

## M12-S-PPI-CC-IDC-3P-ACOD-M-STR



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

Artikelnummer	21 03 111 1315
Beschreibung	M12-S-PPI-CC-IDC-3P-ACOD-M-STR
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21031111315">https://b2b.harting.com/21031111315</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	HARAX <sup>®</sup> Anschlussstechnik
Geschlecht	Stift
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	3
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Inner PushPull

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	$-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
Steckzyklen	$\geq 100$
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	2,9 ... 5,1 mm
Isolierstoffgruppe	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
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	nicht enthalten

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101 IEC 61076-2-010
--------	------------------------------------

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	10 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227200
ETIM	EC002635



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)