

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603


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>)



Разъем с кабелем, применение: Концентратор сигналов датчиков и исполнительных элементов, тип подключения: Гнездовой разъем M12-SPEEDCON металл, количество гнезд: 4, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: Нет; подключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 м, экранировка: нет

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 967390
GTIN	4017918967390
Вес/шт. (без упаковки)	1 396,000 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	120 В
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	2 А
Нагрузочная способность на 1 гнездо	4 А
Общий расчетный ток	10 А
Количество гнезд	4
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Гнездовой разъем M12-SPEEDCON

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP69K
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)
	-5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже)

#### Данные по подключению магистрального кабеля

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Длина кабеля	10 м

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

### Технические данные

#### Данные по подключению магистрального кабеля

Момент затяжки винтов крышки	0,35 Нм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм

#### Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	Сплав меди
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	позолочен.
Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля	полиамид

#### Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GY/PK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RD/BU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WH/GN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BN/GN
	1-4 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU
	1-4 / 5 (PE) = GN/YE

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

#### Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	8x 0,5 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	3x 1 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	20
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	56x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	2,1 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)
Цвета жил	коричневый, синий, зеленый/желтый, белый, зеленый, желтый, серый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, коричневый/зеленый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

### Технические данные

#### Кабель

Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм
Наружный диаметр кабеля D	8,7 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	7,5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	1500000
Радиус изгиба	87 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	122 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В
Прочие характеристики	не содержит силикона
Негорючесть	DIN EN 50265
Маслостойкость	согласно VDE 0472, часть 803
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

#### Environmental Product Compliance

	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»

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

### Сертификаты

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
----------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---