

25p STR FE PL3_M3 SL_Reel_140 pcs



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 55 315 7621 741 |
| Beschreibung | 25p STR FE PL3_M3 SL_Reel_140 pcs |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09553157621741 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|--------------------|--|
| Anschlussart | Reflowlötanschluss (SMT) |
| Geschlecht | Buchse |
| Baugröße | D-Sub 3 |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard Mezzanine |
| Kontaktanzahl | 25 |
| Verriegelungsart | Flansch mit montiertem Schraubbolzen M3 |
| Lieferumfang | 140 Stück auf Rolle |

Technische Kennwerte

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Raster, anschlussseitig | 2,76 mm |
| Bemessungsstrom | 5 A |
| Luftstrecke | ≥1 mm |
| Kriechstrecke | ≥1 mm |
| Isolationswiderstand | > 5 x 10 ⁹ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤25 mΩ |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|----------------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | ≤0,4 Nm Verriegelungsschraube |
| Grenztemperatur | -55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s) |
| Steckkraft | ≤83 N |
| Ziehkraft | ≥7,8 N ≤56 N |
| Anforderungsstufe | 3 |
| Steckzyklen | ≥50 |
| Prüfspannung U_{eff} | 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 | 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 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 1.950 g |
| Ursprungsland | China |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140069831 |
| eCl@ss | 27440214 D-Sub-Kupplung |