

## D-Sub male solder cup 9-pole IP 67



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 809 9615                                                                |
| Beschreibung       | D-Sub male solder cup 9-pole IP 67                                            |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09678099615">https://harting.com/09678099615</a> |

### Bezeichnung

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder           |
| Baureihe            | D-Sub                    |
| Bezeichnung         | IP67                     |
| Komponente          | Steckverbinder           |
| Beschreibung        | mit frontseitigem Rahmen |
| Kontaktbeschreibung | gedreht<br>gerade        |

### Ausführung

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Anschlussart     | Lötkelchanschluss      |
| Geschlecht       | Stift                  |
| Baugröße         | D-Sub 1                |
| Kontaktanzahl    | 9                      |
| Verriegelungsart | Flansch mit Gewinde M3 |

### Technische Kennwerte

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 20                  |
| Bemessungsstrom         | 5 A                     |
| Luftstrecke             | ≥1 mm                   |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm                   |
| Isolationswiderstand    | > 5 x 10 <sup>9</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand    | ≤10 mΩ                  |

## Technische Kennwerte

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Anzugsdrehmoment         | 0,4 ... 0,6 Nm Schraube       |
| Grenztemperatur          | -25 ... +70 °C                |
| Anforderungsstufe        | NM 30 (S4)<br>1               |
| Steckzyklen              | ≥500                          |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67                          |
| Prüfspannung $U_{eff}$   | 1,2 kV                        |
| Isolierstoffgruppe       | IIIa ( $175 \leq CTI < 400$ ) |
| Hot plugging             | nein                          |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt<br>Shell: Messing, verzinkt |
| Farbe Einsatz                          | rot                                                                         |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                             |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni                                                          |
| Schichtdicke                           | ≥0,76 µm                                                                    |
| Schichtdicke                           | ≥30 µinch                                                                   |
| Werkstoff Dichtung                     | Silikon                                                                     |
| Farbe Dichtung                         | rot                                                                         |
| Werkstoff                              | Zink-Druckguss, vernickelt                                                  |
| 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                                                              |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße                | 50                      |
| Nettogewicht                 | 25,28 g                 |
| Ursprungsland                | Deutschland             |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                |
| GTIN                         | 5713140095342           |
| eCl@ss                       | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                         | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                  | 39121469                |