

9p STR FE PL3_4-40 SL_Reel_140 pcs



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

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötschluss (SMT)
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 1
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	9
Verriegelungsart	Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC
Lieferumfang	140 Stück auf Rolle

Technische Kennwerte

Raster, an schlusseiteig	2,74 mm
Bemessungsstrom	5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isulationswiderstand	> 5 x 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤25 mΩ

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	≤0,4 Nm Verriegelungsschraube
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 30 s)
Steckkraft	≤30 N
Ziehkraft	≥3,3 N ≤20 N
Anforderungsstufe	3
Steckzyklen	≥50
Prüfspannung U _{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ 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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	982 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140068599
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung