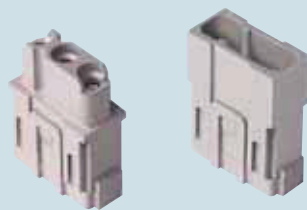


Die Modulareinsätze sind in die dafür vorgesehenen Rahmen zu montieren, die in Standardgehäuse oder Komponenten des COB-Systems eingebaut werden können.

Rahmen für Modulareinsätze Seite: 151

- Eigenschaften gemäß EN 61984:  
**40A 400/690V 6kV 3**
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 34
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 40A Serie CXF und CXM), S. 298, 300

## Modulareinsätze mit Crimpanschluss



## Crimpkontakte 40A versilbert



### Beschreibung

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen

- Buchseneinsatz
- Stifteinsatz

### Artikelbezeichnung

**CX 03 4F**  
**CX 03 4M**

### Artikelbezeichnung

#### Crimpkontaktbuchsen 40A

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 1,5 mm <sup>2</sup> | AWG 16 |
| 2,5 mm <sup>2</sup> | AWG 14 |
| 4 mm <sup>2</sup>   | AWG 12 |
| 6 mm <sup>2</sup>   | AWG 10 |

#### Crimpkontaktstifte 40A

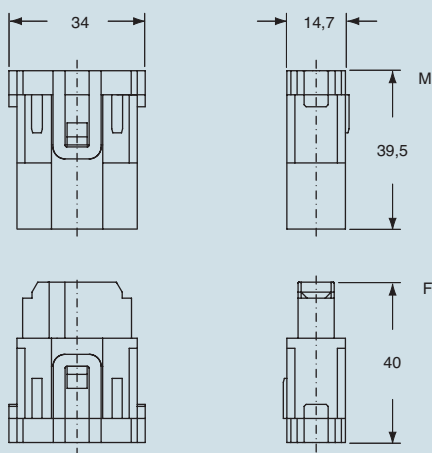
|                     |        |
|---------------------|--------|
| 1,5 mm <sup>2</sup> | AWG 16 |
| 2,5 mm <sup>2</sup> | AWG 14 |
| 4 mm <sup>2</sup>   | AWG 12 |
| 6 mm <sup>2</sup>   | AWG 10 |

**CXFA 1.5**  
**CXFA 2.5**  
**CXFA 4.0**  
**CXFA 6.0**

**versilbert**

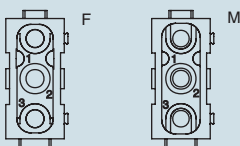
**CXMA 1.5**  
**CXMA 2.5**  
**CXMA 4.0**  
**CXMA 6.0**

### Abmessungen in mm



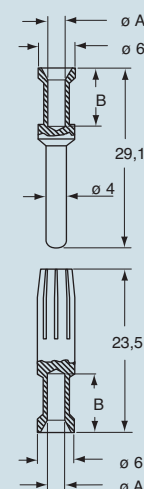
### Ansicht von der Kontaktseite

Referenzpfeil für Modulpolarität ▲



- Platzbedarf 1 Modulbreite

### Abmessungen in mm



### Kontakte CXF und CXM

| Leiterquerschnitt<br>mm <sup>2</sup> | 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    |

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

the modular inserts must be installed in suitable frames which in turn are installed in traditional housings or COB panel support

frames for modular units ..... page: 151

- characteristics according to EN 61984:  
**40A 400/690V 6kV 3**
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 34
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (40A contacts, CXF and CXM series) on pages 298, 300

modular units,  
crimp connections



40A crimp contacts  
silver plated



description

part No.

part No.

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

**CX 03 4F**  
**CX 03 4M**

40A female crimp contacts

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 1.5 mm <sup>2</sup> | AWG 16 |
| 2.5 mm <sup>2</sup> | AWG 14 |
| 4 mm <sup>2</sup>   | AWG 12 |
| 6 mm <sup>2</sup>   | AWG 10 |

40A male crimp contacts

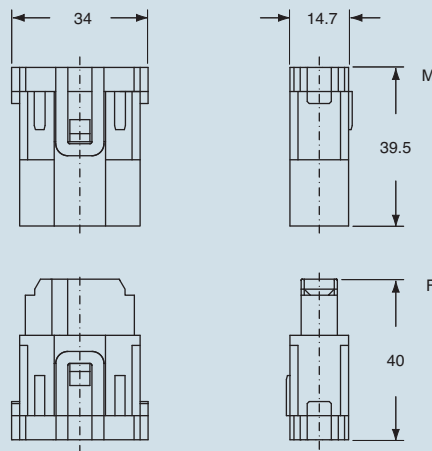
|                     |        |
|---------------------|--------|
| 1.5 mm <sup>2</sup> | AWG 16 |
| 2.5 mm <sup>2</sup> | AWG 14 |
| 4 mm <sup>2</sup>   | AWG 12 |
| 6 mm <sup>2</sup>   | AWG 10 |

**CXFA 1.5**  
**CXFA 2.5**  
**CXFA 4.0**  
**CXFA 6.0**

**CXMA 1.5**  
**CXMA 2.5**  
**CXMA 4.0**  
**CXMA 6.0**

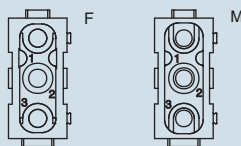
silver plated

dimensions in mm



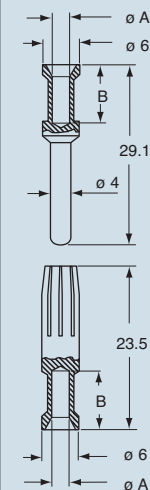
contacts side (front view)

side with reference arrow ▲



- footprint 1 module

dimensions in mm



**CXF and CXM contacts**

| conductor section mm <sup>2</sup> | conductor slot<br>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    |

- stripping length see section feature of inserts on page 13