Коричневый	1
		Белый	2
		Черный	4
		Синий	3

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	60
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк, литый под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Круглый разъем M5 до M12

Принадлежности

Компоненты для закрытия отверстий

Во время транспортировки и при эксплуатации в полевых условиях не используемые разъемы должны быть закрыты или защищены иным способом. Для решения этой задачи поставляются резьбовые и нерезьбовые колпачки и заглушки из пластмассы и металла. В установленном состоянии обеспечивается степень защиты IP65/IP67, а также IP69K.



Описание
Резьбовой колпачок M5 ① для закрытия неиспользуемых розеток M5 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей
Резьбовой колпачок M8 ② для закрытия неиспользуемых розеток M8 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей
Резьбовой колпачок M12 ③ для закрытия неиспользуемых розеток M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей
Резьбовые колпачки M12 с системой быстрой фиксации SPEEDCON ④ для закрытия неиспользуемых розеток M12 кабелей для подключения датчиков и исполнительных устройств, гнезд коробок (концентраторов) и встраиваемых соединителей
Колпачок M12 ⑤ для неиспользуемых вилок M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, встраиваемых разъемов и разъемов полевых модулей ввода-вывода
Резьбовой колпачок M12, металлический ⑥ для закрытия неиспользуемых розеток M12 экранированных кабелей для подключения датчиков и исполнительных устройств, гнезд коробок (концентраторов) и встраиваемых соединителей
Колпачок M12, металлический ⑦ для неиспользуемых вилок M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, встраиваемых разъемов и разъемов полевых модулей ввода-вывода
Резьбовой колпачок M12 из нержавеющей стали ⑧ для неиспользуемых гнезд M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей устройств для использования в пищевой промышленности и вне помещений
Заглушки ⑨ для Pg9 / Pg11, для закрытия неиспользуемых гнезд
Резьбовой колпачок M16 ⑩ с плоской гайкой для овального выреза корпуса

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PROT-M5	1533288	10	
PROT-M8	1682540	5	
PROT-M12	1680539	5	
PROT-MS SCO	1553129	5	
PROT-M12 FS	1560251	5	
PROT-M12 SH	1503302	5	
PROT-M12 FS-M	1430488	10	
PROT-M12 FB	1555538	5	
Q-PROT 9/11	1670235	10	
SACC-M16-SEALING PLUG SET	1453368	10	

Компоненты для закрытия отверстий, с крепежной лентой или цепью

Резьбовые и нерезьбовые колпачки типоразмеров M8, M12 и 7/8" применяются для герметичного закрытия вырезов в соответствии со степенью защиты IP67. Крепежная лента прочно закрепляется на кабеле или корпусе.

Металлический защитный колпачок M12 с крепежной цепью подходит для любых вариантов штыревых частей. Колпачки используются при эксплуатации в тяжелых промышленных условиях, а также в тех случаях, когда необходимо обеспечить защиту от ЭМВ.



Данные для заказа			
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовой колпачок, пластмассовый, с крепежной лентой, для закрытия неиспользуемых гнезд ① M8 для проводов SAC M8 с проушиной 3 мм M8 с проушиной 12 мм M12 для проводов SAC M12 с проушиной 15 мм 7/8" для проводов SAC	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN	1430860	10
	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN-EYE-DM3	1441105	10
	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN-EYE	1441095	10
	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	1430899	5
	PROT-M12 MS-PA-CHAIN-EYE-DM14	1456200	5
	PROT-MINMS-PA-CHAIN	1430925	10
	Колпачок, пластмассовый, с крепежной лентой, для закрытия неиспользуемых вилок ② M8 для проводов SAC M8 с проушиной 8 мм M12 для проводов SAC M12 с проушиной 12 мм M12 с проушиной 15 мм 7/8" для проводов SAC	PROT-M 8 FS-PA-CHAIN	1430857
PROT-M 8 FS-PA-CHAIN-EYE		1441082	10
PROT-M12 FS-PA-CHAIN		1430873	5
PROT-M12 FS-PA-CHAIN-EYE-DM12		1456187	5
PROT-M12 FS-PA-CHAIN-EYE-DM14		1456190	5
PROT-MINFS-PA-CHAIN		1430912	10
Колпачок, металлический, с крепежной цепью, для закрытия неиспользуемых вилок ③ M12 с проушиной 16 мм	PROT-M12 FS-M-CHAIN	1430491	10

Круглый разъем M5 до M12

Принадлежности

Принадлежности для встраиваемых соединителей

В случае необходимости обеспечения защиты от ЭМВ встраиваемые разъемы M12 закрепляются на стенке корпуса с лакокрасочным или иным покрытием с помощью специальных крепежных гаек. При затягивании эти гайки продавливают наружное покрытие, устанавливая контакт между металлическим основанием корпуса и соединителем.

Для уплотнения между стенкой корпуса и приборным разъемом могут быть по желанию установлены плоские прокладки. При малой толщине стенки отдается предпочтение плоским уплотнителям, что обеспечивает защиту от прикосновения к острым краям выреза руками.



Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: ①			
Крепежная резьба M12	SACC-M12-KD-NUT-SH	1440151	10
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: ②			
Крепежная резьба M16	SACC-M16-KD-NUT-SH	1440164	10
Крепежная резьба Pg9	SACC-PG9-KD-NUT-SH	1440177	10
Плоское уплотнение для всех типов встраиваемых соединителей: ③			
Крепежная резьба M16	SACC-M16-SEAL CLM	1430394	10
Крепежная резьба Pg9	SACC-PG9-SEAL CLM	1556320	10

Монтажный инструмент для кабелей датчиков и исполнительных устройств

Для создания штекерных соединений в условиях ограниченного пространства рекомендуется использовать монтажные инструменты. Динамометрическая отвертка и монтажная насадка предназначены для установки цилиндрических разъемов M12 и 7/8“.

Преимущество монтажной насадки особенно ощущается при подключении штекерных разъемов к распределительным коробкам. Открытая конструкция обеспечивает возможность быстрой присадки и монтажа даже в условиях ограниченного пространства.

В ассортименте вариант разъема M12 со стальной шестигранной накатанной гайкой из высококачественной стали. Таким образом, обеспечивается устойчивость гайки разъема к воздействию корродирующих материалов.

В ассортименте отвертки с возможностью регулировки крутящего момента для обеспечения дополнительной гибкости применения. В сочетании с адаптерной вставкой могут использоваться различные имеющиеся в наличии монтажные насадки.



Описание	
Динамометрическая отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	①
Насадка для монтажа штекерных соединителей 7/8" с шестигранным приводом 4 мм	②
Динамометрическая отвертка отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм	③
Насадка для монтажа штекерных соединителей M12 с шестигранным накатным роликом из нержавеющей стали, раствор ключа 14, с шестигранным приводом 4 мм	④
Динамометрическая отвертка , точность согласно нормам EN ISO 6789 настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	⑤
Адаптерный модуль для динамометрической отвертки с регулируемым крутящим моментом, для крепления насадок с шестигранным приводом 4 мм	⑥

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TSD 08 SAC	1212597	1
SAC BIT MIN-D25	1212512	1
TSD 04 SAC	1208429	1
SAC BIT M12-W14	1212513	1
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

Круглый разъем M5 до M12

Схемы расположения контактов

Встраиваемые соединители M5

Схемы расположения контактов



Розетка, 3-полюсная



Штекер, 3-полюсная



Розетка, 4-полюсная



Штекер, 4-полюсная

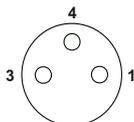
Цвета гибких проводников

Вы- вод	Цвет жилы			
	3-полюсн.		4-полюсн.	
1	BN		BN	
2	-		WH	
3	BU		BU	
4	BK		BK	

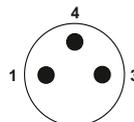
Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M5

