



Pushing Performance
Since 1945

DSUB SV FE SSDP STR29 37P PL2 GC SLK4-HT



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

Artikelnummer	09 66 455 6513
Beschreibung	DSUB SV FE SSDP STR29 37P PL2 GC SLK4-HT
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09664556513

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 4
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	37
Länge der Pins	2,9 mm
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit montiertem Schraubbolzen 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	$\leq 0,4 \text{ Nm}$ Verriegelungsschraube
Grenztemperatur	$-55 \dots +125 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (beim Reflowlöten max. $+240 \text{ }^{\circ}\text{C}$ für 15 s)
Steckkraft	$\leq 123 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 11 \text{ N}$ $\leq 82 \text{ N}$
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 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
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	19,4 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140085701
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469