



## D SUB HD MA STR 78P PL3\_4-40 NUT



Artikelnummer	09 56 561 7712
Beschreibung	D SUB HD MA STR 78P PL3_4-40 NUT
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09565617712">https://b2b.harting.com/09565617712</a>

### 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 Gewinde 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 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	<20 mΩ
Anzugsdrehmoment	≤0,6 Nm Schraubbolzen



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Anforderungsstufe	3
Steckzyklen	≥50
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
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
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
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	19 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140072428
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung