

## D SUB FE STAMPED SOLDER CUP 37 AU2



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 237 4715                                                                |
| Beschreibung       | D SUB FE STAMPED SOLDER CUP 37 AU2                                            |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09672374715">https://harting.com/09672374715</a> |

### Bezeichnung

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder     |
| Baureihe            | D-Sub              |
| Bezeichnung         | Standard           |
| Komponente          | Steckverbinder     |
| Kontaktbeschreibung | gestanzt<br>gerade |

### Ausführung

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Anschlussart       | Lötkelchanschluss                       |
| Geschlecht         | Buchse                                  |
| Baugröße           | D-Sub 4                                 |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel<br>Kabel zu Kabel |
| Kontaktanzahl      | 37                                      |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm     |

### Technische Kennwerte

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 20              |
| Bemessungsstrom         | 6,5 A               |
| Luftstrecke             | ≥1 mm               |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm               |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>10</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand    | ≤10 mΩ              |

## Technische Kennwerte

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Abisolierlänge         | 2,5 ... 3 mm                                                           |
| Grenztemperatur        | -40 ... +85 °C (LötKolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s) |
| Steckkraft             | ≤123 N                                                                 |
| Ziehkraft              | ≥11 N<br>≤82 N                                                         |
| Anforderungsstufe      | 2<br>nach CECC 75301-802                                               |
| Steckzyklen            | ≥250                                                                   |
| Prüfspannung $U_{eff}$ | 1 kV                                                                   |
| Hot plugging           | nein                                                                   |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, oberflächenveredelt |
| Farbe Einsatz                          | grau                                                                                        |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                                             |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni                                                                          |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                                                         |
| RoHS                                   | konform                                                                                     |
| ELV Status                             | konform                                                                                     |
| China RoHS                             | e                                                                                           |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                                                             |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                                                             |
| REACH SVHC Stoffe                      | nicht enthalten                                                                             |
| California Proposition 65 Stoffe       | nicht enthalten                                                                             |

## Normen und Zulassungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Normen | DIN 41652 |
|--------|-----------|

## Kaufmännische Daten

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Packungsgröße                 | 50            |
| Nettogewicht                  | 14,68 g       |
| Ursprungsland                 | China         |
| europäische Zolldarifennummer | 85366990      |
| GTIN                          | 5713140094062 |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| eCl@ss      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0 | 39121469                |