

## 15p ANG LP F PL2\_4-40 SL\_Reel\_160 pcs



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 55 256 6620 741  |
| Beschreibung       | 15p ANG LP F PL2_4-40 SL_Reel_160 pcs   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09552566620741">https://b2b.harting.com/09552566620741</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (SMT)                      |
| Geschlecht         | Buchse  |
| Baugröße           | D-Sub 2                                       |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard                   |
| Kontaktanzahl      | 15  |
| Verriegelungsart   | Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC |
| Lieferumfang       | 160 Stück auf Rolle                           |

### Technische Kennwerte

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Reihenabstand           | 2,84 mm |
| Raster, anschlussseitig | 2,76 mm |
| Bemessungsstrom         | 5 A     |
| Luftstrecke             | ≥1 mm   |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm   |



Pushing Performance  
 Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Isolationswiderstand             | $> 5 \times 10^9 \Omega$   |
| Durchgangswiderstand             | $\leq 25 \text{ m}\Omega$  |
| Anzugsdrehmoment                 | $\leq 0,4 \text{ Nm}$ Verriegelungsschraube  |
| Grenztemperatur                  | $-55 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$ (beim Reflowlöten max. $+240 \text{ }^\circ\text{C}$ für 30 s) |
| Steckkraft                       | $\leq 50 \text{ N}$  |
| Ziehkraft                        | $\geq 4,5 \text{ N}$<br>$\leq 33 \text{ N}$  |
| Anforderungsstufe                | 2<br>nach CECC 75301-802   |
| Steckzyklen                      | $\geq 250$   |
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$    | 1 kV   |
| Isolierstoffgruppe               | IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )   |
| Leiterplattenstärke              | $\geq 1,6 \text{ mm}$  |
| Einbauhöhe                       | 3,6 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  |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|          |  |
|----------|--|
| Normen   | DIN 41652  |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 1                       |
| Nettogewicht                | 3.000 g                 |
| Ursprungsland               | China                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140220386           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |