

## M12-P-CC-CRIMP--5P-KCOD-F-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 03 896 2515
Beschreibung	M12-P-CC-CRIMP--5P-KCOD-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21038962515">https://b2b.harting.com/21038962515</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	5
Anzahl Powerkontakte	4
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Kodierung	K-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 20 ... AWG 14
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	630 V



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	17
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	$\geq 100$
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	6,6 ... 11,6 mm
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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111
--------	-----------------



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	40 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227279
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)