

passende Gehäuse: **Größe "77.27"**

Standard Seite: 198 – 202

für aggressive

Umweltbelastungen Seite: 209

EMV Seite: 210

Montagesystem für den Schaltschrankbau:

COB Seite: 258 – 259

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

40A 690V 8kV 3

10A 160V 2,5kV 3

- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL

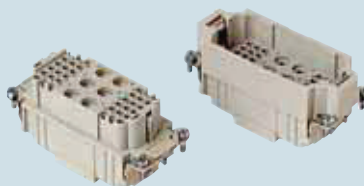
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 33

- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel

Crimpwerkzeuge (Kontakte 40A Serie CXF, CXM und Kontakte 10A Serie CDF, CDM), S. 296, 298, 300, 304, 306, 308

- Interfacemodul CIF 2.4 zur Leiterplattenanbindung, siehe S. 264

Kontaktsteinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 40A und 10A versilbert oder vergoldet



Beschreibung

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen
Buchseinsätze
Stifteinsätze

Artikel- bezeichnung

CXF 6/36
CXM 6/36

Artikel- bezeichnung

Artikel- bezeichnung

Crimpkontaktbuchsen 40A

1,5 mm² AWG 16

2,5 mm² AWG 14

4 mm² AWG 12

6 mm² AWG 10

Crimpkontaktstifte 40A

1,5 mm² AWG 16

2,5 mm² AWG 14

4 mm² AWG 12

6 mm² AWG 10

Crimpkontaktbuchsen 10A

0,14÷0,37 mm² AWG 26÷22 Identifikationsnummer 1

0,5 mm² AWG 20 Identifikationsnummer 2

0,75 mm² AWG 18 Identifikationsnummer ②

1 mm² AWG 18 Identifikationsnummer 3

1,5 mm² AWG 16 Identifikationsnummer 4

2,5 mm² AWG 14 Identifikationsnummer 5

Crimpkontaktstifte 10A

0,14÷0,37 mm² AWG 26÷22 Identifikationsnummer 1

0,5 mm² AWG 20 Identifikationsnummer 2

0,75 mm² AWG 18 Identifikationsnummer ②

1 mm² AWG 18 Identifikationsnummer 3

1,5 mm² AWG 16 Identifikationsnummer 4

2,5 mm² AWG 14 Identifikationsnummer 5

CXFA 1.5
CXFA 2.5
CXFA 4.0
CXFA 6.0

versilbert

CXMA 1.5
CXMA 2.5
CXMA 4.0
CXMA 6.0

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

Kontakte CXF und CXM

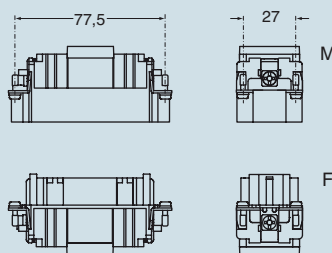
Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ø A (mm)	B (mm)
1,5	1,75	9
2,5	2,25	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6

Kontakte CDF und CDM

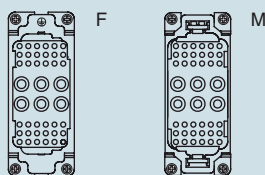
Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ø A (mm)	B (mm)
0,14÷0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

Abmessungen in mm

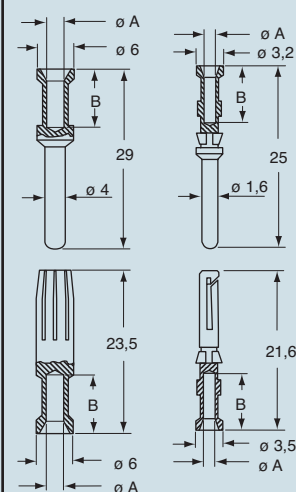


Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm

CXF und CXM CDF und CDM



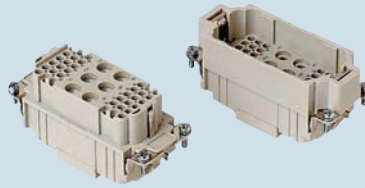
Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

enclosures: **size "77.27"**
standard page: 198 - 202
aggressive environments page: 209
EMC page: 210

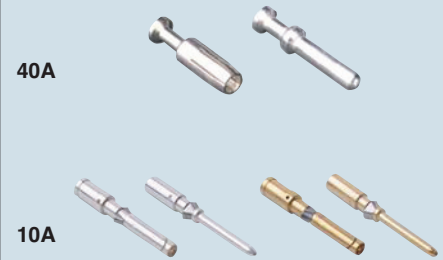
panel supports:
COB page: 258 - 259

- characteristics according to EN 61984:
40A 690V 8kV 3
10A 160V 2,5kV 3
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 33
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (40A contacts CXF, CXM series and 10A contacts CDF, CDM series) on pages 296, 298, 300, 304, 306, 308
- PCBs interface, see article CIF 2.4 (10A contacts)

inserts, crimp connections



40A and 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	CXF 6/36 CXM 6/36		
40A female contacts 1.5 mm ² AWG 16 2.5 mm ² AWG 14 4 mm ² AWG 12 6 mm ² AWG 10		CXFA 1.5 CXFA 2.5 CXFA 4.0 CXFA 6.0	silver plated
40A male contacts 1.5 mm ² AWG 16 2.5 mm ² AWG 14 4 mm ² AWG 12 6 mm ² AWG 10		CXMA 1.5 CXMA 2.5 CXMA 4.0 CXMA 6.0	silver plated
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	silver 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		CDMA 0.3 CDMA 0.5 CDMA 0.7 CDMA 1.0 CDMA 1.5 CDMA 2.5	gold plated

CXF and CXM contacts

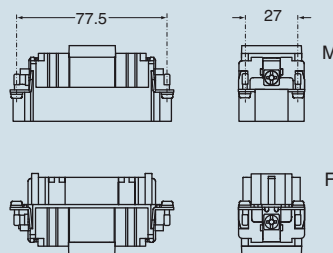
conductor section mm ²	conductor slot ø A (mm)	B (mm)
1.5	1.8	9
2.5	2.2	9
4	2.85	9.6
6	3.5	9.6

CDF and CDM contacts

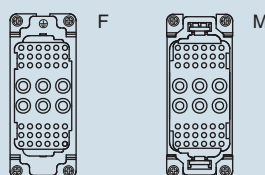
conductor section mm ²	conductor slot ø A (mm)	B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

- stripping length see section feature of inserts on page 13

dimensions in mm

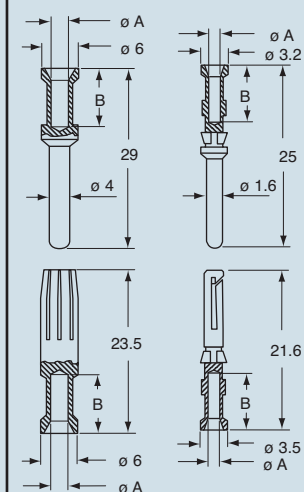


contacts side (front view)



dimensions in mm

CXF and CXM CDF and CDM



dimensions shown are not binding
and may be changed without notice