



Pushing Performance
Since 1945

D SUB HD MA STR 78P S4_4-40 SCREW LOCK



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

Artikelnummer	09 56 561 5713
Beschreibung	D SUB HD MA STR 78P S4_4-40 SCREW LOCK
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09565615713

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	High Density
Komponente	Steckverbinder
Kontaktbeschreibung	gestanzt gerade

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 5
Kontaktanzahl	78
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC

Technische Kennwerte

Reihenabstand	1,98 mm
Raster, anschlussseitig	2,41 mm
Bemessungsstrom	2 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	> 5 x 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	<20 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	≤0,4 Nm Verriegelungsschraube
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Anforderungsstufe	NM 30 (S4) 1
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung U _{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Leiterplattenstärke	1,6 mm
Einbauhöhe	6,1 mm
Hot plugging	nein

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) Shell: Stahl, vernickelt
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Schichtdicke	≥0,76 µm
Schichtdicke	≥30 µinch
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
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	50
Nettogewicht	17,36 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140072404
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469