

DSUB SV MA TSDC 37P AU3



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

Artikelnummer	09 67 037 5604
Beschreibung	DSUB SV MA TSDC 37P AU3
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09670375604

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Lötkelchanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 4
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
	Kabel zu Kabel
Kontaktanzahl	37
Verriegelungsart	Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm

Technische Kennwerte

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



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Abisolierlänge	2,5 ... 3 mm
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C (LötKolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s)
Steckkraft	≤123 N
Ziehkraft	≥11 N ≤82 N
Anforderungsstufe	3
Steckzyklen	≥50
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq CTI < 400$)
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	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

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

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2025-06-17 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

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

Packungsgröße	50
Nettogewicht	16,883 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140093027
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469