

M12 CAT6a Bu gewinkelt VWM



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 381 4802
Спецификация	M12 CAT6a Bu gewinkelt VWM
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21033814802

Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	PushPull
Элемент	Переходник печатной платы
Спецификация	Угловой включает блочный кожух для монтажа на лицевую часть

Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (THR)
Тип	Розетка
Экранирование	Экранированный
Число контактов	8
Кодирование	X-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт PushPull
Содержимое упаковки	30 штук в лотке

Технические характеристики

Номинальный ток	0.5 A
Номинальное напряжение	50 V
Номинальное импульсное напряжение	0.8 kV
Степень загрязнения	3
Характеристики передачи сигналов	Кат. 6 _A Класс E _A до 500 МГц



Технические характеристики

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	$>10^8 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	2 Nm Стопорная гайка
Температура окружающей среды	-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	Нет
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Нет
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 61076-2-109
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
PROFINET	Да

Коммерческие данные

Размер упаковки	30
Вес нетто	0.38 g
Страна изготовления	Румыния
код ТН ВЭД ЕС	85366990