

## M12 PP angled M A-cod 8-pol crimp flange



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

Artikelnummer	21 03 821 3833
Beschreibung	M12 PP angled M A-cod 8-pol crimp flange
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21038213833">https://b2b.harting.com/21038213833</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt Schirmanbindung mit Crimpflansch
Kontaktanzahl	8
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Outer 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
Bemessungsspannung	30 V AC 30 V DC



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
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	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)

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Nettogewicht	70 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227125
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)