



Pushing Performance  
Since 1945

# M12 SD D-cod 4-pol Crimp Flange male-str



Artikelnummer	21 03 881 1418
Beschreibung	M12 SD D-cod 4-pol Crimp Flange male-str
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21038811418">https://b2b.harting.com/21038811418</a>

## Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Slim Design
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

## Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt Schirmanbindung mit Crimpflansch
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
Hinweise	Nur für Fast Ethernet-Anwendungen geeignet

## Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

## Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	15
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	$\geq 500$
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	40 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolitarifnummer	85366990
GTIN	5713140225794
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)