

LS-TYPE



Serie LS-TYPE

Auf der Bühne

Die Gehäuse der Serie **LS-TYPE** sind die ideale Lösung für die Veranstaltungstechnik, z. B. für die Stromversorgung von Lichtanlagen und Mischpulten.

Sie sind geeignet für Theaterbühnen, Film-, Radio- und TV-Studios, Diskotheken, Messestände und Konzerthallen, sowohl im Innenbereich, wie auch im Freien.

Die Gehäuse sind schwarz lackiert (RAL 9005), damit sie am Set oder im Bühnenhintergrund nicht reflektieren. Die Verschlussbügel sind leicht austauschbar.

Funktionale Eigenschaften

Zur Verwendung mit Kontakteinsätzen aus selbstverlöschendem Thermoplast (PPS – Polyphenylsulfid).

-  UL-zertifiziert für USA und Kanada für NEMA 4, NEMA 4X und NEMA 12. Schutzarten (Gehäusetypen-Daten) auf der Verpackung gekennzeichnet. Schutzart IP65/IP69.



ZUSAMMENFASSUNG

-  Aluminium-Druckguss-Legierung
-  Pulverbeschichtet, RAL 9005, schwarz
-  Alterungsbeständige, gegen Öle, Fette und Kraftstoffe beständige Vinyl-Nitril-Dichtungen
-  Leicht austauschbare Verschlussbügel aus schwarzem Kunststoff
-  Umgebungstemperaturen von -40°C bis + 125°C

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	24 -polig + ⊕	76
CDS	9 -polig + ⊕	-
CDSH	9 -polig + ⊕	86
CDSH NC	6 -polig + ⊕	95
CNE	6 -polig + ⊕	110
CSE	6 -polig + ⊕	-
CSH	6 -polig + ⊕	110
CSH S	6 -polig + ⊕	122
CCE	6 -polig + ⊕	130
CSS	6 -polig + ⊕	148
CT, CTSE (16A) *	6 -polig + ⊕	160
CQE	10 -polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 – 317

*) nur in den Gehäusen CHIN 06 LCH und CHIN 06 L

Anbau- und Sockelgehäuse mit 2 Bolzen oder 1 Bügel



Tüllengehäuse mit 2 Bolzen

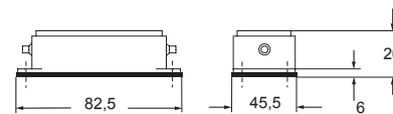


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M
Anbaugehäuse mit 2 Bolzen, ohne Dichtung	CHIN 06 LCH			
Anbaugehäuse mit Bügel	CHIN 06 L			
Sockelgehäuse mit Bügel, hoch	MAPN 06 L32	32		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			MHON 06 L25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			MHVN 06 L25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFON 06 L25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFVN 06 L25	25

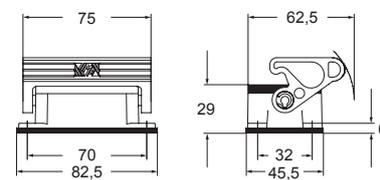
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Kompletverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

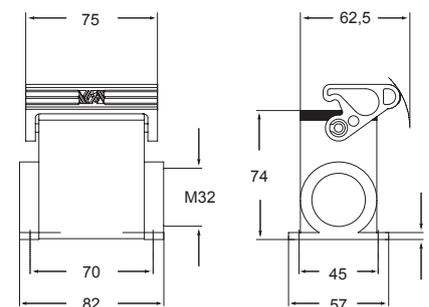
CHIN LCH



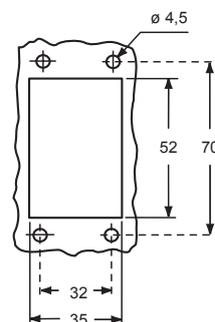
CHIN L



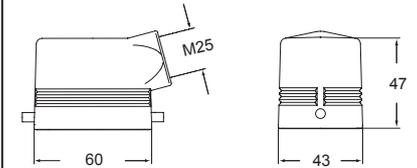
MAPN L32



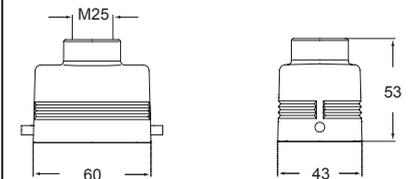
Montageausschnitt Anbaugehäuse CHIN LCH und CHIN L in mm



