

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	https://b2b.harting.com/21038811805

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 ²
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 _A Класс E _A 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 ⁸ 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