

## M12-SD-CC-CRIMP-4/5P-ACOD-M-ANG-CF



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

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Slim Design
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt Schirmanbindung mit Crimpflossch
Kontaktanzahl	5 4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,12 ... 0,82 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC

## Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	15
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

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140226197
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)