

## D-Sub 37-pole MinD ANG female hole nut M



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

Artikelnummer	09 67 412 6801
Beschreibung	D-Sub 37-pole MinD ANG female hole nut M
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09674126801">https://b2b.harting.com/09674126801</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	Standard
Komponente	Steckverbinder
Kontaktbeschreibung	gedreht gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 4
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	37
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	$\leq 123 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 11 \text{ N}$ $\leq 82 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 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) Shell: Stahl, verzinkt
Farbe Einsatz	weiß
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig 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. 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

## Normen und Zulassungen

Normen DIN 41652

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E102079

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße 25

Ursprungsland Deutschland

europäische Zolltarifnummer 85389099

GTIN 5713140220973

eCl@ss 27440214 D-Sub-Kupplung