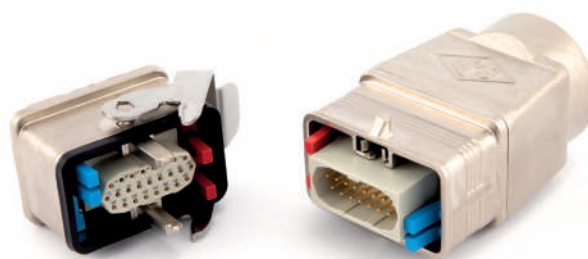


MIXO ONE Gehäuse CXA – MXA

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MIXO ONE ist das von ILME entwickelte Gehäusesystem aus Aluminium-Druckguss zur Aufnahme einer Vielzahl von MIXO-Modulen einer Moduleinheit (1ME).

- Diese robusten Steckverbindergehäuse (3 Tüllengehäuse und 1 Anbaugehäuse) verwandeln jedes einzelne MIXO-Modul in einen völlig eigenständigen Steckverbinder.
- Die Gehäuse erlauben die Montage eines einzelnen MIXO-Moduls in nur einer (codierten) Richtung, um eine Fehlsteckung zu vermeiden.
- Die Gehäuse verfügen über einen voreilenden PE-Anschlusskontakt (first-make, last-break) für maximale Sicherheit beim Stecken.
- Die aus dem Anbaugehäuse herausragenden Stifte dienen zusammen mit den entsprechenden Buchsen in den Tüllengehäusen auch als Codierung, um eine Verpolung beim Stecken zu verhindern.
- Der verstärkte Bügel ist auswechselbar an den Bolzen des Anbaugehäuses montiert.
- Die Tüllengehäuse sind in zwei Hälften (oben, unten) unterteilt, um die Montage des MIXO-Moduls zu ermöglichen und den PE-Anschluss an das Gehäuse zu erleichtern. Lieferung mit vier selbstschneidenden Schrauben und eingesetzter Dichtung.
- Das Anbaugehäuse wird mit dem Modul-Halterahmen und der Profilkragen-Flanschdichtung geliefert.
- Vier optionale Codierelemente ermöglichen bis zu 16 verschiedene Codierungen als Schutz vor Fehlsteckungen bei nebeneinander installierten, identischen Steckverbindern.
- Schutzdeckel für Tüllen-, sowie Anbau- und Sockelgehäuse, entweder ausgestattet mit Bolzen (für Gehäuse mit Verschlussbügel und Dichtung) oder mit Verschlussbügel und Dichtung (für Gehäuse mit Bolzen) und mit Fangschnur und Öse (zur Befestigung an Gehäusen) oder mit geschlauerter Fangschnur (zur Befestigung an Tüllengehäusen, um das Anschlusskabel geführt).



ZUSAMMENFASSUNG

- ☑ Aluminiumdruckguss, vernickelt
- ☑ Verstärkter Bügel aus Edelstahl
- ☑ Tüllengehäuse sind in zwei Hälften (oben, unten) unterteilt, um den PE-Anschluss zu erleichtern. Lieferung mit vier selbstschneidenden Schrauben und Dichtung
- ☑ Vier optionale Codierstifte ermöglichen 16 verschiedene Codierungen als Schutz vor Fehlsteckungen bei nebeneinander installierten, identischen Steckverbindern
- ☑ Schutzdeckel aus stoßfestem Kunststoff, verfügbar für Tüllen-, sowie Anbau- und Sockelgehäuse, entweder ausgestattet mit Bolzen (für Gehäuse mit Verschlussbügel und Dichtung) oder mit Verschlussbügel und Dichtung (für Gehäuse mit Bolzen) und mit Fangschnur und Öse (zur Befestigung an Gehäusen) oder mit geschlauerter Fangschnur (zur Befestigung an Tüllengehäusen, um das Anschlusskabel geführt)



Sehen Sie
sich unser
Video an

MIXO ONE CXA – MXA

MIXO Modulareinsätze

		Seite:
CX 01 G	1 Modulplatz	264
CX 02 7	1 Modulplatz	266
CX 02 4	1 Modulplatz	267
CX 02 4A, CX 02 4B	1 Modulplatz	268
CX 03 4	1 Modulplatz	269
CX 03 4B	1 Modulplatz	270
CX 3/4 XD	1 Modulplatz	271
CX 04 X	1 Modulplatz	272
CX 05 S	1 Modulplatz	-
CX 05 SH	1 Modulplatz	274
CX 06 C, CX 06P C	1 Modulplatz	275, 276
CX 08 C	1 Modulplatz	277
CX 02 CH *)	1 Modulplatz	279
CX 12 D, CX 17 D	1 Modulplatz	281, 282
CX 25 IB	1 Modulplatz	284
CX 25 I	1 Modulplatz	-
CX 08 I6	1 Modulplatz	286
CX 01 9V, CX 01 9VT	1 Modulplatz	296, 298
CX 04 L	1 Modulplatz	299
CX 04 R	1 Modulplatz	300
CX 04 SC	1 Modulplatz	301
CX 01 J8, CX 01 J8I	1 Modulplatz	302
CX 03 P, CX 02 P	1 Modulplatz	312

*) kann nur mit den Gehäusen CXA 01 I und MXA 01 V32 verwendet werden

Anbaugehäuse mit 1 Bügel



Tüllengehäuse mit 2 Bolzen



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang M
mit Bügel	CXA 01 I		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang (zweigeteilt)		MXA 01 O25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang (zweigeteilt)		MXA 01 V25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang (zweigeteilt)		MXA 01 V32	32

PE-Anschluss

An der Vorderseite von Anbau- und Tüllengehäusen, PE-Anschlusschraube ohne Drahtschutz, Schraube aus verzinktem Stahl mit abgerundeter Spitze.

Leiter-Querschnittsbereich:

0,5 mm² (20 AWG) – 10 mm² (8 AWG) für Litzenleiter mit oder ohne Aderendhülle.

PE-Anschlusschraube:

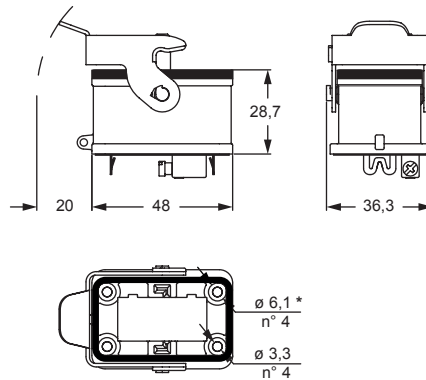
Schraubendreher Ph 1 oder 1,0 x 5,5, Anzugsmoment 1,2 Nm.

ANMERKUNG:

Einige Verordnungen können eine Leiteraufbereitung mit einer gecrimpten Aderendhülle erfordern.

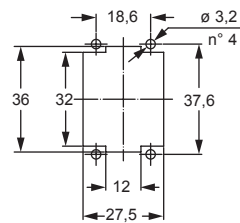
Empfohlene Crimpform: quadratisch, z. B. durch Verwendung der Crimpzange Rennsteig PEW 8.85 (610 1853).

CXA I

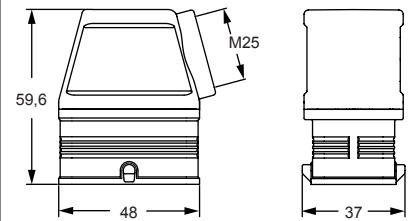


* für Befestigungsschrauben M 3 (nicht enthalten) mit max. 6 mm Kopfdurchmesser

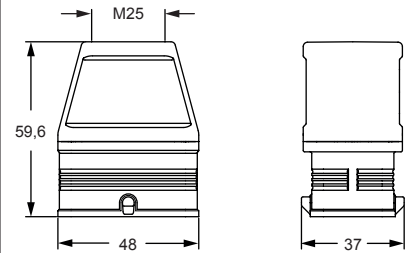
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



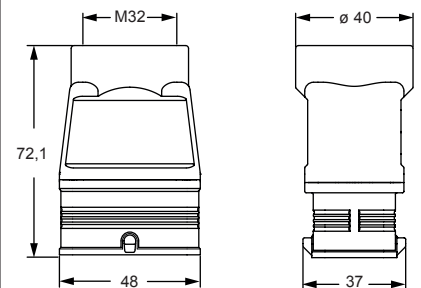
MXA O25



MXA V25



MXA V32

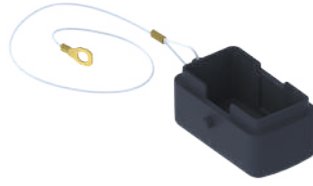


cURus
Type 4/4X/12 beantragt

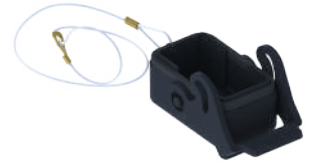


gemäß IEC/EN 60529

Schutzdeckel aus Kunststoff



Schutzdeckel aus Kunststoff mit Bügel und Dichtung



Beschreibung

Artikelbezeichnung
(mit Öse)

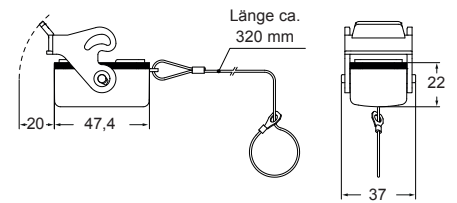
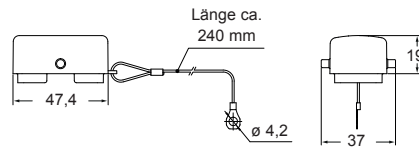
Artikelbezeichnung
(mit Schlaufe)

mit 2 Bolzen (für Gehäuse mit 1 Bügel und Dichtung)

CXP 01 C

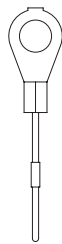
mit 1 Bügel und Dichtung (für Tüllengehäuse mit 2 Bolzen)

CXP 01 CLG



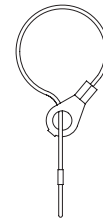
Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen

Öse



Zur Befestigung an Gehäuseoberteilen

Schlaufe

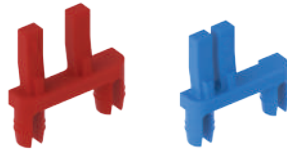


cURus
Type 4/4X/12 beantragt



gemäß IEC/EN 60529

Codierstifte



Codierstifte



Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

Artikel-
bezeichnung

roter Codierstift (#1)

CR CX01R

blauer Codierstift (#2)

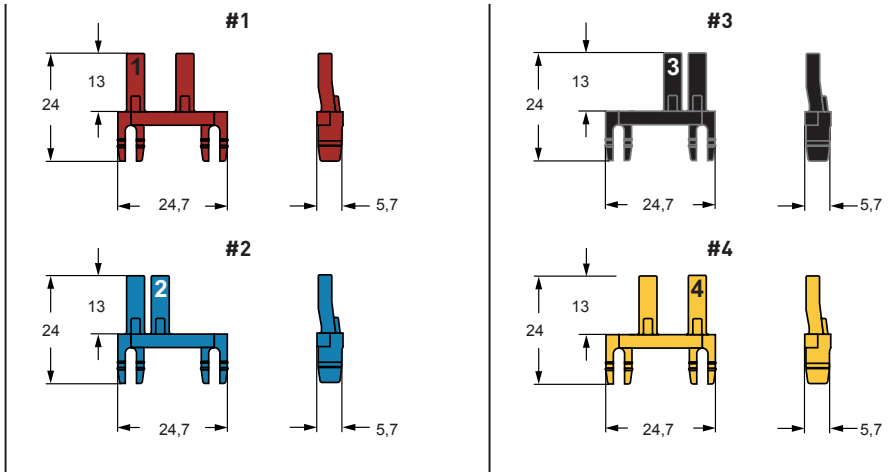
CR CX01B

gelber Codierstift (#3)

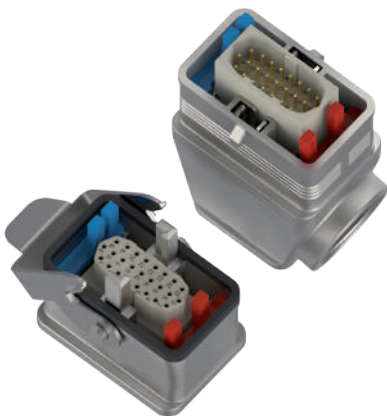
CR CX01G

schwarzer Codierstift (#4)

CR CX01N



CR CX01 CODIERUNGEN



Darstellung der Codierungsoption **6** aus 16 verschiedenen Möglichkeiten (jede Steckverbindung enthält 4 Codierstifte)

