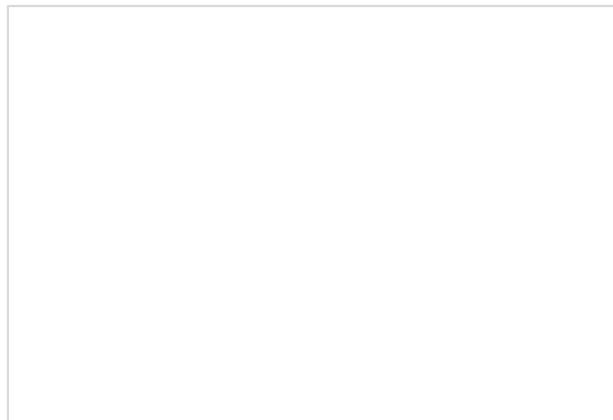




## D-SUB "US" 37M-EW



|   |   |
|---|---|
| Номер детали                                      | 09 68 463 5812  |
| Спецификация                                      | D-SUB "US" 37M-EW   |
| HARTING eCatalogue<br>- Информация о<br>продукции | <a href="https://b2b.harting.com/09684635812">https://b2b.harting.com/09684635812</a> |

### Название

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Категория          | Соединители             |
| Серия              | D-Sub                   |
| Название           | Стандарт                |
| Элемент            | Соединитель             |
| Спецификация       | U.S. Footprint          |
| Описание контактов | Штампованный<br>Угловой |

### Версия

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Метод подключения        | Подключение методом пайки волной припоя |
| Тип                      | Вилка                                   |
| Размер                   | D-Sub 4                                 |
| Тип соединения           | От материнской к дочерней плате         |
| Число контактов          | 37                                      |
| другие контакты          | С контактом заземления                  |
| Длина подключения        | 3.2 mm                                  |
| Крепление печатной платы | С фиксаторами для платы                 |
| Тип блокировки           | Крепежный резьбовой фланец 4-40 UNC     |

### Технические характеристики

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Расстояние между рядами             | 2.84 mm |
| Шаг контактов (сторона подключения) | 2.77 mm |
| Номинальный ток                     | 6.5 A   |
| Расстояние между проводниками       | ≥1 mm   |

## Технические характеристики

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Длина пути тока утечки                       | ≥1 mm                          |
| Сопротивление изоляции                       | >10 <sup>10</sup> Ω            |
| Сопротивление контактов                      | ≤10 mΩ                         |
| Момент затяжки                               | ≤0.6 Nm Винтовой замок розетки |
| Предельная температура                       | -55 ... +125 °C                |
| Усилие вставки                               | ≤123 N                         |
| Усилие расстыковки                           | ≥11 N<br>≤82 N                 |
| Уровень исполнения                           | NM 30 (S4)<br>1                |
| Циклы стыковки                               | ≥500                           |
| Испытательное напряжение U <sub>ср.кв.</sub> | 1 kV                           |
| Изоляционная группа                          | IIIa (175 ≤ CTI < 400)         |
| Толщина печатной платы                       | ≥1.6 mm                        |
| Монтажная высота                             | 6.3 mm                         |
| Hot plugging                                 | Нет                            |

## Свойства материала

|   |   |
|---|---|
| Материал (контактная вставка)                   | Термопластичная смола, армированная стекловолокном (PBTP)<br>Кожух: плакированная сталь |
| Цвет (контактная вставка)                       | Черный  |
| Материал (контакты)                             | Медный сплав  |
| Поверхность (контакты)                          | Благородный металл поверх Ni  |
| Толщина слоя                                    | ≥0.76 μm  |
| Толщина слоя                                    | ≥30 μinch   |
| Группа горючести материала согласно UL 94 V-0   |   |
| RoHS  | условно совместим   |
| Исключения из RoHS                              | 6(c): медный сплав с массовой долей свинца до 4 %                                       |
| Состояние ВЭА                                   | условно совместим   |
| China RoHS                                      | 50  |
| Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH | Не содержится   |
| Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH  | Не содержится   |
| Особо опасные жидкости предписания REACH        | Да  |



## Свойства материала

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Особо опасные жидкости предписания REACH | Свинец                               |
| Номер ECHA SCIP                          | ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1 |
| Законопроект 65 штата Калифорния         | Да                                   |
| Законопроект 65 штата Калифорния         | Триоксид сурьмы<br>Свинец<br>Никель  |
| Требование с учетом уровней опасности    | R26                                  |

## Спецификации и допуски

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Спецификации | DIN 41652             |
| UL / CSA     | UL 1977 ECBT2.E102079 |

## Коммерческие данные

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Размер упаковки     | 50            |
| Вес нетто           | 14.76 g       |
| Страна изготовления | Китай         |
| код ТН ВЭД ЕС       | 85366990      |
| GTIN                | 5713140095939 |