

DSUB SV MA SSDP STR 25P PL2 GC SLK 4-40



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	Wellenlötschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 3
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	25
Länge der Pins	3,7 mm
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC

Technische Kennwerte

Reihenabstand	2,84 mm
Raster, an schlussseitig	2,76 mm
Bemessungsstrom	6,5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	≤0,4 Nm Verriegelungsschraube
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	≤83 N
Ziehkraft	≥7,8 N ≤56 N
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung U _{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Leiterplattenstärke	≥1,6 mm
Einbauhöhe	6,2 mm
Hot plugging	nein

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) Shell: Stahl, oberflächenveredelt
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1
California Proposition 65 Stoffe	ja

Materialeigenschaften

California Proposition 65 Stoffe	Antimontrioxid Blei Nickel
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	11,2 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140078543
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung