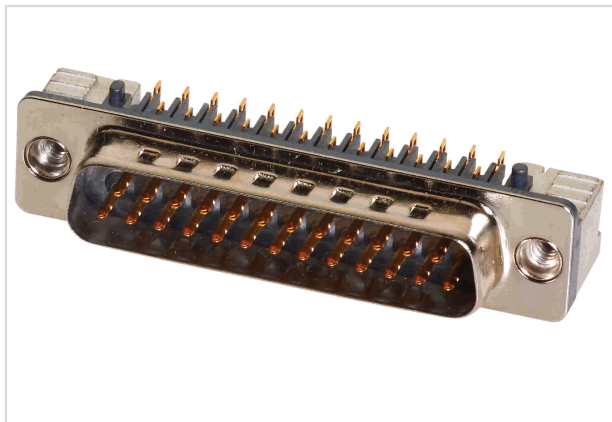


## 9p ANG LP M PL3\_M3 SL\_Reel\_160 pcs



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 55 166 7819 741
Спецификация	9p ANG LP M PL3_M3 SL_Reel_160 pcs
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	<a href="https://b2b.harting.com/09551667819741">https://b2b.harting.com/09551667819741</a>

### 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	Вилка
Размер	D-Sub 1
Тип соединения	От материнской к дочерней плате
Число контактов	9
Тип блокировки	Крепежный фланец с резьбовым фиксатором M3
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	$\leq 30 \text{ N}$
Усилие расстыковки	$\geq 3.3 \text{ N}$ $\leq 20 \text{ N}$
Уровень исполнения	3
Циклы стыковки	$\geq 50$
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
Законопроект 65 штата Калифорния	Не содержится



**Pushing Performance**  
Since 1945

## 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