

## D SUB HD MA 78P SOLDER CUP S4



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

Artikelnummer	09 56 500 5615 050
Beschreibung	D SUB HD MA 78P SOLDER CUP S4
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09565005615050">https://harting.com/09565005615050</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Anschlussart	Lötkelchanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 5
Kontaktanzahl	78
Verriegelungsart	Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 24
Bemessungsstrom	2 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	> 5 x 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	<20 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C (LötKolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s)



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Anforderungsstufe	NM 30 (S4) 1
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
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 $\mu\text{m}$
Schichtdicke	≥30 $\mu\text{inch}$
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	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	10 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

GTIN	5713140072275
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469