

M12 Cat5 Bu gerade HWM



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 381 2812
Спецификация	M12 Cat5 Bu gerade HWM
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21033812812

Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Элемент	Переходник печатной платы
Спецификация	Прямой включает блочный кожух для монтажа с обратной стороны

Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (THR)
Тип	Розетка
Экранирование	Экранированный
Число контактов	8
Кодирование	X-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт

Технические характеристики

Номинальный ток	0.5 A
Номинальное напряжение	50 V
Номинальное импульсное напряжение	0.8 kV
Степень загрязнения	3
Характеристики передачи сигналов	Кат. 5 Класс D до 100 МГц
Класс перенапряжения	III

Технические характеристики

Скорость передачи данных	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	2 Nm Стопорная гайка
Предельная температура	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	≥ 100
Класс защиты согласно IEC 60529	IP65 / IP67 присоединенное состояние
Изоляционная группа	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Жидкокристаллический полимер (LCP)
Материал (контакты)	Медный сплав
Поверхность (контакты)	Au поверх Ni Сторона соединения
Материал (кабельный/блочный кожух)	Литой цинк
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Свинец
Номер ECHA SCIP	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
Законопроект 65 штата Калифорния	Да
Законопроект 65 штата Калифорния	Свинец
	Никель
	Нафталин
Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте	EN 45545-2 (2020-08)



Pushing Performance
Since 1945

Свойства материала

Требование с учетом уровней опасности R26

Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 61076-2-109
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	25 g
Страна изготовления	Румыния
код ТН ВЭД ЕС	85389099