

## 25p STR MA PL3\_M3 SL\_Reel\_140 pcs



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 55 329 7821 741  |
| Beschreibung       | 25p STR MA PL3_M3 SL_Reel_140 pcs   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09553297821741">https://b2b.harting.com/09553297821741</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |  |
|--------------------|--|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (SMT)                 |
| Geschlecht         | Stift                                    |
| Baugröße           | D-Sub 3                                  |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard<br>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 <sup>9</sup> 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<br>≤56 N  |
| Anforderungsstufe                | 3  |
| Steckzyklen                      | ≥50  |
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$    | 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)<br>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<br>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                        | 5713140069954           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |