

Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

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: Двойной, индикатор состояния: Нет; годключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 5 м, экранировка: нет

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 967420
GTIN	4017918967420
Вес/шт. (без упаковки)	1 037,000 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	5 м

Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

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
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WH/YE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YE/BN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WH/GY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GY/BN
	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 V)
Сечение провода	16x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 1 мм ² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	20
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм

Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

Технические данные

Кабель

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, желто-зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серо-розовый, красно-синий, бело-зеленый, коричнево-зеленый, бело-желтый, желто-коричневый, бело-серый, серо-коричневый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,76 мм
Наружный диаметр кабеля D	10,5 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
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	183,7 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	согласно 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

Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - 1516632

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

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			
