

D-Sub 37-pole MinD STR male BL nut M3 PL



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

Artikelnummer	09 67 461 6701
Beschreibung	D-Sub 37-pole MinD STR male BL nut M3 PL
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09674616701

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 4
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	37
Länge der Pins	3,7 mm
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde M3

Technische Kennwerte

Reihenabstand	2,84 mm
Raster, an schlussseitig	2,76 mm
Flanschhöhe	6,5 mm
Bemessungsstrom	7,5 A
Luftstrecke	≥1 mm

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-10-22 | 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

Technische Kennwerte

Kriechstrecke	$\geq 1 \text{ mm}$
Isolationswiderstand	$> 10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	$\leq 0,6 \text{ Nm}$ Schraubbolzen
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	$\leq 123 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 11 \text{ N}$ $\leq 82 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥ 250
Prüfspannung U _{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Leiterplattenstärke	$\geq 1,6 \text{ mm}$
Einbauhöhe	6,5 mm
Hot plugging	nein

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) Shell: Stahl, verzinnt
Farbe Einsatz	weiß
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

Materialeigenschaften

California Proposition 65 Stoffe	Blei
----------------------------------	------

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	25
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140220515
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung