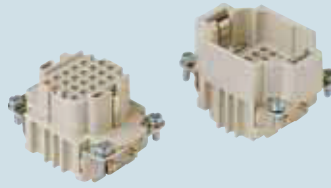


passende Gehäuse: **Größe "44.27"**

Standard Seite: 176 – 179
für aggressive
Umweltbelastungen Seite: 181
EMV Seite: 182
 Montagesystem für den Schaltschrankbau:
COB Seite: 258 – 259

- 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
- Interfacemodul CIF 2.4 zur Leiterplattenanbindung, siehe S. 264

Kontaktsteinsätze mit Crimpanschluss

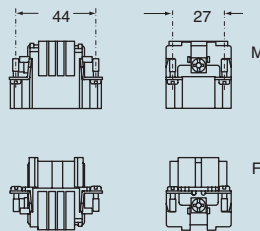


Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet

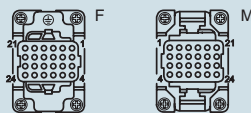


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen Buchseinsätze Stifteinsätze	CDDF 24 CDDM 24		
Kontaktbuchsen 10A 0,14÷0,37 mm ² AWG 26÷22 Identifikationsnummer 1 0,5 mm ² AWG 20 Identifikationsnummer 2 0,75 mm ² AWG 18 Identifikationsnummer 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
Kontaktstifte 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

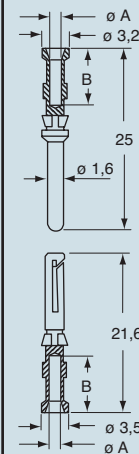
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



Kontakte CDF und CDM

Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ø A (mm)	Durchmesser 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.

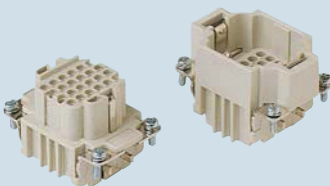
enclosures: **size "44.27"**

standard page: 176 - 179
aggressive environments page: 181
EMC page: 182

panel supports:
COB page: 258 - 259

- 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.

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

CDDF 24
CDDM 24

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

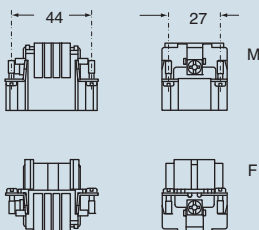
CDFA 0.3	silver plated	CDFD 0.3	gold plated
CDFA 0.5		CDFD 0.5	
CDFA 0.7		CDFD 0.7	
CDFA 1.0		CDFD 1.0	
CDFA 1.5		CDFD 1.5	
CDFA 2.5		CDFD 2.5	

10A male contacts

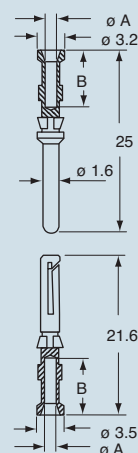
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	identification No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	identification No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	identification No. ②
1 mm ²	AWG 18	identification No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	identification No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	identification No. 5

CDMA 0.3	silver plated	CDMD 0.3	gold plated
CDMA 0.5		CDMD 0.5	
CDMA 0.7		CDMD 0.7	
CDMA 1.0		CDMD 1.0	
CDMA 1.5		CDMD 1.5	
CDMA 2.5		CDMD 2.5	

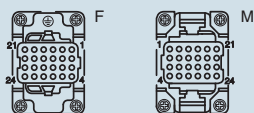
dimensions in mm



dimensions in mm



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

CDD