

passende Gehäuse: **Größe "77.62"**

Standard Seite: 226 – 229

für aggressive

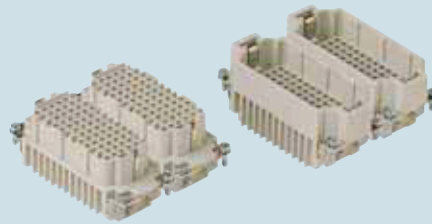
Umweltbelastungen Seite: 230

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

10A 250V 4kV 2

- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 29
- Für Anwendungen bei höheren Spannungen s. S. 52
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 10A Serie CDF und CDM), S. 296, 300, 304, 306, 308
- Interface-Modul CIF 2.4 zur Leiterplattenanbindung, siehe S. 264

Kontaktsteinsätze mit Crimpanschluss

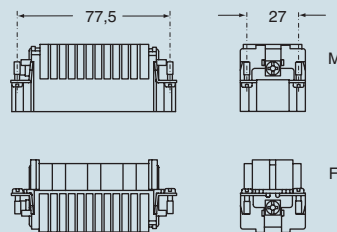


Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet

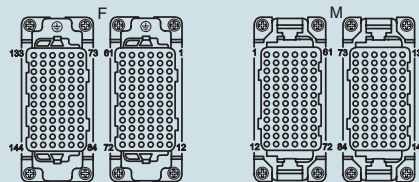


Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Artikel-bezeichnung	Artikel-bezeichnung	Artikel-bezeichnung
Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen Buchseinsätze, Num. (1÷72) und (73÷144) Stifteinsätze, Num. (1÷72) und (73÷144)	CDDF 72 CDDM 72	CDDF 72 N CDDM 72 N		
Kontaktbuchsen 10A				
0,14÷0,37 mm ² AWG 26÷22 Identifikationsnummer 1			CDFA 0.3	CDFD 0.3
0,5 mm ² AWG 20 Identifikationsnummer 2			CDFA 0.5	CDFD 0.5
0,75 mm ² AWG 18 Identifikationsnummer ②			CDFA 0.7	CDFD 0.7
1 mm ² AWG 18 Identifikationsnummer 3			CDFA 1.0	CDFD 1.0
1,5 mm ² AWG 16 Identifikationsnummer 4			CDFA 1.5	CDFD 1.5
2,5 mm ² AWG 14 Identifikationsnummer 5			CDFA 2.5	CDFD 2.5
Kontaktstifte 10A				
0,14÷0,37 mm ² AWG 26÷22 Identifikationsnummer 1			CDMA 0.3	CDMD 0.3
0,5 mm ² AWG 20 Identifikationsnummer 2			CDMA 0.5	CDMD 0.5
0,75 mm ² AWG 18 Identifikationsnummer ②			CDMA 0.7	CDMD 0.7
1 mm ² AWG 18 Identifikationsnummer 3			CDMA 1.0	CDMD 1.0
1,5 mm ² AWG 16 Identifikationsnummer 4			CDMA 1.5	CDMD 1.5
2,5 mm ² AWG 14 Identifikationsnummer 5			CDMA 2.5	CDMD 2.5

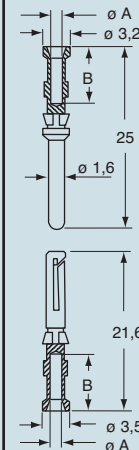
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



Kontakte CDF und CDM

Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser 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

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

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

enclosures: **size "77.62"**

standard page: 226 - 229

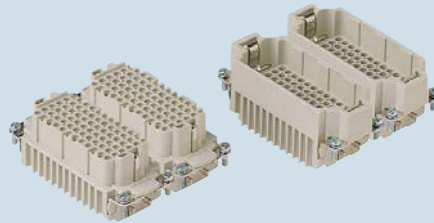
aggressive environments page: 230

- characteristics according to EN 61984:

10A 250V 4kV 2

- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 29
- for applications with higher voltages, see the special voltage application section on page 52
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (10A contacts, CDF and CDM series) on pages 296, 300, 304, 306, 308
- PCBs interface, see article CIF 2.4

inserts, crimp connections

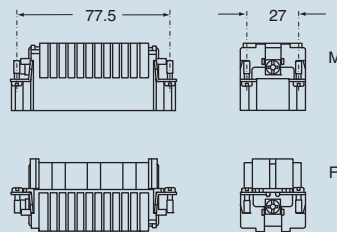


10A crimp contacts silver and gold plated

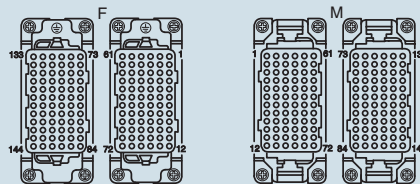


description	part No.	part No.	part No.	part No.
without contacts (to be ordered separately) female inserts, No. (1-72) and (73-144) male inserts, No. (1-72) and (73-144)	CDDF 72 CDDM 72	CDDF 72 N CDDM 72 N		
10A female contacts 0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 identification No. 1 0.5 mm ² AWG 20 identification 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			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
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			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

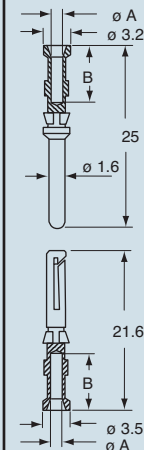
dimensions in mm



contacts side (front view)



dimensions in mm



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

CDD