

PCB receptacle female front A-cod 5-pole



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	21 03 321 2531
Спецификация	PCB receptacle female front A-cod 5-pole
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/21033212531

Название

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

Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (THR)
Тип	Розетка
Экранирование	Экранированный
Число контактов	5
Кодирование	A-кодирование
Тип блокировки	Стопорный винт PushPull

Технические характеристики

Номинальный ток	4 A
Номинальное напряжение	60 V
Номинальное импульсное напряжение	1.5 kV
Степень загрязнения	3
Класс перенапряжения	III
Сопротивление изоляции	$>10^8 \Omega$



Технические характеристики

Сопротивление контактов	≤10 mΩ
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	I (600 ≤ CTI)

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(с): 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
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



Pushing Performance

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	27 g
Страна изготовления	Румыния
код ТН ВЭД ЕС	85366990