

passende Gehäuse: **Größe "21.21"**

Isoliergehäuse Seite: 153 – 154

Metallgehäuse Seite: 155 – 156

für aggressive

Umweltbelastungen Seite: 157

EMV Seite: 158

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

10A 50V 0,8kV 3

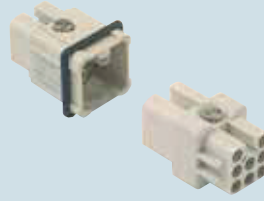
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL

- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 29

- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 10A Serie CDF und CDM), S. 296, 300, 304, 306, 308

- Codierung mit Codierstift CR CP, S. 271.

Kontakteinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen
Buchseinsätze ¹⁾
Stifteinsätze

**CDF 08
CDM 08**

Crimpkontaktbuchsen 10A

0,14÷0,37 mm ²	AWG 26÷22	Identifikationsnummer 1
0,5 mm ²	AWG 20	Identifikationsnummer 2
0,75 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer ②
1 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer 3
1,5 mm ²	AWG 16	Identifikationsnummer 4
2,5 mm ²	AWG 14	Identifikationsnummer 5

Crimpkontaktstifte 10A

0,14÷0,37 mm ²	AWG 26÷22	Identifikationsnummer 1
0,5 mm ²	AWG 20	Identifikationsnummer 2
0,75 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer ②
1 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer 3
1,5 mm ²	AWG 16	Identifikationsnummer 4
2,5 mm ²	AWG 14	Identifikationsnummer 5

**CDFA 0.3
CDFA 0.5
CDFA 0.7
CDFA 1.0
CDFA 1.5
CDFA 2.5**

versilbert

**CDFD 0.3
CDFD 0.5
CDFD 0.7
CDFD 1.0
CDFD 1.5
CDFD 2.5**

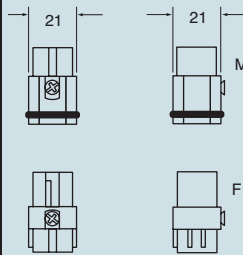
vergoldet

**CDMA 0.3
CDMA 0.5
CDMA 0.7
CDMA 1.0
CDMA 1.5
CDMA 2.5**

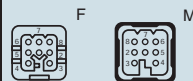
**CDMD 0.3
CDMD 0.5
CDMD 0.7
CDMD 1.0
CDMD 1.5
CDMD 2.5**

¹⁾ Buchseinsätze können erst angeschlossen und dann durch das gerade Anbaugehäuse CK I durchgesteckt und montiert werden.

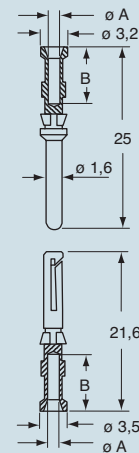
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



Anmerkung:

Stifteinsätze mit neuer quadratischer Dichtung für Schutzarten IP44 und IP66/IP67 (siehe Gehäuse **Größe "21.21"**, ab Seite 153).

Kontakte CDF und CDM

Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ϕ A (mm)	B (mm)
0,14÷0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

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

CD

enclosures size "21.21"

- insulating type page: 153 - 154
- metallic type page: 155 - 156
- aggressive environments page: 157
- EMC page: 158

- characteristics according to EN 61984:
- 10A 50V 0,8kV 3**
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 29
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (10A contacts, CDF and CDM series) on pages 296, 300, 304, 306, 308
- coding pin with loss of a contact CR CP

inserts, crimp connections



10A crimp contacts silver and gold plated



description

part No.

part No. part No.

without contacts (to be ordered separately)
female inserts for female contacts ¹⁾
male inserts for male contacts

CDF 08
CDM 08

10A female contacts

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	identification No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	identification No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	identification No. ②
1 mm ²	AWG 18	identification No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	identification No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	identification No. 5

CDF 08
CDM 08

silver plated

CDF 08
CDM 08

gold plated

10A male contacts

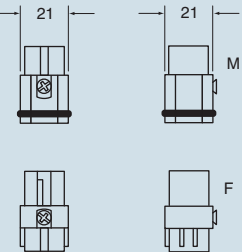
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	identification No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	identification No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	identification No. ②
1 mm ²	AWG 18	identification No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	identification No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	identification No. 5

CDF 08
CDM 08

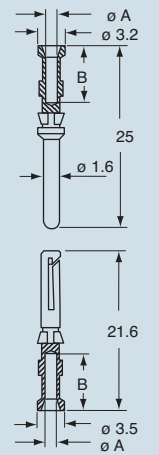
CDF 08
CDM 08

¹⁾ the female inserts can be mounted into the straight bulkhead housings CK I from the rear

dimensions in mm

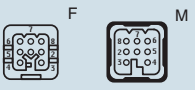


dimensions in mm



N.B.:
plug inserts with new, square shaped seal for IP44 and IP66/IP67 protection rating (see "21.21" size enclosures section from page 153)

contacts side (front view)



CDF and CDM contacts

conductor section mm ²	conductor slot	
	ø A (mm)	B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

- stripping length see section feature of inserts on page 13

dimensions shown are not binding and may be changed without notice

CD