Pushing Performance
Since 1945

9p STR FE PL2_4-40 SL_sample



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

Artikelnummer	09 55 115 6622 333
Beschreibung	9p STR FE PL2_4-40 SL_sample
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09551156622333

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (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	Musterbestellung

Technische Kennwerte

Raster, anschlussseitig	2,74 mm
Bemessungsstrom	5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	> 5 x 10^9 Ω
Durchgangswiderstand	≤25 mΩ

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

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	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
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

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

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	9,28 g
Ursprungsland	Vietnam
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140219557
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com