

37p STR MA PL2_4-40 SL_Reel_140 pcs



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

Artikelnummer	09 55 429 6822 741
Beschreibung	37p STR MA PL2_4-40 SL_Reel_140 pcs
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09554296822741

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 4
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	37
Verriegelungsart	Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC
Lieferumfang	140 Stück auf Rolle

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	≤0,4 Nm Verriegelungsschraube
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s)
Steckkraft	≤123 N
Ziehkraft	≥11 N ≤82 N
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq CTI < 400$)
Leiterplattenstärke	≥1,6 mm
Einbauhöhe	6,35 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
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	1.950 g
Ursprungsland	China
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140070585
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung