

## Verbindungsblock



## Ersatzmetallbügel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
--------------	--------------------	--------------------

in Aluminium-Druckguss-Legierung zur Verbindung zweier Einsätze (siehe unten)

**CBGF**

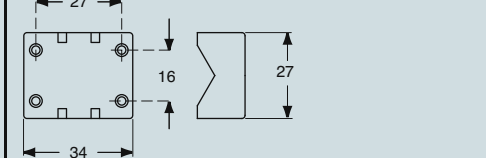
zum Ersatz von Kunststoffbügeln 2-teiliges Set für Gehäuse mit doppeltem Verschluss <sup>1)</sup>

**CR TM-1**

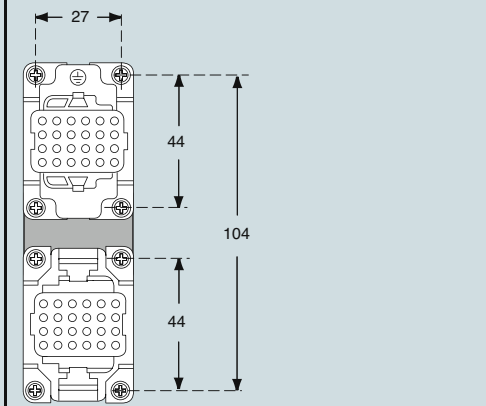
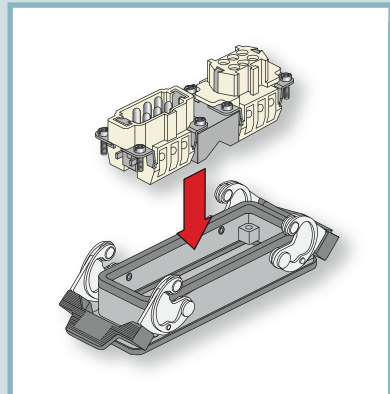
<sup>1)</sup> ausschließlich für Gehäuse mit zwei Bügeln der Größe 57.27, 77.27 und 104.27

Abmessungen in mm

- Die Verwendung der Verbindungsblöcke CBGF**
- ermöglicht die Montage von zwei Einsätzen "Größe 44.27" in Gehäuse "Größe 104.27" sowie in folgen de Komponenten der Serie COB: COB TCQ, COB 24 BC, COB TSF, COB TSFS, COB 24 CMS.
  - Stift- und Buchsenkontakte können in einem Gehäuse oder einer COB-Halterung nebeneinander angebracht werden.
  - Möglichkeit, unterschiedliche Kontakteinsatztypen miteinander in einem Gehäuse zu kombinieren (z.B. versilberte / vergoldete Kontakte, 10A).



passende Gehäuse C-TYPE (ausschließlich mit 2 Bügeln):  
**Größe "57.27"** ..... ab Seite 244  
**Größe "77.27"** ..... ab Seite 250  
**Größe "104.27"** ..... ab Seite 258



passende Gehäuse:  
**Größe "104.27"** ..... ab Seite 258

Montagesystem für den Schaltschrankbau:  
**COB** ..... Seite 462 – 463

passende Einsätze mit Einschraubmaß:  
**(2x) 44 x 27 mm**

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

verwendbare Gehäuse \*):  
Größe "104.62"

Seite:

C-TYPE IP65/IP66 ..... 271

\*) üblicherweise Anbaugehäuse

## Montagesatz SDS Adapter



## Montagesatz SDS Adapter mit Gehäuse



### Beschreibung

mit Schuko®-Steckdose 16A und 2 Aufnahmen für:  
CR 09 AD, CR 15 AD, CR 25 AD Adapterplatten

mit Schuko®-Steckdose 16A und 2 Aufnahmen für:  
CR 09 AD, CR 15 AD, CR 25 AD Adapterplatten

### Verwendung des Montagesatzes für Steuereinheiten

Für Maschinen oder Anlagen, die mit elektronischen Steuerungs- oder Kontrolleinheiten verbunden werden sollen.

Der Montagesatz enthält die Schuko®-Steckdose und 2 Aufnahmen für Adapterplatten. Die Adapterplatten (CR...AD) für SUB-D Einsätze sind nicht im Lieferumfang enthalten.

### Artikelbezeichnung

SDS

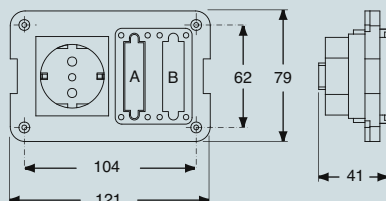
für Gehäuse

CHI 48 LS

### Artikelbezeichnung

CHSDS

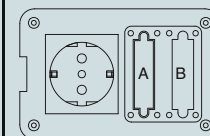
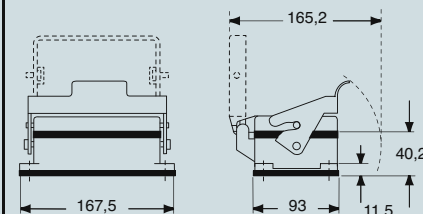
### Abmessungen in mm



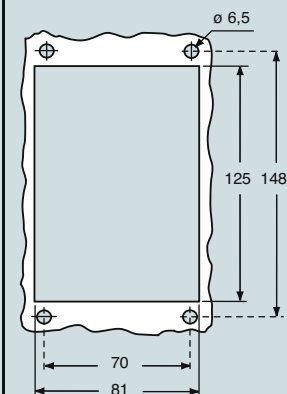
Ausbrechbarer Platz "A" für zweiten D-SUB-Adapter, wenn benötigt.

Adapterplatten CR...AD bitte separat bestellen.

### Abmessungen in mm



### Montageausschnitt zur Gehäusebefestigung



verwendbare Adapterplatten CR...AD

Artikel

**CR 09 AD** für 1 D-SUB Einsatz 9 polig (\*)

**CR 15 AD** für 1 D-SUB Einsatz 15 polig (\*)

**CR 25 AD** für 1 D-SUB Einsatz 25 polig (\*)

(\*) nicht im Lieferumfang enthalten

kombinierbare Gehäuse:

- Größe "49.16" ..... ab Seite 230
- Größe "66.16" ..... ab Seite 233
- Größe "44.27" ..... ab Seite 240
- Größe "57.27" ..... ab Seite 244
- Größe "77.27" ..... ab Seite 250

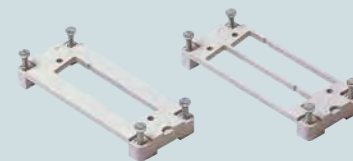
Verwenden Sie Gewindeschrauben M3 mit Muttern und Unterlegscheiben (nicht enthalten). Überprüfen Sie die Kontaktverbindung nach dem ersten Steckvorgang.

(\* ) nicht im Lieferumfang enthalten

## Adapterplatten für SUB-D Einsätze (IEC 60807-2) für Gehäuse CZ / MZ / MZF



## Adapterplatten für SUB-D Einsätze (IEC 60807-2) für Gehäuse CH/CA und MH / MA / MF



Beschreibung	Artikelbezeichnung	für Gehäuse Größe	Artikelbezeichnung	für Gehäuse Größe
für 1 SUB-D Einsatz 9 polig (*)	<b>CR 09 AD</b>	"49.16"	<b>CR 09 AD1</b>	"44.27"
für 1 SUB-D Einsatz 15 polig (*)	<b>CR 15 AD</b>	"49.16"	<b>CR 15 AD1</b>	"44.27"
für 1 SUB-D Einsatz 25 polig (*)	<b>CR 25 AD</b>	"49.16"	<b>CR 25 AD1</b>	"57.27"
für 1 SUB-D Einsatz 37 polig (*)	<b>CR 37 AD</b>	"66.16"	<b>CR 37 AD1</b>	"77.27"
für 1 SUB-D Einsatz 50 polig (*)	<b>CR 50 AD</b>	"66.16"	<b>CR 50 AD1</b>	"77.27"
für 2 SUB-D Einsätze 9 polig (*)			<b>CR 09 AD2</b>	"44.27"
für 2 SUB-D Einsätze 15 polig (*)			<b>CR 15 AD2</b>	"44.27"
für 2 SUB-D Einsätze 25 polig (*)			<b>CR 25 AD2</b>	"57.27"
für 2 SUB-D Einsätze 37 polig (*)			<b>CR 37 AD2</b>	"77.27"
für 2 SUB-D Einsätze 50 polig (*)			<b>CR 50 AD2</b>	"77.27"

### Anwendung der Adapterplatten CR...AD, CR...AD1 und CR...AD2

An allen Maschinen oder Anlagen, bei denen Steuereinheiten im Inneren montiert sind und zu Kontroll- oder Messzwecken auch aussen Anschlüsse benötigt werden. Die Adapter erlauben durch eingelassene Nuten die rückwärtige Montage der SUB-D Einsätze, wenn diese bereits angeschlossen sind.

#### CR...AD

Montage in ortsfesten und mobilen Gehäusen. Beide Gehäuse haben die gleiche Montageposition.

#### CR...AD1 und CR...AD2

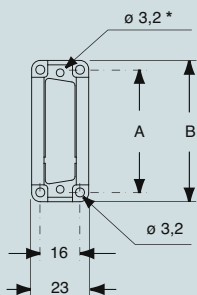
**Montage in ortsfesten Gehäusen (Abb. 1)**  
Der SUB-D Einsatz muss auf der mit „A“ markierten Seite des Adapters montiert werden.

#### Montage in mobilen Gehäusen (Abb. 2)

Der SUB-D Einsatz muss auf der mit „T“ markierten Seite des Adapters montiert werden.

Abmessungen in mm

#### CR...AD



\* Durchgangsloch für Schrauben M3

Die elektrische Verbindung der SUB-D Einsätze kann nur bei Verwendung von Original-ILME-Gehäusen garantiert werden.

Artikel	A	B
<b>CR 09 AD</b>	49,5	56,5
<b>CR 15 AD</b>	49,5	56,5
<b>CR 25 AD</b>	49,5	56,5
<b>CR 37 AD</b>	66	73,5
<b>CR 50 AD</b>	66	73,5

Abmessungen in mm

#### CR...AD1

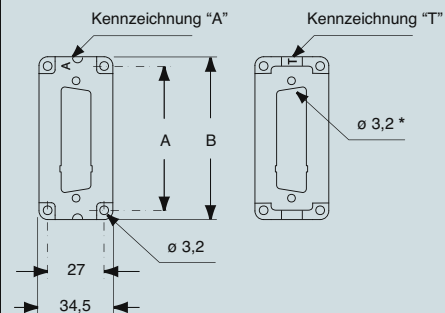


Abb. 1

Abb. 2

#### CR...AD2

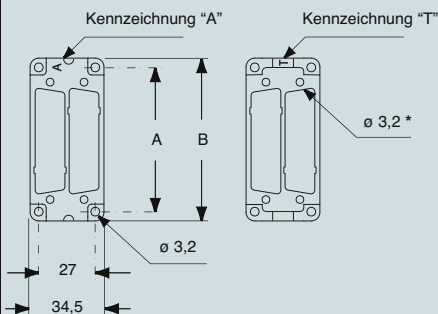
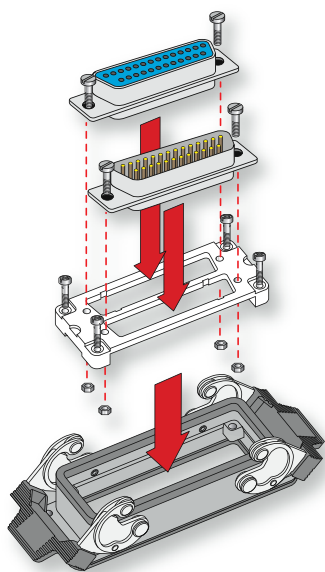


Abb. 1

Abb. 2

\* Durchgangsloch für Schrauben M3

Artikel	A	B
<b>CR 09 AD1 / 2</b>	44	51,5
<b>CR 15 AD1 / 2</b>	44	51,5
<b>CR 25 AD1 / 2</b>	57	64,5
<b>CR 37 AD1 / 2</b>	77,5	85
<b>CR 50 AD1 / 2</b>	77,5	85



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

passende Gehäuse:

- Größe "44.27" ..... ab Seite 240
- Größe "57.27" ..... ab Seite 244
- Größe "77.27" ..... ab Seite 250
- Größe "104.27" ..... ab Seite 258

## Blindabdeckung oder Adapterplatten für 24-polige Ausschnitte



## Ausdrückzange für MIXO BUS



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

aus B220-selbstverlöschendem, thermoplastischem Kunststoff mit Dichtring aus Vinyl-Nitril-Elastomer

**CRH 24**

aus B220-selbstlöschendem, thermoplastischem Harz mit Dichtring aus Vinyl-Nitril-Elastomer  
 - für Anbaugehäuse \* Größe "44.27"  
 - für Anbaugehäuse \* Größe "57.27"  
 - für Anbaugehäuse \* Größe "77.27"  
 - für Anbaugehäuse \* Größe "104.27"

**CRZ 06**  
**CRZ 10**  
**CRZ 16**  
**CRZ 24**

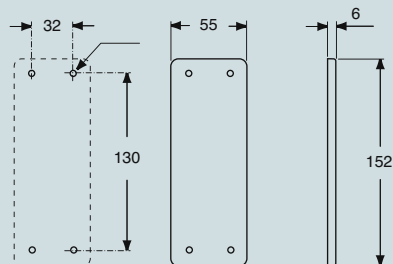
Zur Demontage von BUS- und COAX-Einsätzen

**CX BES**

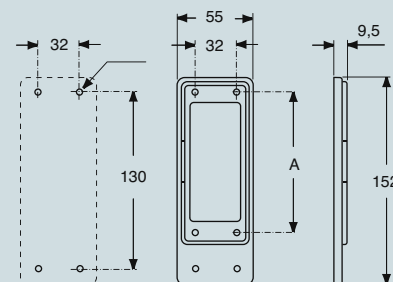
\* Kann nicht mit Serie T-TYPE und IP68 verwendet werden

Abmessungen in mm

**CRH 24**



**CRZ**



CRZ	A
06	70
10	83
16	103
24	130

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