

passende Gehäuse: **Größe "77.27"**

Standard Seite: 198 – 202

für aggressive

Umweltbelastungen Seite: 209

EMV Seite: 210

Montagesystem für den Schaltschrankeinbau:

COB Seite: 258 – 259

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

40A 690V 8kV 3

10A 250V 4kV 3

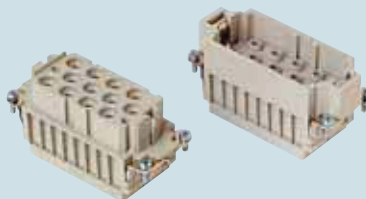
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL

- 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

Kontakteinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 40A und 10A versilbert oder vergoldet

40A

10A



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen
Buchseinsätze
Stifteinsätze

CXF 12/2
CXM 12/2

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

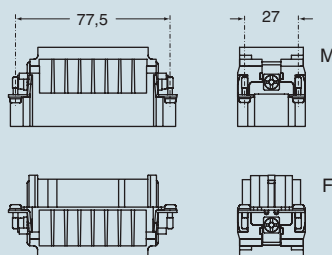
Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ø A (mm)	B (mm)
1,5	1,75	9
2,5	2,25	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6

Kontakte CDF und CDM

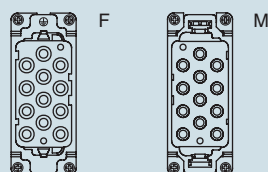
Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ø A (mm)	B (mm)
0,14÷0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

Abmessungen in mm



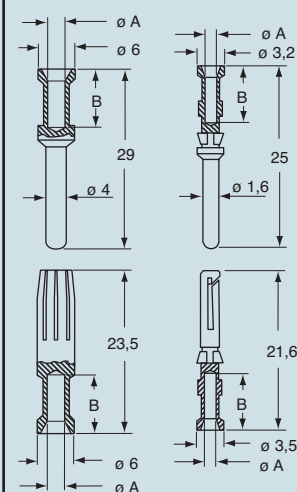
Ansicht von der Kontaktseite



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

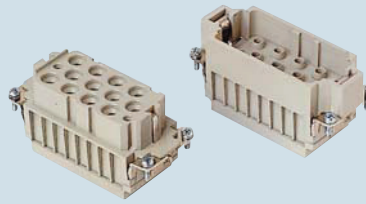
10A 250V 4kV 3

- 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

inserts,
crimp connections



40A and 10A crimp contacts
silver and gold plated

40A



10A



description

part No.

part No.

part No.

without contacts (to be ordered separately)

female inserts for female contacts

male inserts for male contacts

CXF 12/2
CXM 12/2

40A female contacts

1.5 mm² AWG 16

2.5 mm² AWG 14

4 mm² AWG 12

6 mm² AWG 10

40A male contacts

1.5 mm² AWG 16

2.5 mm² AWG 14

4 mm² AWG 12

6 mm² AWG 10

10A female contacts

0.14-0.37 mm² AWG 26-22 identification No. 1

0.5 mm² AWG 20 identification No. 2

0.75 mm² AWG 18 identification No. ②

1 mm² AWG 18 identification No. 3

1.5 mm² AWG 16 identification No. 4

2.5 mm² AWG 14 identification No. 5

10A male contacts

0.14-0.37 mm² AWG 26-22 identification No. 1

0.5 mm² AWG 20 identification No. 2

0.75 mm² AWG 18 identification No. ②

1 mm² AWG 18 identification No. 3

1.5 mm² AWG 16 identification No. 4

2.5 mm² AWG 14 identification No. 5

CXFA 1.5
CXFA 2.5
CXFA 4.0
CXFA 6.0

silver plated

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

silver plated

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

gold plated

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

CXF and CXM contacts

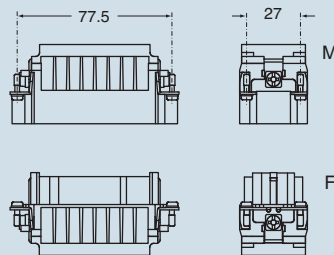
conductor section mm ²	conductor slot ø A (mm)	B (mm)
1.5	1.8	9
2.5	2.2	9
4	2.85	9.6
6	3.5	9.6

CDF and CDM contacts

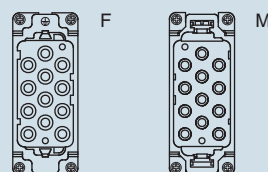
conductor section mm ²	conductor slot ø A (mm)	B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

- stripping length see section feature of inserts
on page 13

dimensions in mm

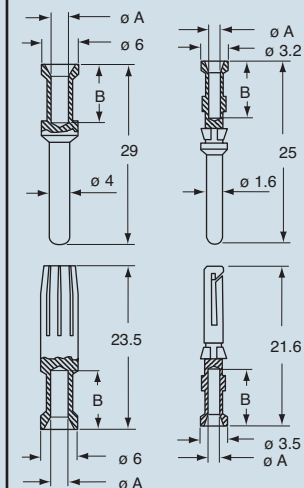


contacts side (front view)



dimensions in mm

CXF and CXM CDF and CDM



dimensions shown are not binding
and may be changed without notice