

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:

**80A 690V 8kV 3**

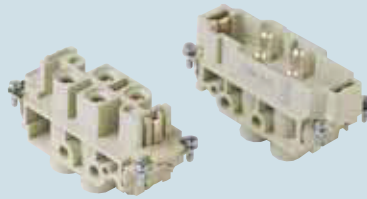
**16A 400V 6kV 3**

- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL

- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 33

- Einsätze und Gehäuse für Anwendungen bei Temperaturen bis zu 180 °C auf Anfrage

**Kontakteinsätze mit Schraubanschluss**



**Kontakteinsätze mit Schraubanschluss**



Beschreibung

Artikel-  
bezeichnung

Artikel-  
bezeichnung

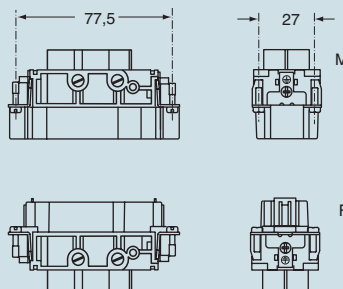
Buchseinsätze  
Stifteinsätze

**CXF 4/0**  
**CXM 4/0**

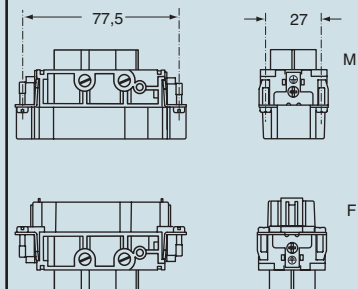
**CXF 4/2**  
**CXM 4/2**

Buchseinsätze  
Stifteinsätze

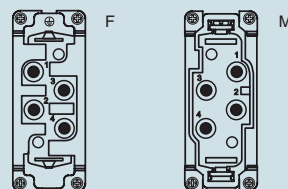
Abmessungen in mm



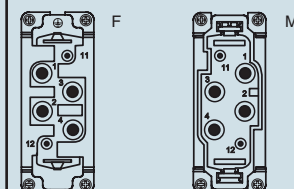
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Ansicht von der Kontaktseite



**Kontakte 80A**

- ohne Drahtschutz für Leiterquerschnitte:

1,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup> - AWG 16 ÷ 6

- Empfohlenes Drehmoment für Kontaktschrauben und Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

**Kontakte 80A**

- ohne Drahtschutz für Leiterquerschnitte:

1,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup> - AWG 16 ÷ 6

- Empfohlenes Drehmoment für Kontaktschrauben und Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

**Kontakte 16A**

- ohne Drahtschutz für Leiterquerschnitte:

0,25 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24 ÷ 14

- Empfohlenes Drehmoment für Kontaktschrauben und Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

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

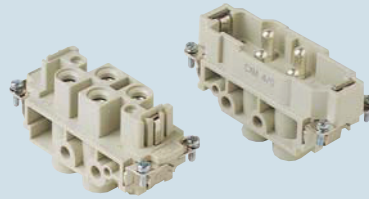
enclosures: size "77.27"

**standard** ..... page: 198 - 202  
**aggressive environments** page: 209  
**EMC** ..... page: 210

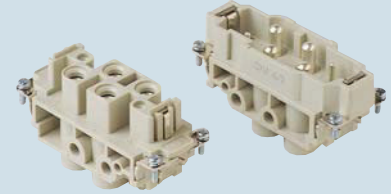
panel supports:  
**COB** ..... page: 258 - 259

- characteristics according to EN 61984:  
**80A 690V 8kV 3**  
**16A 400V 6kV 3**
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 33
- inserts for applications with temperatures up to 180 °C, available on request

**inserts,  
screw terminal connection**



**inserts,  
screw terminal connection**



description

female inserts with female contacts  
 male inserts with male contacts

female inserts with female contacts  
 male inserts with male contacts

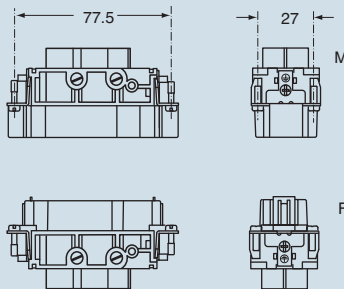
part No.

**CXF 4/0**  
**CXM 4/0**

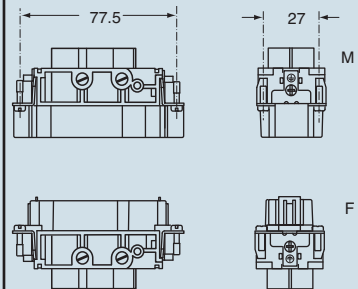
part No.

**CXF 4/2**  
**CXM 4/2**

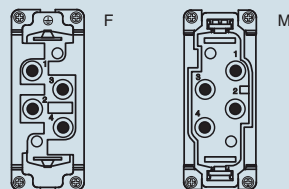
dimensions in mm



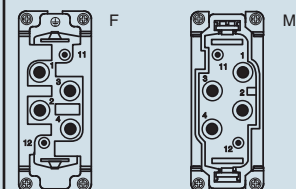
dimensions in mm



contacts side (front view)



contacts side (front view)



**80A contacts**

- without plate for section conductors:  
 4 - 16 mm<sup>2</sup> - AWG 12 - 6
- torsion couple recommended for conductor fastening screws and stripping length see section feature of inserts on page 13

**80A contacts**

- without plate for section conductors:  
 4 - 16 mm<sup>2</sup> - AWG 12 - 6
- torsion couple recommended for conductor fastening screws and stripping length see section feature of inserts on page 13

**16A contacts**

- without plate for section conductors:  
 0.25 - 2.5 mm<sup>2</sup> - AWG 24 - 14
- torsion couple recommended for conductor fastening screws and stripping length see section feature of inserts on page 13

dimensions shown are not binding  
 and may be changed without notice

CX