

## M12 PFT SD female A-cod 8-pol crimpflang



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

Artikelnummer	21 03 821 2827
Beschreibung	M12 PFT SD female A-cod 8-pol crimpflang
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21038212827">https://b2b.harting.com/21038212827</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt Schirmanbindung mit Crimpflansch
Kontaktanzahl	8
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung PushPull
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. Crimpflanschset bitte separat bestellen.

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,33 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,65 mm
Bemessungsstrom	2 A



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V AC 30 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
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
Isolierstoffgruppe	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	40 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140225718
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)