

## M12 PFT D-coded 4-pole male



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 371 1400
Спецификация	M12 PFT D-coded 4-pole male
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/21033711400">https://b2b.harting.com/21033711400</a>

### Название

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

### Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (THR)
Тип	Вилка
Экранирование	Экранированный
Число контактов	4
Кодирование	D-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт

### Технические характеристики

Номинальный ток	4 A
Номинальное напряжение	50 V
Номинальное импульсное напряжение	2.5 kV
Степень загрязнения	3
Характеристики передачи сигналов	Кат. 5 Класс D до 100 МГц
Класс перенапряжения	III
Скорость передачи данных	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$

## Технические характеристики

Сопротивление контактов	≤10 mΩ
Момент затяжки	2 Nm Стопорная гайка
Предельная температура	-40 ... +85 °C
Циклы стыковки	≥100
Класс защиты согласно IEC 60529	IP67 присоединенное состояние
Изоляционная группа	I (600 ≤ CTI)

## Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Полиамид (ПА)
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	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)
Требование с учетом уровней опасности	R26

## Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 61076-2-101
--------------	-----------------



Pushing Performance  
Since 1945

## Спецификации и допуски

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E235076  
CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

PROFINET Да

## Коммерческие данные

Размер упаковки 1

Вес нетто 16 g

Страна изготовления Румыния

код ТН ВЭД ЕС 85389099

GTIN 5713140138001