

37p ANG LP F PL2_4-40 SL_Reel_160 pcs



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 55 456 6620 741
Спецификация	37p ANG LP F PL2_4-40 SL_Reel_160 pcs
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/09554566620741

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 фланец с резьбовым фиксатором 4-40 UNC
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	$\leq 0.4 \text{ Nm}$ Стопорный винт
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	2 В соответствии с CECC 75301-802
Циклы стыковки	≥ 250
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	4,820 g
Страна изготовления	Китай
код ТН ВЭД ЕС	85366990