

## 9p ANG STD M PL2\_4-40 nut\_Reel\_140 pcs



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

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 55 166 6812 741                                                                          |
| Beschreibung       | 9p ANG STD M PL2_4-40 nut_Reel_140 pcs                                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09551666812741">https://b2b.harting.com/09551666812741</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (SMT)     |
| Geschlecht         | Stift                        |
| Baugröße           | D-Sub 1                      |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard  |
| Kontaktanzahl      | 9                            |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde 4-40 UNC |
| 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                 | ≤0,6 Nm Schraubbolzen                                    |
| Grenztemperatur                  | -55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s) |
| Steckkraft                       | ≤30 N                                                    |
| Ziehkraft                        | ≥3,3 N<br>≤20 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                       | 7,3 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<br>Masse: Zink-Druckguss                 |
| 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 |
|--------|-----------|



Pushing Performance  
Since 1945

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße                | 1                       |
| Nettogewicht                 | 2.270 g                 |
| Ursprungsland                | China                   |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                |
| GTIN                         | 5713140069008           |
| eCl@ss                       | 27440214 D-Sub-Kupplung |