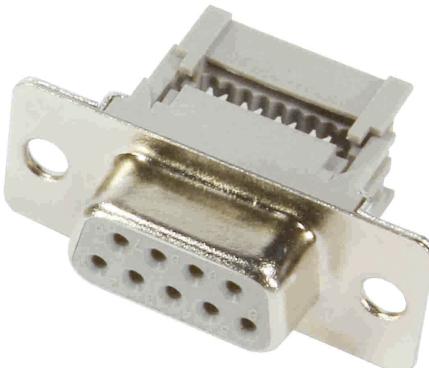


## D-SUB 25F-IDC



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

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Anschlussart	Schneidklemmenschluss
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	0,09 ... 0,13 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 28 ... AWG 26
Bemessungsstrom	2 A
Luftstrecke	≥0,7 mm
Kriechstrecke	≥0,7 mm
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-09-15 | 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](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

## Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	≤83 N
Ziehkraft	≥7,8 N ≤56 N
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1 kV
Hot plugging	nein

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) Shell: Stahl, oberflächenveredelt
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni
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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Antimontrioxid Blei Nickel

## Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	13,06 g
Ursprungsland	China

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2022-09-15 | 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](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

### Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140083479
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung