

## PFT Slim design female D-coded



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

Artikelnummer	21 03 881 2425
Beschreibung	PFT Slim design female D-coded
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/21038812425">https://harting.com/21038812425</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Slim Design PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder Wanddurchführung
Beschreibung	für Rückwandmontage

### Ausführung

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

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A



## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC
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	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	$\geq 500$
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 Gefährdungsstufen	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 5,4 g

Ursprungsland Rumänien

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140225930

eCl@ss 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)

ETIM EC002635

UNSPSC 24.0 39121413