

M12-L shielded male 4-pole D-coded



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 282 1405
Спецификация	M12-L shielded male 4-pole D-coded
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21032821405

Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	M12-L
Элемент	Кабельный соединитель
Спецификация	Прямой

Версия

Метод подключения	Технология соединения HARAX®
Тип	Вилка
Экранирование	Экранированный
Число контактов	4
Кодирование	D-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт
Подробные данные	Только для сетей Fast Ethernet

Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.34 ... 0.75 mm ²
Поперечное сечение проводника	AWG 22 ... AWG 18
Наружный диаметр провода	≤2 mm
Номинальный ток	4 A
Номинальное напряжение	50 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV
Степень загрязнения	3

Технические характеристики

Характеристики передачи сигналов	Кат. 5 Класс D до 100 МГц
Класс перенапряжения	III
Скорость передачи данных	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	0.6 Nm
Размер гаечного ключа (винт с накатанной головкой / гайка с насечкой)	17
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	≥ 100
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Диаметр кабеля	4.5 ... 8.8 mm
Изоляционная группа	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Полиамид (ПА)
Материал (контакты)	Латунь
Поверхность (контакты)	Au поверх Ni Сторона соединения
Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой цинк
RoHS	условно совместим
Исключения из RoHS	6(c): медный сплав с массовой долей свинца до 4 %
Состояние ВЭА	условно совместим
China RoHS	50
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Да
Особо опасные жидкости предписания REACH	Свинец
Номер ECHA SCIP	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
Законопроект 65 штата Калифорния	Да



Pushing Performance

Свойства материала

Законопроект 65 штата Калифорния	Никель
	Свинец
	Нафталин

Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
PROFINET	Да

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	52.5 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85366990