

PFT M12 IDC shielded D-cod. 4pol. male



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 381 1425
Спецификация	PFT M12 IDC shielded D-cod. 4pol. male
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21033811425

Название

Категория	Соединители
Серия	Круглые соединители M12
Название	M12-L
Элемент	Кабельный соединитель Проход через панель
Спецификация	для монтажа с обратной стороны

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	0.14 ... 0.34 mm ²
Поперечное сечение проводника	AWG 26 ... AWG 22
Наружный диаметр провода	≤2 mm
Номинальный ток	4 A
Номинальное напряжение	50 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV



Технические характеристики

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	$>10^8 \Omega$
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
Диаметр кабеля	4.5 ... 8.8 mm
Изоляционная группа	I ($600 \leq \text{CTI}$)
Толщина панели	2.5 ... 4.5 mm

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
Since 1945

Свойства материала

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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
PROFINET	Да

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	51 g
Страна изготовления	Германия
код ТН ВЭД ЕС	85389099
GTIN	5713140138100