

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: Розетка М8 металл, количество гнезд: 4, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: один ряд, 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 967239
GTIN	4017918967239
Вес/шт. (без упаковки)	747,600 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	2 A	
Общий расчетный ток	8 A	
Количество гнезд	4	
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка М8	

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
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



Технические данные

Данные по подключению магистрального кабеля

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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU

Стандарты и предписания

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

Кабель

Adoenb				
Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета			
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан			
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF			
UL AWM Style	20549			
Сечение провода	4x 0,34 мм² (Сигнальный провод)			
	2x 0,75 мм² (Кабель подачи питания)			
AWG, сигнальная линия	22			
AWG, напряжение питания	18			
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19х 0,15 мм			
Конструкция кабеля, напряжение питания	42х 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, белый, зеленый, желтый, серый			
Общая скрутка	Скрученные жилы			
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005			
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм			
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм			
Наружный диаметр кабеля D	6,8 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	68 мм			
Путь перемещения	2 м			



Технические данные

Кабель

Скорость поперечного перемещения	2 m/c	
Масса кабеля	71,7 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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

	UL Recognized	<i>7</i> .7	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 118976
ſ					
	Номинальное напряжение UN			24 B	



Сертификаты

cUL Recognized	. 71	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 118976
Номинальное напряжение U	N	24 B
EAC	ERE	EAC-Zulassung
cULus Recognized	c 91 us	

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