

## D SUB HD MA RA 15P PL3\_4-40 NUT AND



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 56 162 7812                                                                |
| Beschreibung       | D SUB HD MA RA 15P PL3_4-40 NUT AND                                           |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09561627812">https://harting.com/09561627812</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Anschlussart             | Wellenlötanschluss           |
| Geschlecht               | Stift                        |
| Baugröße                 | D-Sub 1                      |
| Kontaktanzahl            | 15                           |
| Leiterplattenbefestigung | mit Rastclips                |
| Verriegelungsart         | Flansch mit Gewinde 4-40 UNC |

### Technische Kennwerte

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Reihenabstand           | 1,98 mm                 |
| Raster, anschlussseitig | 2,29 mm                 |
| Bemessungsstrom         | 2 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               | -40 ... +85 °C         |
| Anforderungsstufe             | 3                      |
| Steckzyklen                   | ≥50                    |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                   |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |
| Leiterplattenstärke           | 1,6 mm                 |
| Einbauhöhe                    | 6,3 mm                 |
| Hot plugging                  | nein                   |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, vernickelt |
| Farbe Einsatz                          | schwarz                                                                            |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                                    |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni steckseitig<br>Sn über Ni anschlussseitig                       |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                                                |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme                                                               |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei                    |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme                                                               |
| China RoHS                             | 50                                                                                 |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                                                    |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                                                    |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja                                                                                 |
| REACH SVHC Stoffe                      | Blei                                                                               |
| ECHA SCIP Nummer                       | ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1                                               |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                                                 |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                                     |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                                                |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                                                |



Pushing Performance  
Since 1945

Normen und Zulassungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Normen | DIN 41652 |
|--------|-----------|

Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 9,563 g                 |
| Ursprungsland               | China                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140071377           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |