

# Artikelnummer CDCF 10



Buchseneinsatz, Gr.49.16, 10P+PE,  
Crimpanschluss, 16A, 250V

Produktbeschreibung	
<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz
<b>Baureihe</b>	CDC
<b>Anschlussart</b>	Crimpanschluss
<b>Geschlecht</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	10 polig +
<b>Größe</b>	Größe 49.16
Technische Daten	
<b>Strom</b>	16 A
<b>Spannung</b>	250 V
<b>Bemessungs-Stoßspannung</b>	4 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannung gemäß UL/CSA</b>	600 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP20 ohne Gehäuse, IP66/67 mit Gehäuse
Weitere technische Details	
<b>Steckzyklen</b>	≥ 500
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 GΩ
<b>Kontaktwiderstand</b>	≤ 1 mΩ
<b>Gewicht</b>	28,00 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40 °C ... +125 °C
<b>Selbstverlöschungsggrad UL 94</b>	V-0
<b>Anzugsdrehmoment Erdungsschraube</b>	M3,5: 0,8 Nm; 7,1 lb.in (Ph1 oder 0,8 x 5,5 mm)

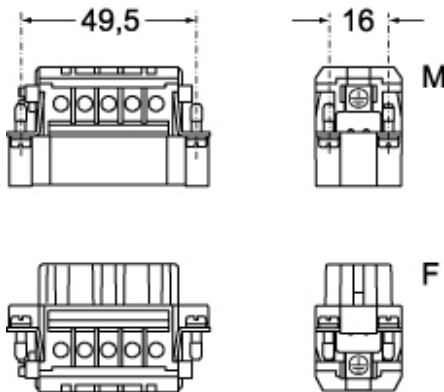
Materialeigenschaften	
<b>Hauptmaterial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Farbe</b>	RAL 7032 kieselgrau
<b>RoHs Konformität</b>	Konform
<b>China RoHs - EFUP</b>	E
<b>REACH SVHC Substanzen</b>	Nein
Zulassungen / Standards	
<b>Bezugsnorm</b>	EN 61984:2009-06
<b>Zertifizierungen</b>	CSA, CQC, DNV, BV, EAC
<b>UL</b>	ECBT2
<b>c UL</b>	ECBT8
Allgemeine Bestellinformationen	
<b>EAN-Code 13</b>	8015747013383
<b>Klassifizierung ecl@ss</b>	27440205
<b>Klassifizierung ETIM</b>	EC000438
Angaben zur Verpackung	
<b>Gewicht der Verpackung</b>	1,03 kg
<b>Volumen der Verpackung</b>	3,29 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Verpackung</b>	Karton
<b>Verpackungsmenge</b>	30 St.
<b>EAN-Code 13 Verpackung</b>	8015747013390
<b>Länge der Unterverpackung</b>	118,00 mm
<b>Höhe der Unterverpackung</b>	32,00 mm
<b>Tiefe der Unterverpackung</b>	60,00 mm
<b>Gewicht der Unterverpackung</b>	0,17 kg
<b>Volumen der Unterverpackung</b>	0,23 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Unterverpackung</b>	Schachtel
<b>Unterverpackungsmenge</b>	5 St.
<b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>	8015747013406

# Artikelnummer CDCF 10

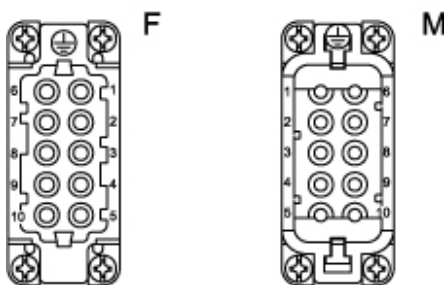


## Zeichnungen aus dem Katalog

### CDCM 10

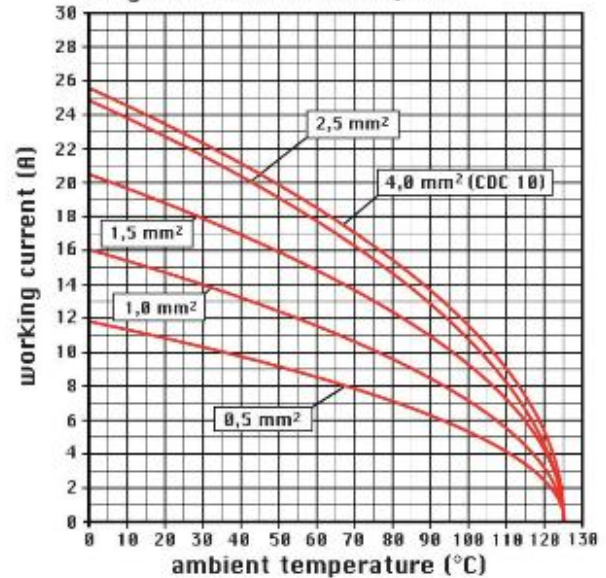


### CDCF 10



## Zeichnungen aus dem Katalog

diagram CDA and CDC 10 poles



## Hinweise

Buchsen und Stifteinsätze CDCF/M 10

- Eigenschaften gemäß EN 61984:
- 16A 250V 4kV 3
- 16A 230/400V 4kV 2
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL, GOST
- Nennspannung gemäß UL/CSA: 600V
- Isolationswiderstand: > 10 GOhm
- Grenzwerte Umgebungstemperatur: -40 °C ... +125 °C
- Die Kontakteinsätze werden aus selbstverlöschendem Thermoplastharz UL94 V0 hergestellt
- Mechanische Lebensdauer: > 500 Zyklen
- Kontaktwiderstand: < 1 mOhm
- Für die zulässige Strombelastung
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 16A Serie CCF, CCM und CC...AN)
- passende Gehäuse: Größe "49.16" :
- C-TYPE IP65/IP66
- W-Type für aggressive Umgebung

EMV

- Montagesystem für den Schaltschrankbau:  
COB + Adapter

Die angegebenen Abmessungen in mm sind nicht verbindlich.  
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

## California Proposition 65 Information



### **WARNING**

This product can expose you to nickel compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

---