

## 9p ANG LP F PL3\_M3 nut\_Reel\_160 pcs



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

Artikelnummer	09 55 156 7615 741
Beschreibung	9p ANG LP F PL3_M3 nut_Reel_160 pcs
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09551567615741">https://b2b.harting.com/09551567615741</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	Standard
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	Low-profile
Kontaktbeschreibung	gestanzt gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 1
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	9
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde M3
Lieferumfang	160 Stück auf Rolle

### Technische Kennwerte

Reihenabstand	2,84 mm
Raster, anschlussseitig	2,76 mm
Bemessungsstrom	5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm

## Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$> 5 \times 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 25 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	$\leq 0,6 \text{ Nm}$ Schraubbolzen
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s)
Steckkraft	$\leq 30 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 3,3 \text{ N}$ $\leq 20 \text{ N}$
Anforderungsstufe	3
Steckzyklen	$\geq 50$
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
Leiterplattenstärke	$\geq 1,6 \text{ mm}$
Einbauhöhe	3,6 mm
Hot plugging	nein
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP) Shell: Stahl, vernickelt
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung Masse: Zink-Druckguss
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten

## Normen und Zulassungen

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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
----------	--

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	2.379 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140068940
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung