

M12 Crimp Slim Design 4pol D-coded male



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

Artikelnummer	21 03 881 1405
Beschreibung	M12 Crimp Slim Design 4pol D-coded male
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21038811405

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
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 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
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	≥ 500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	5,7 ... 8,8 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
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	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungstufen	R26

Normen und Zulassungen

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



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA UL 2238 CYJV2.E302521
CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521

PROFINET ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	50 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140139701
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413