

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

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: 8, гнездо для платы: один ряд, 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 967376
GTIN	4017918967376
Вес/шт. (без упаковки)	1 159,000 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	8
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-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

## 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	ПВТ
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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 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 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	8x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	3x 0,75 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,3 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	1,8 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)
Цвета жил	коричневый, синий, желто/зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

### Технические данные

#### Кабель

Толщина стенок внешней оболочки	$\geq 0,38 \text{ мм}$
Наружный диаметр кабеля D	8,5 мм $\pm 0,2$ мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	7,5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	1500000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	107,4 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 5 \text{ М}\Omega\text{-км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 53 \text{ Ом/км}$ (Сигнальный провод) $\leq 26 \text{ Ом/км}$ (Кабель подачи питания)
Номинальное напряжение, проводник	300 В AC
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 5 мин)
Прочие характеристики	не содержит силикона
Негорючность	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

---

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

### Сертификаты

#### Подробности сертификации

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 118976

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 118976

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized

