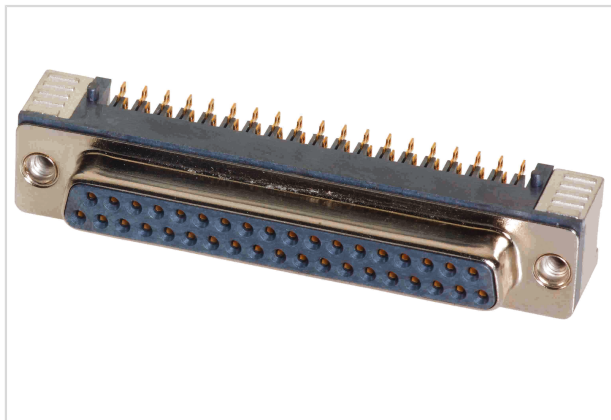


## 37p ANG STD F PL1\_M3 SL\_Reel\_140 pcs



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 09 55 456 3621 741  |
| Спецификация                                      | 37p ANG STD F PL1_M3 SL_Reel_140 pcs  |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/09554563621741">https://b2b.harting.com/09554563621741</a> |

### Название

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Категория          | Соединители             |
| Серия              | D-Sub                   |
| Название           | Стандарт                |
| Элемент            | Соединитель             |
| Описание контактов | Штампованный<br>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 M3        |
| Содержимое упаковки | 140 штук на ленте                                 |

### Технические характеристики

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Шаг контактов (сторона подключения) | 2.76 mm                 |
| Номинальный ток                     | 5 A                     |
| Расстояние между проводниками       | ≥1 mm                   |
| Длина пути тока утечки              | ≥1 mm                   |
| Сопротивление изоляции              | > 5 x 10 <sup>9</sup> Ω |
| Сопротивление контактов             | ≤25 mΩ                  |



Pushing Performance  
Since 1945

## Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Момент затяжки                               | ≤0.4 Nm Стопорный винт  |
| Предельная температура                       | -55 ... +125 °C (при пайке волной припоя макс. + 240 °C в течение 30 с) |
| Усилие вставки                               | ≤123 N  |
| Усилие расстыковки                           | ≥11 N<br>≤82 N  |
| Уровень исполнения                           | 1<br>В соответствии с CECC 75301-802                                    |
| Циклы стыковки                               | ≥500  |
| Испытательное напряжение $U_{\text{ср.кв.}}$ | 1 kV  |
| Изоляционная группа                          | IIIa (175 ≤ CTI < 400)  |
| Толщина печатной платы                       | ≥1.6 mm   |
| Монтажная высота                             | 7.3 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)<br>Кожух: сталь, никелированная |
| Цвет (контактная вставка)                       | Черный   |
| Материал (контакты)                             | Медный сплав<br>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  |

## Спецификации и допуски

|              |           |
|--------------|-----------|
| Спецификации | DIN 41652 |
|--------------|-----------|

Стр. 2 / 3 | Дата создания 2022-05-24 | Примечание: указанные здесь данные являются выдержками из онлайн-каталога. Полная и актуальная информация и данные приведены в документации пользователя. Обращаем ваше внимание на то, что пользователь несёт ответственность за проверку функциональности, соответствия действующим законам и директивам, а также за электрическую безопасность в конкретном случае применения.



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Спецификации и допуски

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 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 |