

9p ANG STD M PL2_4-40 nut_sample



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

Artikelnummer	09 55 166 6812 333
Beschreibung	9p ANG STD M PL2_4-40 nut_sample
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09551666812333

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 1
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	9
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde 4-40 UNC
Lieferumfang	Musterbestellung

Technische Kennwerte

Raster, anschlussseitig	2,76 mm
Bemessungsstrom	5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	> 5 x 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤25 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	≤0,6 Nm Schraubbolzen
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s)
Steckkraft	≤30 N
Ziehkraft	≥3,3 N ≤20 N
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung U _{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Leiterplattenstärke	≥1,6 mm
Einbauhöhe	7,3 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	14,8 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140218833
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung