

- Halterahmen in Zink-Druckgusslegierung
- mit Erdungskontakt gemäß VDE Vorschrift
- mögliche Montage von Buchsen- oder Stiftmodulareinsätzen innerhalb nur eines Halterahmens
- Halterahmen komplett mit Befestigungsclip zur Befestigung der Modulareinsätze (für den Modulrahmen CX 01 T ist kein Befestigungsclip erforderlich)
- Polarisation am Halterahmen
- Codierstifte CR..CX siehe Seite 270

Hinweis

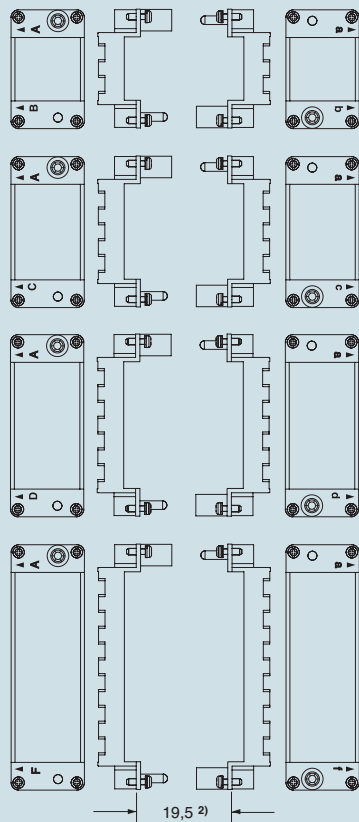
Die Modulhalterahmen sind alphabetisch gekennzeichnet:
 - mit Großbuchstaben: **A-B, A-C, A-D** und **A-F** (Halterahmen für Gehäuseoberteile)
 - mit Kleinbuchstaben **a-b, a-c, a-d** und **a-f** (Halterahmen für Gehäuseunterteile)

Bei Anordnung der Module auf die jeweils mit Buchstaben gekennzeichnete Weise ist die Montage gemäß des entsprechenden Gegenstücks- und damit ein korrektes Anschliessen von beweglichem und festem Teil gewährleistet.

| | |
|---|--------------------|
| Beschreibung | Artikelbezeichnung |
| für Gehäuse Serie CZ, Größe 49.16 | CX 01 T |
| Halterahmen für Modulareinsätze inkl. Modulbefestigungsclips - für 2 Modulareinsätze - für 3 Modulareinsätze - für 4 Modulareinsätze - für 6 Modulareinsätze | |
| Modulbefestigungsclip für bis zu 6 Einheiten, teilbar | |

Polarisation der Halterahmen mit entsprechenden Kennzeichnungen und Anschlüssen

Halterahmen für Gehäuseoberteile ¹⁾
Halterahmen für Gehäuseunterteile ¹⁾



¹⁾ Die Halterahmen können sowohl in Gehäuseoberteilen als auch in Gehäuseunterteilen montiert werden; für einen kompletten Steckverbinder sind beide Rahmentypen notwendig (einer mit Großbuchstaben und einer mit Kleinbuchstaben).

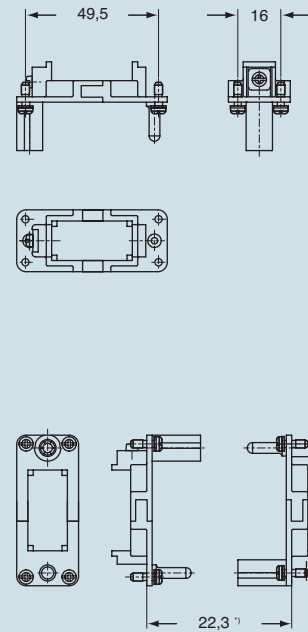
²⁾ Abstand für elektrische und faseroptische Kontakte: max. 21 mm
 Abstand für Pneumatikkontakte: max. 20,5 mm

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

Halterahmen für 1 Modul

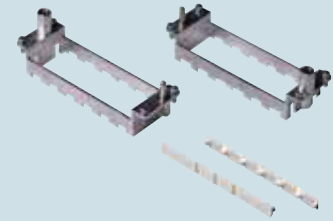


Abmessungen in mm



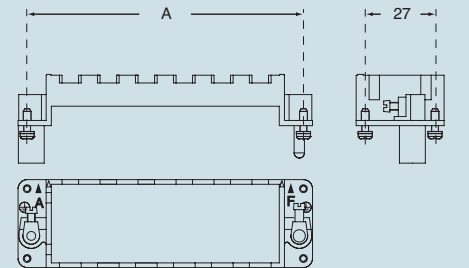
^{*)} Abstand für elektrische Kontakte: max 24 mm
 Abstand für Pneumatikkontakte: max 23,5 mm

Halterahmen für Modulareinsätze mit Modulbefestigungsclip



| | |
|---|--|
| Artikelbezeichnung | Artikelbezeichnung |
| Typ für Gehäuseoberteile CX 02 TM CX 03 TM CX 04 TM CX 06 TM | Typ für Gehäuseunterteile CX 02 TF CX 03 TF CX 04 TF CX 06 TF |
| CX CFM | |

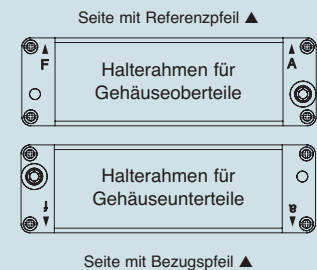
Abmessungen in mm



| Artikel | A (mm) für Gehäusegröße | |
|----------------------|-------------------------|--------|
| CX 02 TM / TF | 44 | 44.27 |
| CX 03 TM / TF | 57 | 57.27 |
| CX 04 TM / TF | 77,5 | 77.27 |
| CX 06 TM / TF | 104 | 104.27 |

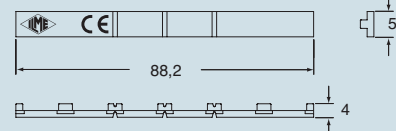
- große Erdungsklemme für Leiter 4 ÷ 6 mm², AWG 12÷10
- kleine Erdungsklemme für Leiter 1,5 ÷ 2 mm², AWG 18÷14

Position der Module (Ansicht von der Anschlussseite)



Werden mehrere identische MIXO-Steckverbinder eingesetzt, so sind Codierbolzen zu empfehlen, um Fehlsteckungen zu verhindern. (Serie CR..CX)

CX CFM



- die-cast zinc alloy frames
- with VDE ground contacts
- possibility of mounting female and male modular units on the same frame
- frames supplied with lock-in tab to attach units
- polarisation on frames
- code pins CR..CX

Warning

the module support frames are marked:

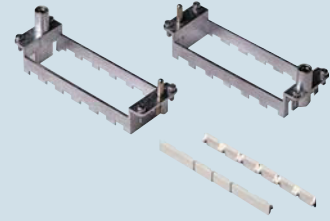
- with upper-case letters **A-B, A-C, A-D** and **A-F** (for use in hoods)
- with lower-case letters **a-b, a-c, a-d** and **a-f** (for use in housings)

Positioning the modules in the frames according to the respective letters is ensuring the specular assembly of modules, for which the hood will be coupled correctly to the housing.

frames for modular units



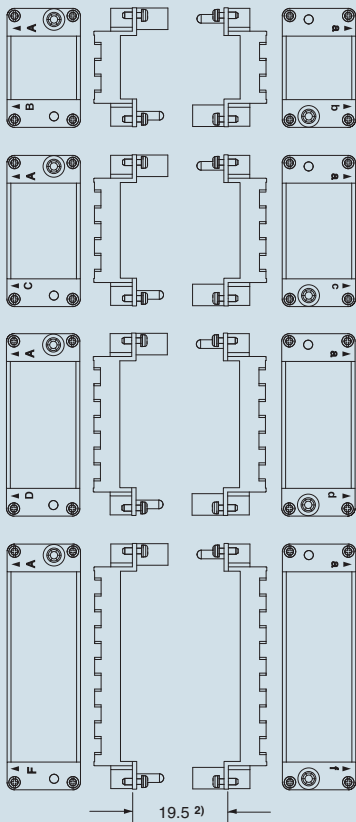
frames for modular units with lock-in tabs



| description | part No. | part No. | part No. |
|---|----------------|-----------------------|--------------------------|
| for CZ enclosures, size 49.16 | CX 01 T | | |
| frames for modular units (module lock-in tabs included) | | type for hoods | type for housings |
| - for 2 modular units | | CX 02 TM | CX 02 TF |
| - for 3 modular units | | CX 03 TM | CX 03 TF |
| - for 4 modular units | | CX 04 TM | CX 04 TF |
| - for 6 modular units | | CX 06 TM | CX 06 TF |
| lock-in tabs for modular units (6 units) dividable | | CX CFM | |

polarisation of frames with relative identification letters and couplings

frame for hoods ¹⁾ **frames for housings** ¹⁾

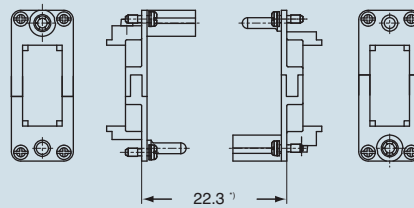
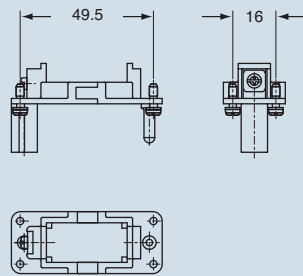


¹⁾ the frames can be used either in hoods or housings, for a correct coupling please use both frame types (one with upper-case letters and the other with lower-case letters)

²⁾ distance for electric and fibre optic contacts: max 21 mm
distance for pneumatic contacts: max 20.5 mm

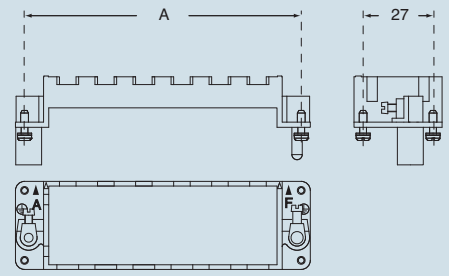
dimensions shown are not binding and may be changed without notice

dimensions in mm



^{*)} distance for electric contacts: max 24 mm
distance for pneumatic contacts: max 23.5 mm

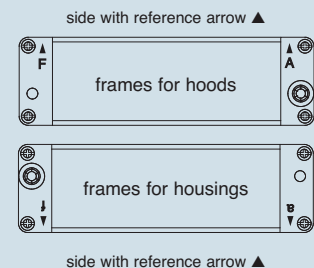
dimensions in mm



| part No. | A (mm) for housings size | |
|----------------------|--------------------------|--------|
| CX 02 TM / TF | 44 | 44.27 |
| CX 03 TM / TF | 57 | 57.27 |
| CX 04 TM / TF | 77.5 | 77.27 |
| CX 06 TM / TF | 104 | 104.27 |

- large earth terminal for cables from 4-6 mm², AWG 12-10
- small earth terminal for cables from 1-2,5 mm², AWG 18-14

position of modules (contact side view)



When two or more identical connectors of the MIXO series are used, coded pins are used prevent incorrect coupling (CR...CX series).

CX CFM