Встраиваемые соединители M8

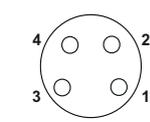
Схемы расположения контактов



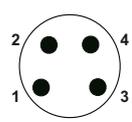
Розетка, 3-полюсная



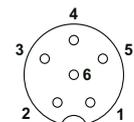
Штекер, 3-полюсная



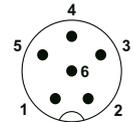
Розетка, 4-полюсная



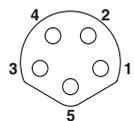
Штекер, 4-полюсная



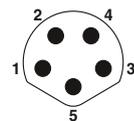
Розетка, 6-полюсная



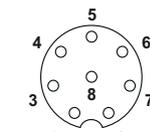
Штекер, 6-полюсная



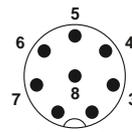
Розетка, 5-полюсная, DeviceNet™, Штекер, 5-полюсная, DeviceNet™, механический ключ В-типа



Штекер, 5-полюсная, DeviceNet™, механический ключ В-типа



Гнездо, 8-контактное



Штекер, 8-контактная

Цвета гибких проводников

Вы- вод	Цвет жилы							
	3-полюсн.		4-полюсн.		6-полюсн.		8-полюсн.	
1	BN		BN		BN		WH	
2	-		WH		WH		BN	
3	BU		BU		BU		GN	
4	BK		BK		BK		YE	
5	-		-		GY		GY	
6	-		-		PK		PK	
7	-		-		-		BU	
8	-		-		-		RD	

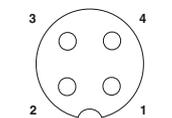
Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M8

Вы- вод	Цвет жилы	Сигнал DeviceNet™
1	Экран	Сток
2	RD	V+
4	BK	V-
3	WH	CAN_H
5	BU	CAN_L

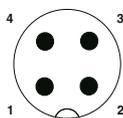
Назначение выводов: CANopen® / DeviceNet™

Встраиваемые соединители M12

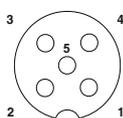
Схемы расположения контактов



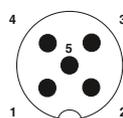
Розетка, 4-полюсная
А-кодирование



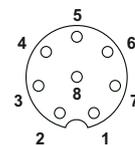
Штекер, 4-полюсная,
А-кодирование



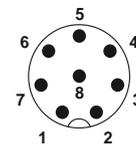
Розетка, 5-полюсная
А-кодирование



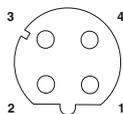
Штекер, 5-полюсная,
А-кодирование



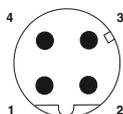
Розетка, 8-полюсная



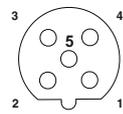
Штекер, 8-полюсная



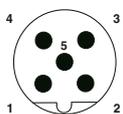
Розетка, 4-полюсная
D-кодирование



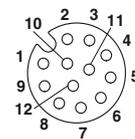
Штекер, 4-полюсная,
D-кодирование



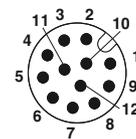
Розетка, 5-полюсная
B-кодирование



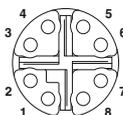
Штекер, 5-полюсная,
B-кодирование



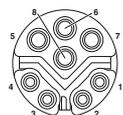
Розетка, 12-полюсная



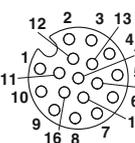
Штекер, 12-полюсная



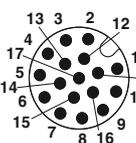
Розетка, 8-полюсная
X-кодирование



Розетка, 8-полюсная
Y-кодирование



Розетка, 17-полюсная



Штекер, 17-полюсная

Цвета гибких проводников

Вывод	4-полюсн. А-кодирование	4-полюсн. D-кодирование
1	BN	YE
2	WH	WH
3	BU	OG
4	BK	BU
-	-	-

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	5-полюсн. А-кодирование	5-полюсн. B-кодирование
1	BN	BN
2	WH	WH
3	BU	BU
4	BK	BK
5	GY	GY

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	8-полюсн.	12-полюсн.
1	WH	BN
2	BN	BU
3	GN	WH
4	YE	GN
5	GY	PK
6	PK	YE
7	BU	BK
8	RD	GY
9	-	RD
10	-	VT
11	-	GYPK
12	-	RDBU

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	Цвет жилы	Сигнал PROFIBUS
1	-	-
2	GN	A-провод
3	-	-
4	RD	B-провод
5	Дополнительный гибкий провод	-

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: PROFIBUS

Вывод	Цвет жилы	Сигнал CANopen®
1	Экран	-
2	RD	-
3	BK	CAN_GND
4	WH	CAN_H
5	BU	CAN_L

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: CANopen®

Вывод	17-полюсн.
1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	Цвет жилы	Сигнал DeviceNet™
1	Экран	Сток
2	RD	V+
3	BK	V-
4	WH	CAN_H
5	BU	CAN_L

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: DeviceNet™

Вывод	Цвет жилы	Сигнал Ethernet
1	WHOG	TD+
2	WHGN	RD+
3	OG	TD-
4	GN	RD-

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: Ethernet

Вывод	Цвет жилы	Сигнал INTERBUS
1	YE	DO
2	GN	DI
3	GY	DI
4	PK	DI
5	BN	COM
-	WH	NC

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: INTERBUS

Вывод	Цвет жилы	Сигнал Ethernet
1	WH	D1+
2	OG	D1-
3	WH	D2+
4	GN	D2-
5	WH	D4+
6	BN	D4-
7	WH	D3-
8	BU	D3+

Схема выводов: Ethernet CAT6_A

Круглый разъем M5 до M12

Схемы расположения контактов

Встраиваемые силовые соединители M12

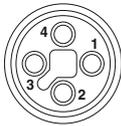
Схемы расположения контактов



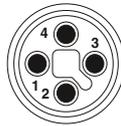
Гнездо, S-кодировка, 3+PE



Штыревой контакт, S-кодировка, 3+PE



Гнездо, T-кодировка, 4-конт.



Штыревой контакт, T-кодировка, 4-конт.

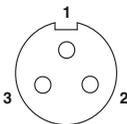
Цвета гибких проводников

Вывод	3+PE, S-код.	Вывод	4-конт., T-код.
1	BK1	1	BN
2	BK2	2	WH
3	BK3	3	BU
PE	GNYE	4	BK

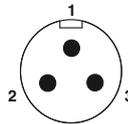
Схема выводов: встраиваемые штекеры / гнезда M12

Встраиваемые соединители 7/8''

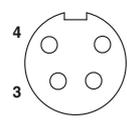
Схемы расположения контактов



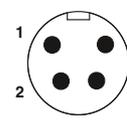
Розетка, 3-полюсная



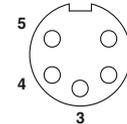
Штекер, 3-полюсная



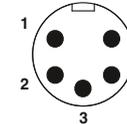
Розетка, 4-полюсная



Штекер, 4-полюсная



Розетка, 5-полюсная



Штекер, 5-полюсная

Цвета гибких проводников

Вывод	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
1	BK	BK	BK
2	BN	BU	BU
3	BU	BN	GNYE
4	-	WH	BN
5	-	-	WH

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки 7/8''

Указания по выполнению THR-монтажа

Информация по выполнению THR-монтажа

Толщина печатной платы	макс. 1,6 мм
Контактная площадка	рекомендуется 0,5 мм
Шаблон для паяльной пасты	Диаметр контактной площадки - 0,2 мм
Толщина шаблона для паяльной пасты	150 мкм
Профиль пайки	МЭН 61760-3

Прочая информация

Соответствие RoHs	соответствует
-------------------	---------------



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru