

37p ANG LP F PL1_M3 nut_Reel_160 pcs



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 55 456 3615 741
Спецификация	37p ANG LP F PL1_M3 nut_Reel_160 pcs
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/09554563615741

Название

Категория	Соединители
Серия	D-Sub
Название	Стандарт
Элемент	Соединитель
Спецификация	Low-profile
Описание контактов	Штампованный Угловой

Версия

Метод подключения	Соединение методом пайки оплавлением припоя (SMT)
Тип	Розетка
Размер	D-Sub 4
Тип соединения	От материнской к дочерней плате
Число контактов	37
Тип блокировки	Крепежный резьбовой фланец М3
Содержимое упаковки	160 штук на ленте

Технические характеристики

Расстояние между рядами	2.84 mm
Шаг контактов (сторона подключения)	2.76 mm
Номинальный ток	5 A
Расстояние между проводниками	≥1 mm
Длина пути тока утечки	≥1 mm



Pushing Performance
Since 1945

Технические характеристики

Сопротивление изоляции	$> 5 \times 10^9 \Omega$
Сопротивление контактов	$\leq 25 \text{ m}\Omega$
Момент затяжки	$\leq 0.6 \text{ Nm}$ Винтовой замок розетки
Предельная температура	$-55 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$ (при пайке волной припоя макс. $+240 \text{ }^\circ\text{C}$ в течение 30 с)
Усилие вставки	$\leq 123 \text{ N}$
Усилие расстыковки	$\geq 11 \text{ N}$ $\leq 82 \text{ N}$
Уровень исполнения	1 В соответствии с CECC 75301-802
Циклы стыковки	≥ 500
Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$	1 kV
Изоляционная группа	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)
Толщина печатной платы	$\geq 1.6 \text{ mm}$
Монтажная высота	3.6 mm
Hot plugging	Нет
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 согл. ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 согл. ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Жидкокристаллический полимер (LCP) Кожух: сталь, никелированная
Цвет (контактная вставка)	Черный
Материал (контакты)	Медный сплав Основа: литой под давлением цинк
Поверхность (контакты)	Благородный металл поверх Ni
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Не содержится



Pushing Performance
Since 1945

Свойства материала

Законопроект 65 штата Калифорния Не содержится

Спецификации и допуски

Спецификации	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	23 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990