

## M12-SD-CC-CRIMP-8P-YCOD-M-STR-CF



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

Artikelnummer	21 03 861 1814
Beschreibung	M12-SD-CC-CRIMP-8P-YCOD-M-STR-CF
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21038611814">https://b2b.harting.com/21038611814</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Anzahl Data-Kontakte	4
Anzahl Powerkontakte	4
Kodierung	Y-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
Hinweise	Nur für Fast Ethernet-Anwendungen geeignet

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm <sup>2</sup> 0,08 ... 0,25 mm <sup>2</sup> Data
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 18 AWG 28 ... AWG 23 Data
Bemessungsstrom	6 A

## Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom Data	0,5 A
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	17
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	Polyamid (PA)
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
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-113
--------	-----------------

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Nettogewicht	45 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227378
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)