

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)



Кабель для датчика / исполнительного элемента, 5-полюсн., ПВХ, желтый, Штекеры прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, к Гнездо угловой M12 SPEEDCON, А-кодирование, длина кабеля: 1,5 м



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 7 9 8 9 5 2
GTIN	4046356798952
Вес/шт. (без упаковки)	83,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

#### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	1,5 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 B AC
	60 B DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ



## Технические данные

### Общие сведения

Кодирование	А - стандарт	
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-101	
Индикатор состояния	Нет	
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения	
Категория перенапряжения	II	
Степень загрязнения	3	
Циклы установки	≥ 100	
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем М12)	

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Материал, контакт	CuSn	
Материал, контактная поверхность	Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU GF	
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий	
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием	
Материал уплотнения	NBR	

#### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М12	
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-101	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	

#### Кабель

Тип кабеля	ПВХ, цвет желтый, 105 °C
Тип кабеля (краткое обозначение)	542
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 B)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	30х 1,30 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 mm ±0,03 mm
Цвета жил	коричневый, синий, черный, белый, серый
Общая скрутка	5 проводов с наполнителем для сердечника
Внешняя оболочка, цвет	желтый
Наружный диаметр кабеля D	5,4 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Масса кабеля	43 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Наполнитель	PP
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ (550 М Ом/м при 500 В)



## Технические данные

#### Кабель

Сопротивление кабеля	макс. 50,5 Ом/км (20 °C)	
Номинальное напряжение, проводник	300 B	
Прочие характеристики	UL стандарты PLTC и ITC	
Негорючесть	FT4	
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)	
	-5 °C 105 °C (кабель, для подвижного монтажа)	

#### **Environmental Product Compliance**

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e	
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений	

## Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

UL Listed	LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	N		125 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cUL Listed	C UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение С	JN		125 B	
Номинальный ток IN			4 A	



## Сертификаты

EAC	ERC	RU C- DE.Al30.B.00767
cULus Listed	C.UL US	

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