

## D-Sub 09-pole MinD solder cup male nut M



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 009 1615                                                                |
| Beschreibung       | D-Sub 09-pole MinD solder cup male nut M                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09670091615">https://harting.com/09670091615</a> |

### Bezeichnung

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Kategorie           | Steckverbinder |
| Baureihe            | D-Sub          |
| Bezeichnung         | Standard       |
| Komponente          | Steckverbinder |
| Kontaktbeschreibung | gedreht        |
|                     | gerade         |

### Ausführung

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Anschlussart       | Lötkelchanschluss      |
| Geschlecht         | Stift                  |
| Baugröße           | D-Sub 1                |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel  |
|                    | Kabel zu Kabel         |
| Kontaktanzahl      | 9                      |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde M3 |

### Technische Kennwerte

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 20              |
| Bemessungsstrom         | 7,5 A               |
| Luftstrecke             | ≥1 mm               |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm               |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>10</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand    | ≤10 mΩ              |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Abisolierlänge                | 2,5 ... 3 mm             |
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,6 Nm Schraubbolzen    |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C          |
| 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                     |
| Hot plugging                  | nein                     |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, verzinkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe Einsatz                          | weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                         | 6a / 6a. I: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei / Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei und in Bauteilen aus stückfeuerverzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,2 % Blei.<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Normen   | DIN 41652             |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 0,007 kg                |
| Ursprungsland               | Deutschland             |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140217300           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |