

## D-Sub 25-pole MinD ANG female hole nut M



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 312 6801                                                                |
| Beschreibung       | D-Sub 25-pole MinD ANG female hole nut M                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09673126801">https://harting.com/09673126801</a> |

### Bezeichnung

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder       |
| Baureihe            | D-Sub                |
| Bezeichnung         | Standard             |
| Komponente          | Steckverbinder       |
| Kontaktbeschreibung | gedreht<br>gewinkelt |

### Ausführung

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Anschlussart       | Wellenlötanschluss          |
| Geschlecht         | Buchse                      |
| Baugröße           | D-Sub 3                     |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard |
| Kontaktanzahl      | 25                          |
| Länge der Pins     | 3,8 mm                      |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde M3      |

### Technische Kennwerte

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Reihenabstand           | 2,54 mm |
| Raster, anschlussseitig | 2,77 mm |
| Flanschhöhe             | 7,3 mm  |
| Bemessungsstrom         | 7,5 A   |
| Luftstrecke             | ≥1 mm   |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Isolationswiderstand          | $>10^{10} \Omega$                           |
| Durchgangswiderstand          | $\leq 10 \text{ m}\Omega$                   |
| Anzugsdrehmoment              | $\leq 0,6 \text{ Nm}$ Schraubbolzen         |
| Grenztemperatur               | $-55 \dots +125 \text{ }^{\circ}\text{C}$   |
| Steckkraft                    | $\leq 83 \text{ N}$                         |
| Ziehkraft                     | $\geq 7,8 \text{ N}$<br>$\leq 56 \text{ N}$ |
| 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                    | 7,3 mm                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

ECHA SCIP Nummer ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1

California Proposition 65 Stoffe ja

California Proposition 65 Stoffe Blei  
Nickel

## Normen und Zulassungen

Normen DIN 41652

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E102079

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße 25

Nettogewicht 21,72 g

Ursprungsland Deutschland

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140220966

eCl@ss 27440214 D-Sub-Kupplung

ETIM EC001136

UNSPSC 24.0 39121469