

## D SUB HD MA RA 15P PL3\_4-40 SCREW LOCK



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 56 162 7813                                                                |
| Beschreibung       | D SUB HD MA RA 15P PL3_4-40<br>SCREW LOCK                                     |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09561627813">https://harting.com/09561627813</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 montiertem Schraubbolzen 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              | ≤0,4 Nm Verriegelungsschraube |
| 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)                                                               |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                                                |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 11,38 g                 |
| Ursprungsland               | China                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140071384           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |