

passende Gehäuse: **Größe "21.21"**

Isoliergehäuse Seite: 153 – 154

- Eigenschaften gemäß EN 61984:
10A 250V 4kV 3
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 29
- Für Anwendungen bei höheren Spannungen siehe S. 38.
- 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.

Kontaktsteinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet

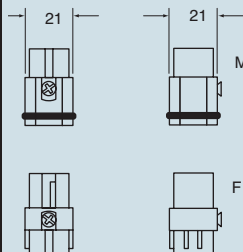


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen Buchseinsätze, grau und schwarz ¹⁾ Stifteinsätze, grau und schwarz	grau CD 07 CDM 07	schwarz CDF 07 N CDM 07 N		
Crimpkontaktbuchsen 10A 0,14÷0,37 mm ² AWG 26÷22 Identifikationsnummer 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			versilbert	vergoldet
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	CDFD 0.3 CDFD 0.5 CDFD 0.7 CDFD 1.0 CDFD 1.5 CDFD 2.5
			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 Anbaugeschäse CK I durchgesteckt und montiert werden.

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

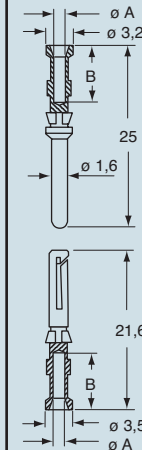
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



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

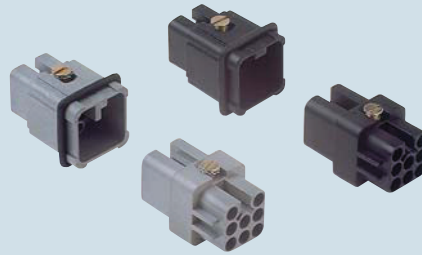
- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

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

enclosures size "21.21"
 insulating type page: 153 - 154

- characteristics according to EN 61984:
- 10A 250V 4kV 3**
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 29
- for applications requiring higher voltages, please see the special voltage application section on page 38
- 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



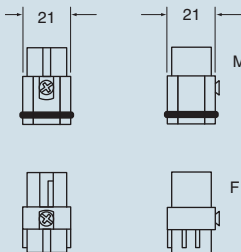
10A crimp contacts silver and gold plated



description	part No.	part No.	part No.	part No.
without contacts (to be ordered separately) female inserts for female contacts, grey and black ¹⁾ male inserts for male contacts, grey and black	grey CDF 07 CDM 07	black CDF 07 N CDM 07 N		
10A female contacts				
0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 identification No. 1			CDF A 0.3	CDF D 0.3
0.5 mm ² AWG 20 identification No. 2			CDF A 0.5	CDF D 0.5
0.75 mm ² AWG 18 identification No. ②			CDF A 0.7	CDF D 0.7
1 mm ² AWG 18 identification No. 3			CDF A 1.0	CDF D 1.0
1.5 mm ² AWG 16 identification No. 4			CDF A 1.5	CDF D 1.5
2.5 mm ² AWG 14 identification No. 5			CDF A 2.5	CDF D 2.5
10A male contacts				
0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 identification No. 1			CDM A 0.3	CDM D 0.3
0.5 mm ² AWG 20 identification No. 2			CDM A 0.5	CDM D 0.5
0.75 mm ² AWG 18 identification No. ②			CDM A 0.7	CDM D 0.7
1 mm ² AWG 18 identification No. 3			CDM A 1.0	CDM D 1.0
1.5 mm ² AWG 16 identification No. 4			CDM A 1.5	CDM D 1.5
2.5 mm ² AWG 14 identification No. 5			CDM A 2.5	CDM D 2.5

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

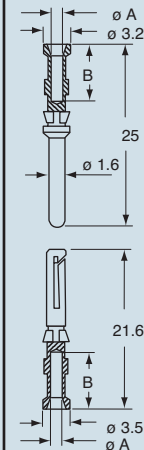
dimensions in mm



contacts side (front view)



dimensions in mm



CDF and CDM contacts

conductor section mm ²	conductor slot 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

- stripping length see section feature of inserts on page 13

dimensions shown are not binding and may be changed without notice