

## DSUB SV FE TSDC 25P AU2



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

Artikelnummer	09 67 025 4715
Beschreibung	DSUB SV FE TSDC 25P AU2
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09670254715">https://b2b.harting.com/09670254715</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Anschlussart	Lötkelchanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 3
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel Kabel zu Kabel
Kontaktanzahl	25
Verriegelungsart	Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> max.
Leiterquerschnitt	AWG 20
Bemessungsstrom	7,5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ

## Technische Kennwerte

Abisolierlänge	2,5 ... 3 mm
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (Lötcolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s)
Steckkraft	≤83 N
Ziehkraft	≥7,8 N ≤56 N
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Hot plugging	nein

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) Shell: Stahl, verzinkt
Farbe Einsatz	weiß
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	Antimontrioxid Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	12,7 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140091887
ETIM	EC001136
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung