

DSUB SV FE SSDP STR29 25P PL2 GC 4-40 HT



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

Artikelnummer	09 66 355 6512
Beschreibung	DSUB SV FE SSDP STR29 25P PL2 GC 4-40 HT
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09663556512

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 3
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	25
Länge der Pins	2,9 mm
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde 4-40 UNC

Technische Kennwerte

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



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	$\leq 0,6 \text{ Nm}$ Schraubbolzen
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 15 s)
Steckkraft	$\leq 83 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 7,8 \text{ N}$ $\leq 56 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥ 250
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	II ($400 \leq \text{CTI} < 600$)
Leiterplattenstärke	$\geq 1,6 \text{ mm}$
Einbauhöhe	6,2 mm
Hot plugging	nein

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PCT) Shell: Stahl, vernickelt
Farbe Einsatz	grau
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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
--------	-----------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	13,15 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140084339
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469