

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Встраиваемая розетка шинной системы, PROFINET, 4-полюсная, M12-SPEEDCON, с механическим ключом D-типа, монтаж с задней части стенки / резьбовое крепление Pg9, с гибким проводом 0,5 м (изоляция из TPE), 4 x 0,34 мм<sup>2</sup>

### Преимущества для Вас

- ✓ Подготовленные с гибкими проводниками для немедленного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны гибких проводников
- ✓ Любые распространенные схемы расположения контактов и кодировка для передачи сигналов, данных и питания с унифицированной конструкцией
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки
- ✓ Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 153614
GTIN	4046356153614
Вес/шт. (без упаковки)	22,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	0,5 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP67 (в смонтированном состоянии)
	IP65 (в смонтированном состоянии)

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Электрические и механические параметры указаны с учетом наличия правильно зафиксированного и установленного штекерного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
	Данное изделие соответствует директиве "Кабельная разводка PROFINET" и директиве по межсоединительным технологиям для PROFINET, редакция 2.00, заказ №: 2.252, глава 8.2 "Разъемы для наружной эксплуатации (симметричные кабели)
Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	D типа
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	3 Нм ... 4 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж с внутренней стороны Pg9 с плоской гайкой
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (МЭК 11801:2002)
Тип резьбы	Pg9

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	FKM

#### Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Сечение провода	0,34 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

### Технические данные

#### Кабель

Цвета жил	желтый , оранжевый , белый , синий
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 57,6 \text{ м}\Omega/\text{м}$
Характеристики передачи (категория)	CAT5 (МЭК 11801:2002)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В АС
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (без механического приведения в действие)
	-40 °C ... 85 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 85 °C (кабель, для подвижного монтажа)

#### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Указания по безопасности	ОСТОРОЖНО! Не допускается подсоединять или разъединять штекерные соединители, если токоведущие части находятся под напряжением. Несоблюдение правил и ненадлежащее использование могут привести к травмам и/или повреждению имущества.
	• ОСТОРОЖНО! Вводить в эксплуатацию только технически безупречные изделия. Изделия необходимо регулярно проверять на повреждения. Немедленно выводить из эксплуатации неисправные изделия. Поврежденные изделия подлежат замене. Ремонт невозможен.
	• ОСТОРОЖНО! Устанавливать и эксплуатировать изделие разрешается только квалифицированному персоналу при учете следующих указаний по безопасности. Квалифицированный персонал должен владеть основами электротехники. Он должен быть в состоянии распознавать опасности и избегать их. Соответствующий символ на упаковке указывает на то, что для установки и эксплуатации требуется квалифицированный персонал.
	• Продукты предназначены для использования в установках, устройствах управления и электрических приборах.
	• При эксплуатации штекерных соединителей вне помещений необходимо обеспечить специальную защиту от погодных воздействий.
	• Готовые изделия не подлежат манипуляции или ненадлежащему вскрытию упаковки.
	• Использовать только ответные части штекеров, соответствующие заданным в технических данных стандартам (например, приведенные в принадлежностях к изделию на сайте phoenixcontact.com/products).
	• При непосредственном использовании продукции с изделиями других производителей ответственность несет пользователь.
	• При рабочем напряжении > 50 В АС электропроводящие корпуса разъемов должны быть заземлены

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обратить внимание, что при прокладке проводников растягивающая нагрузка на штекеры не превышает установленных границ.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соблюдать соответствующие технические данные. Информацию можно найти:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>о на изделии</li> <li>о на упаковочной этикетке</li> <li>о в прилагаемой документации</li> <li>о в сети по адресу <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> рядом с изделием</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использовать только рекомендуемые компанией Phoenix Contact инструменты</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закрывать неиспользуемые штекерные соединители при помощи защитной крышки. Подходящие принадлежности указаны в разделе принадлежностей изделия на сайте <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> рядом с изделием</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Следите за тем, чтобы защитное и функциональное заземление были подключены соответствующим образом.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>При объединении нескольких цепей в одном кабеле и/или соединителе следует соблюдать требования VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 и DIN EN 60204/11.98 § 14.1.3</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Штекерный соединитель нагревается при нормальной эксплуатации. В зависимости от окружающих условий поверхность штекера может значительно нагреваться. В этом случае пользователь несет ответственность за нанесение предупреждений (пример DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li> </ul>

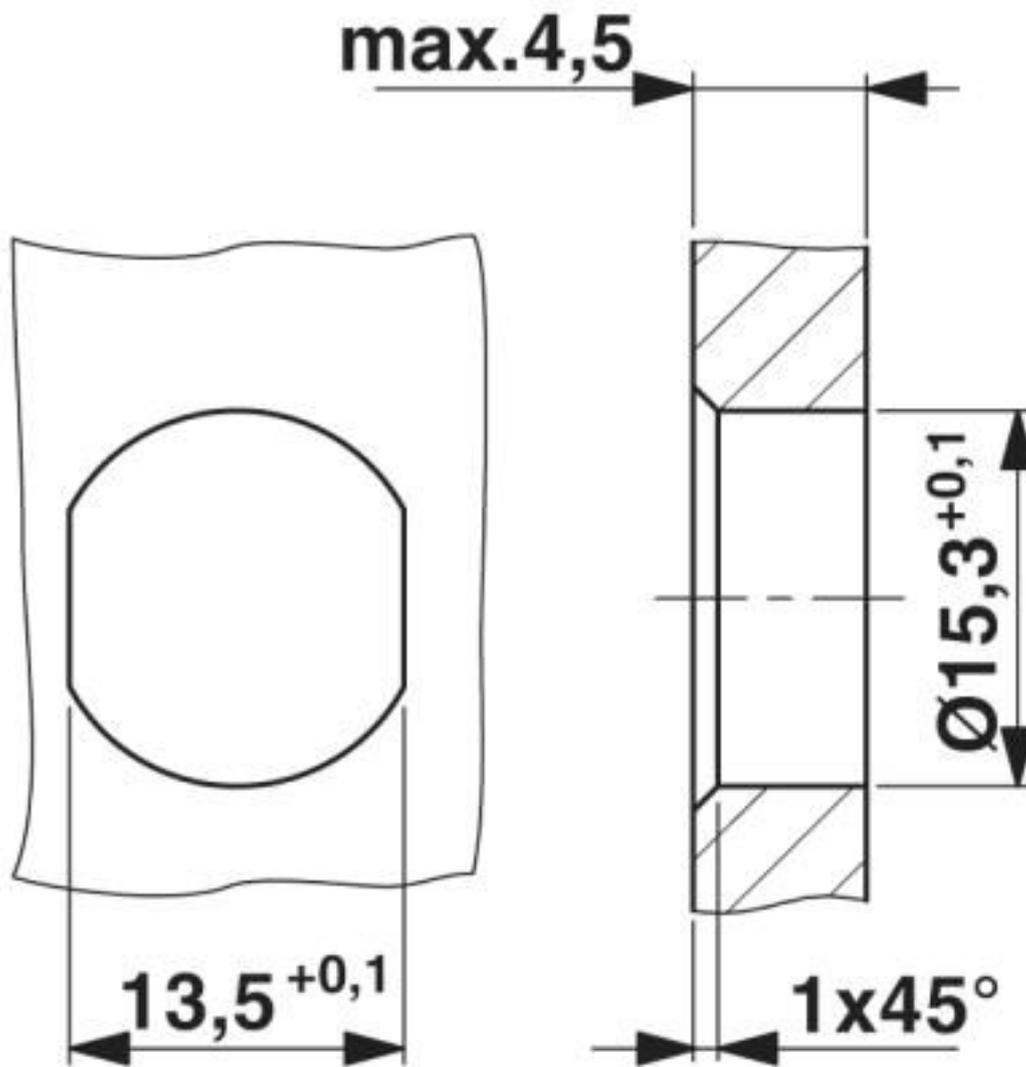
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Чертежи

# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

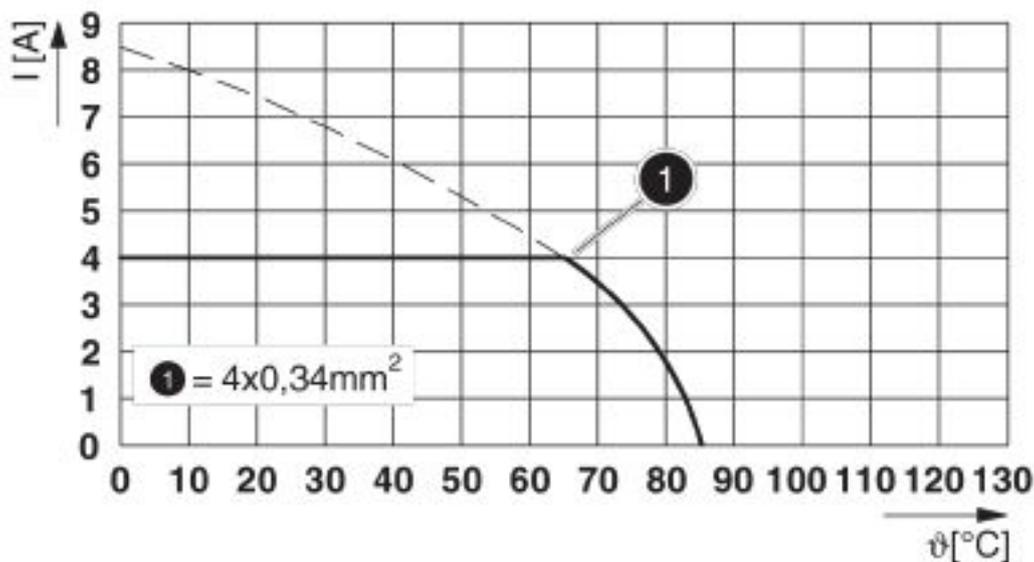
Чертеж



Отверстие в стенке под крепежную резьбу Pg9, монтажная стенка со сквозным отверстием (или с площадкой для защиты от проворачивания)

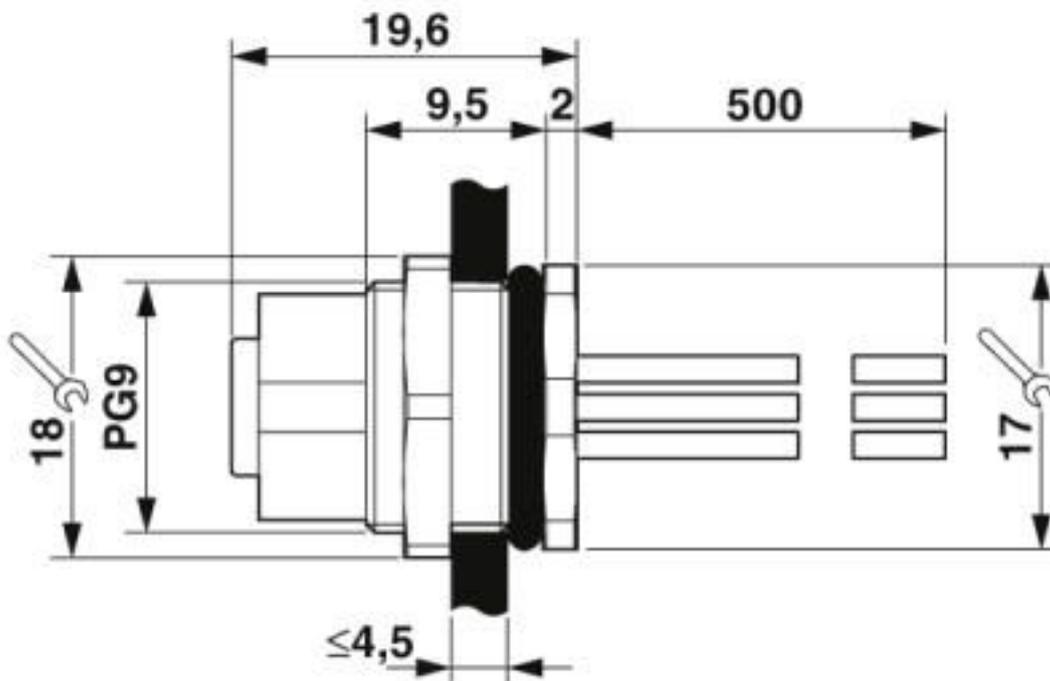
# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

Диаграмма



I = сила тока, T = температура окружающей среды

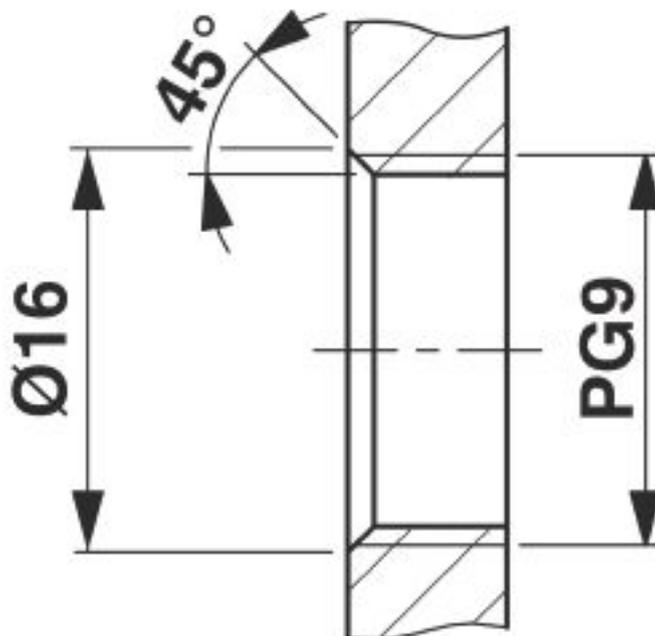
Чертеж



Встраиваемый соединитель M12

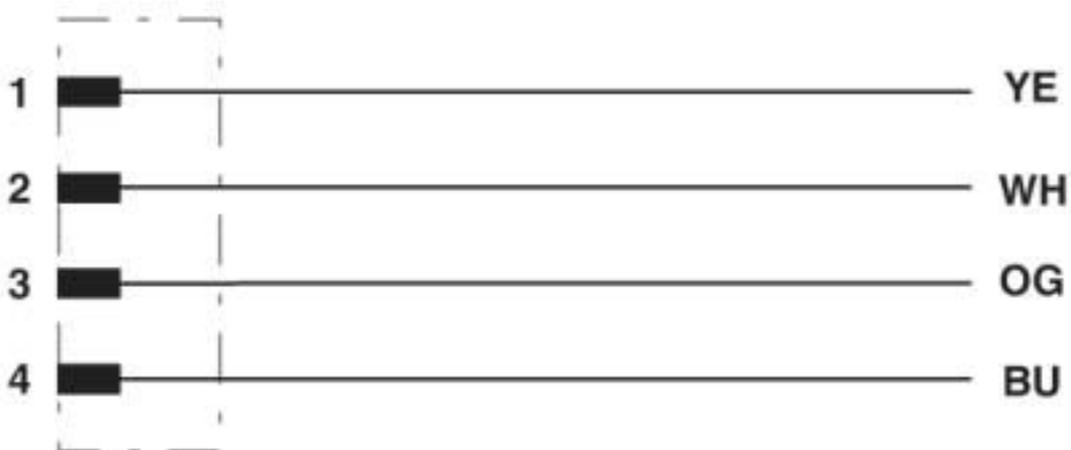
# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

Чертеж



Вырез корпуса для крепежной резьбы M16, монтажная стенка со сквозным отверстием (как альтернатива: поверхность в качестве защиты от прокручивания для монтажной стенки толщиной >2 мм и макс. 4,5 мм)

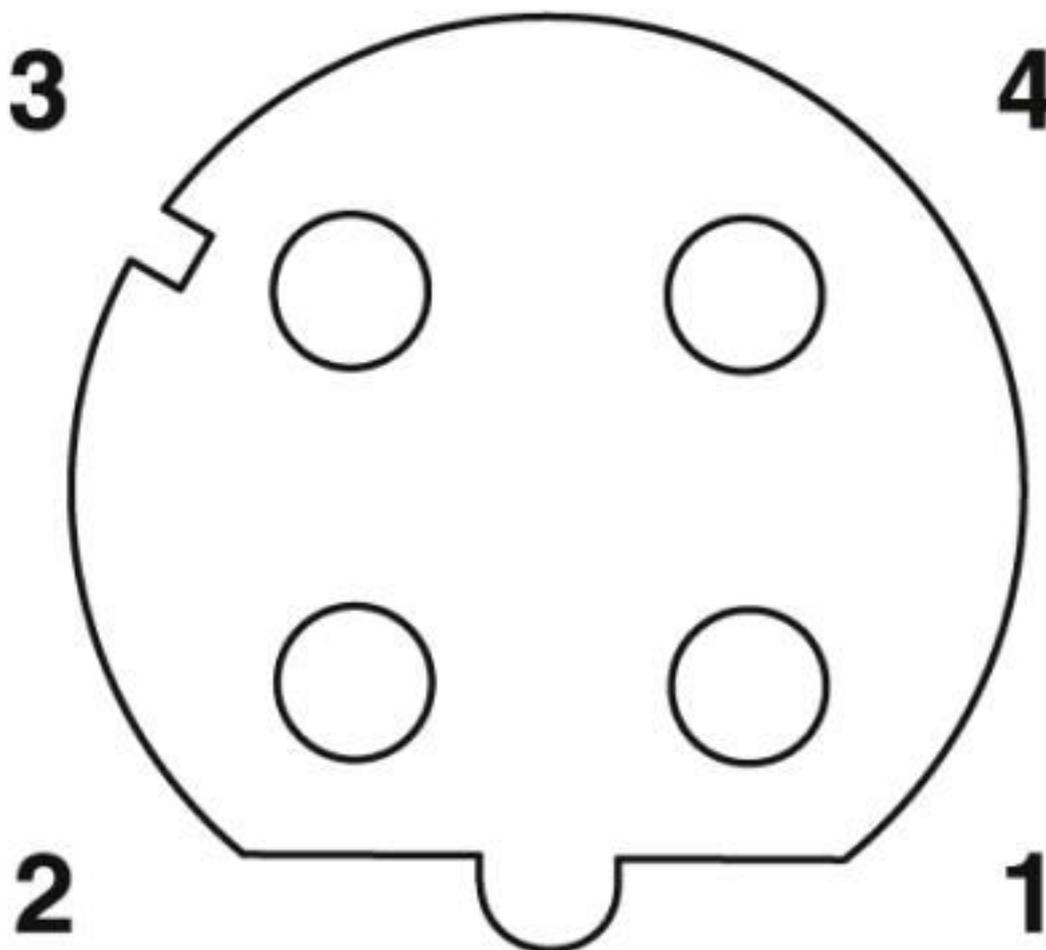
Электрическая схема



Цоколевка контактов розетки M12

# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

Схематический чертеж



Расположение контактов гнездовой части M12, 4 контакта, с механическим ключом типа D, вид со стороны гнезда

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACC-DSI-FSD-4CON-PG9/0,5 SCO - 1551529

### Классификация

#### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413