

## har-speed M12Crimp SlimDesign x-coded



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 881 1805
Спецификация	har-speed M12Crimp SlimDesign x-coded
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/21038811805">https://b2b.harting.com/21038811805</a>

### Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	Slim Design
Элемент	Кабельный соединитель
Спецификация	Прямой

### Версия

Метод подключения	Подключение обжимом
Тип	Вилка
Тип блокировки	Стопорный винт
Экранирование	Экранированный
Число контактов	8
Кодирование	X-кодирование
Подробные данные	Обжимные контакты заказываются отдельно.
Подробные данные	Только для сетей Ethernet со скоростью передачи данных до 10 Гбит

### Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.08 ... 0.25 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение проводника	AWG 28 ... AWG 23
Наружный диаметр провода	≤1.4 mm
Номинальный ток	0.5 A
Номинальное напряжение	48 V
Номинальное импульсное напряжение	0.8 kV

## Технические характеристики

Степень загрязнения	3
Характеристики передачи сигналов	Кат. 6 <sub>A</sub> Класс E <sub>A</sub> до 500 МГц
Класс перенапряжения	III
Скорость передачи данных	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Сопротивление изоляции	>10 <sup>8</sup> Ω
Сопротивление контактов	≤10 mΩ
Момент затяжки	0.6 Nm
Размер гаечного ключа (винт с накатанной головкой / гайка с насечкой)	15
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	≥500
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Диаметр кабеля	5.7 ... 8.8 mm
Изоляционная группа	I (600 ≤ CTI)

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Жидкокристаллический полимер (LCP)
Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой цинк
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Нет
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Нет
Особо опасные жидкости предписания REACH	Нет

## Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 61076-2-109
UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521
	CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521



Pushing Performance

## Спецификации и допуски

PROFINET	Да
----------	----

## Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	36 g
Страна изготовления	Румыния
код ТН ВЭД ЕС	85366990