

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: 6, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: Нет; годключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 м, экранировка: нет



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 967413
GTIN	4017918967413
Вес/шт. (без упаковки)	1 571,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	120 B
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	2 A
Нагрузочная способность на 1 гнездо	4 A
Общий расчетный ток	10 A
Количество гнезд	6
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

І ип подключения вставные винтовые клеммы



Технические данные

Данные по подключению магистрального кабеля

Длина кабеля	10 м	
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
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 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	12x 0,5 мм² (Сигнальный провод)
	3х 1 мм² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	20
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28х 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	56х 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	2,1 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)



Технические данные

Кабель

Толщина стенки, изоляция	≥ 0,15 мм (Внутренняя оболочка)	
	≥ 0,76 мм (Внешняя оболочка)	
Цвета жил	коричневый, синий, зеленый/желтый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, серый/розовый, красный/синий, белый/ зеленый, коричневый/зеленый, белый/желтый, желтый/коричневый	
Общая скрутка	Скрученные жилы	
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005	
Наружный диаметр кабеля D	9,4 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	94 мм	
Путь перемещения	2 м	
Скорость поперечного перемещения	2 M/c	
Масса кабеля	150,9 кг/км	
Внешняя оболочка, материал	PUR	
Материал внутренней оболочки	ПВХ	
Материал, изоляция проводника	ПВХ	
Материал проводника	медный гибкий провод	
Номинальное напряжение, проводник	300 B	
Испытательное напряжение, проводник	2000 B	
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



Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

подравновин вортифин	· 		
UL Recognized	7.1	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
cUL Recognized	. 71	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

EAC EAC-Zulassung

cULus Recognized

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com