

# 15p STR FE PL2\_4-40 nut\_Reel\_140 pcs



| Artikelnummer      | 09 55 215 6612 741                     |
|--------------------|--|
| Beschreibung       | 15p STR FE PL2_4-40 nut_Reel_140 pcs   |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09552156612741 |

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

# Bezeichnung

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

# Ausführung

| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (SMT)              |
|--------------------|---------------------------------------|
| Geschlecht         | Buchse                                |
| Baugröße           | D-Sub 2                               |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard Mezzanine |
| Kontaktanzahl      | 15                                    |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde 4-40 UNC          |
| Lieferumfang       | 140 Stück auf Rolle                   |

# Technische Kennwerte

| Raster, anschlussseitig | 2,74 mm                  |
|-------------------------|--------------------------|
| Bemessungsstrom         | 5 A                      |
| Luftstrecke             | ≥1 mm                    |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm                    |
| Isolationswiderstand    | $> 5 \times 10^9 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand    | ≤25 mΩ                   |

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-09-08 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.



#### Technische Kennwerte

| Anzugsdrehmoment                 | ≤0,6 Nm Schraubbolzen                                |
|----------------------------------|--|
| Grenztemperatur                  | -55 +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s) |
| Steckkraft                       | ≤50 N  |
| Ziehkraft                        | ≥4,5 N<br>≤33 N                                      |
| Anforderungsstufe                | 2<br>nach CECC 75301-802                             |
| Steckzyklen                      | ≥250   |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub>    | 1 kV   |
| Isolierstoffgruppe               | IIIa (175 ≤ CTI < 400)                               |
| Leiterplattenstärke              | ≥1,6 mm  |
| Einbauhöhe                       | 6,35 mm  |
| Hot plugging                     | nein   |
| Moisture Sensitivity Level (MSL) | 1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D                      |
| Process Sensitivity Level (PSL)  | R0 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D                     |

# Materialeigenschaften

| Werkstoff Einsatz                      | Liquid-crystal polymer (LCP) Shell: Stahl, vernickelt |
|--|---|
| Farbe Einsatz                          | schwarz   |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                       |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni                                    |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |
| RoHS                                   | konform   |
| ELV Status                             | konform   |
| China RoHS                             | е   |
| 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



# Normen und Zulassungen

UL 1977 ECBT2.E102079
CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

#### Kaufmännische Daten

| Packungsgröße               | 1                       |
|-----------------------------|-------------------------|
| Nettogewicht                | 1.600 g                 |
| Ursprungsland               | China                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140069251           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |