

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:

- 10A 50V 0,8kV 3**
- Zulassungen: UL, CSA (CX 01 B in der Ausstellungsphase), CCC (CX 01 B in Vorbereitung)
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 10A Serie CDF, und CDM), S. 296, 300, 304, 306, 308
- Ausdrückzange CX BES für die Einsätze, S. 277

Modulareinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
Modul für 2 Einsätze - Buchsenmodul, für 2 Einsätze - Stiftmodul, für 2 Einsätze	CX 02 BF CX 02 BM		
BUS-Einsätze - Buchseneinsatz, 4 polig + Schirmung - Stifteinsatz, 4 polig + Schirmung	CX 04 BF CX 04 BM		
COAX-Einsätze (für Leitungen 50Ω bzw. 75Ω) - Buchseneinsatz, 1 polig + Schirmung - Stifteinsatz, 1 polig + Schirmung	CX 01 BF CX 01 BM		
Crimpkontaktbuchsen 10A 0,14-0,37 mm ² AWG 26-22 0,5 mm ² AWG 20 0,75 mm ² AWG 18 1 mm ² AWG 18 1,5 mm ² AWG 16 2,5 mm ² AWG 14		CDFA 0.3 CDFA 0.5 CDFA 0.7 CDFA 1.0 CDFA 1.5 CDFA 2.5	CDFD 0.3 CDFD 0.5 CDFD 0.7 CDFD 1.0 CDFD 1.5 CDFD 2.5
Crimpkontaktstifte 10A 0,14-0,37 mm ² AWG 26-22 0,5 mm ² AWG 20 0,75 mm ² AWG 18 1 mm ² AWG 18 1,5 mm ² AWG 16 2,5 mm ² AWG 14		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

versilbert

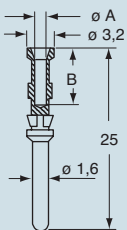
vergoldet

Hinweis:

Die Schirmung des BUS- oder COAX-Einsatzes ist nicht mit dem Schutzleiterpotential des Gehäuses verbunden. Zur Verbindung / Erdung des Schirms verwenden Sie bitte einen Schirmbügel der Serie CR..ST, S. 266.

2 Klemmschellen für verschiedene Kabeldurchmesser sind bereits im Lieferumfang enthalten.

Abmessungen Crimpkontakte in mm



Kontakte CDF und CDM

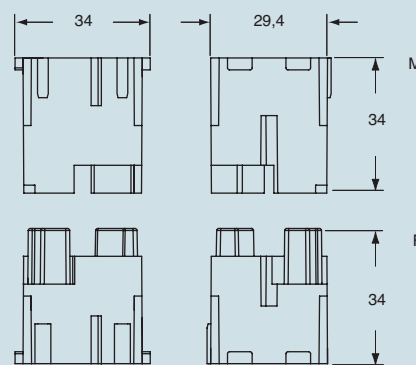
Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ϕ A (mm)	B (mm)
0,14÷0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf S. 13



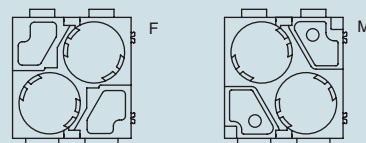
Abmessungen in mm

CX 02 BF, CX 02 BM



Ansicht von der Kontaktseite

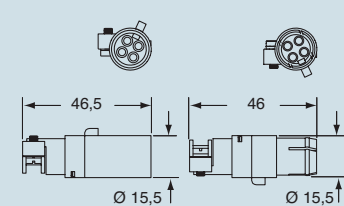
Referenzpfeil für Modulpolarität ▲



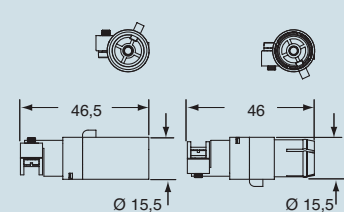
- Platzbedarf 2 Modulbreiten

Abmessungen in mm

CX 04 BF, CX 04 BM



CX 01 BF, CX 01 BM



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

MIXO

MIXO modular units 1 or 4 poles + shield (each connector) 10A - 50V



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

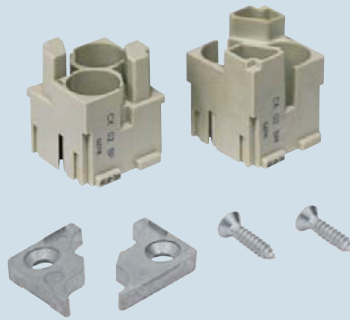
frames for modular units..... page: 151

- characteristics according to EN 61984:

10A 50V 0,8kV 3

- certifications: UL, CSA (CX 01 B are being applied for), CCC (no CX 01 B)
- for contact crimping, see the crimp tool section (10A CDF and CDM series contacts) pages 296, 300, 304, 306, 308
- extraction tool for BUS shielded connectors from MIXO BUS insert part No. CX BES see page 277

seat for shielded connectors metal adaptor



shielded connectors 10A crimp contacts, silver or gold plated



description	part No.	part No.	part No.
seat for two shielded connectors - female insert, two seats for BUS connectors - male insert, two seats for BUS connectors	CX 02 BF CX 02 BM		
shielded BUS multi axial connectors, 4 poles + shield - female insert, four contact seats + shield - male insert, four contact seats + shield		CX 04 BF CX 04 BM	
shielded BUS coaxial connectors, 1 pole + shield - female insert, one contact seats + shield - male insert, one contact seats + shield		CX 01 BF CX 01 BM	
metal adaptor (optional)	CR GND		
10A female crimp contacts 0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 0.5 mm ² AWG 20 0.75 mm ² AWG 18 1 mm ² AWG 18 1.5 mm ² AWG 16 2.5 mm ² AWG 14		CDFA 0.3 CDFA 0.5 CDFA 0.7 CDFA 1.0 CDFA 1.5 CDFA 2.5	CDFD 0.3 CDFD 0.5 CDFD 0.7 CDFD 1.0 CDFD 1.5 CDFD 2.5
10A male crimp contacts 0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 0.5 mm ² AWG 20 0.75 mm ² AWG 18 1 mm ² AWG 18 1.5 mm ² AWG 16 2.5 mm ² AWG 14		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

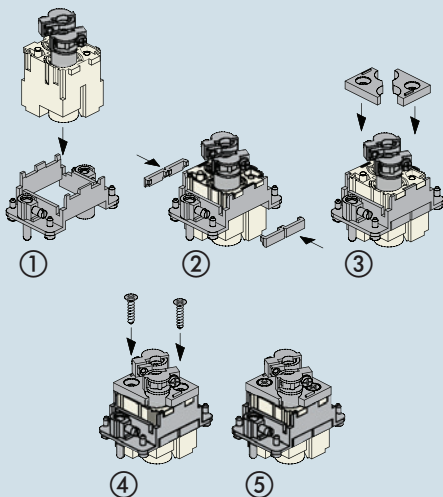
silver plated

gold plated

Note:

The shielded BUS and coaxial connectors have their shield insulated from the enclosure's earthing point. If you wish to earth-connect the shield, install on the panel an anchorage for shielded cables CR..ST (see page 266) or the CR GND metal adaptor.

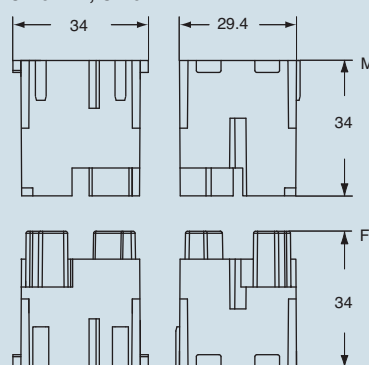
Use of the CR GND metal adaptor



dimensions shown are not binding and may be changed without notice

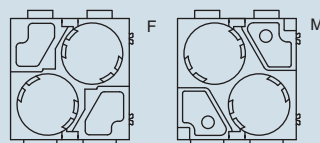
dimensions in mm

CX 02 BF, CX 02 BM



contacts side (front view)

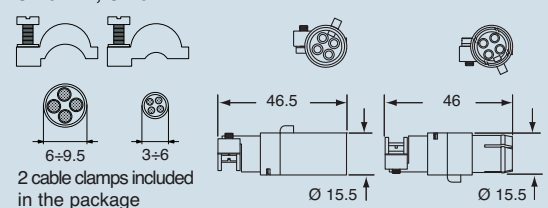
side with reference arrow ▲



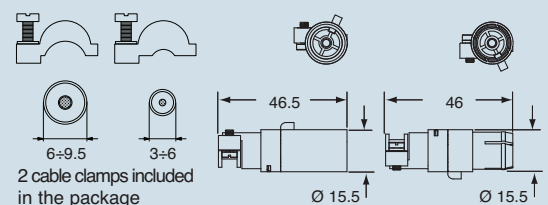
- footprint 2 modules

crimp contacts dimensions (CDF and CDM) see page 144

CX 04 BF, CX 04 BM



CX 01 BF, CX 01 BM



CR GND