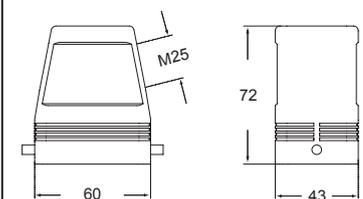
MHON L25



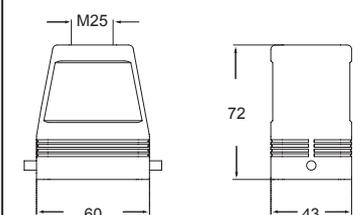
MHVN L25



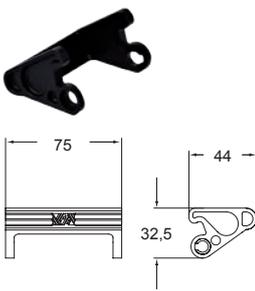
MFON L25



MFVN L25



Ersatzbügel
CR LN
für Gehäuse
der Größe "44.27"
mit Bügeln



CAUS® Type 4/4X/12



CH..N und MH..N – MF..N Ausführung LS-TYPE

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	24 -polig + ⊕	76
CDS	9 -polig + ⊕	-
CDSH	9 -polig + ⊕	86
CDSH NC	6 -polig + ⊕	95
CNE	6 -polig + ⊕	110
CSE	6 -polig + ⊕	-
CSH	6 -polig + ⊕	110
CSH S	6 -polig + ⊕	122
CCE	6 -polig + ⊕	130
CSS	6 -polig + ⊕	148
CQE	10 -polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 – 317

Kupplungsgehäuse mit 1 Bügel



Schutzdeckel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Kabelausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
--------------	--------------------	----------------	------------------------------	-----------------------------------

mit Bügel, gerader Kabelausgang
mit Bügel, gerader Kabelausgang, hoch,
ohne Gewindestutzen ¹⁾

MHVN 06 LG25 25
MFVN 06 LG25 25

Schutzdeckel mit Bolzen
Schutzdeckel mit Bügel

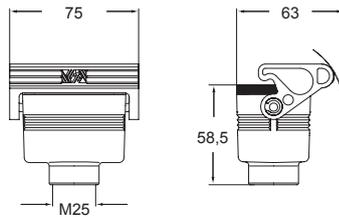
CHCN 06 L

CHCN 06 LG

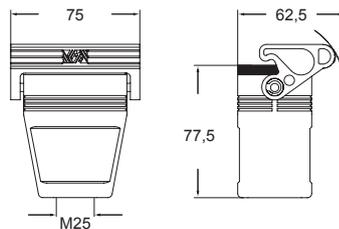
¹⁾ Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

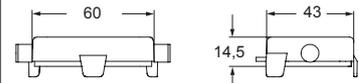
MHVN LG25



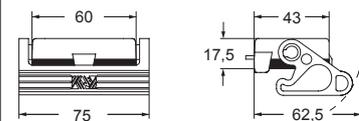
MFVN LG25



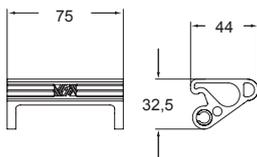
CHCN L



CHCN LG



Ersatzbügel
CR LN
für Gehäuse
der Größe "44.27"
mit Bügeln

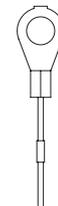


CAUS® Type
4/4X/12



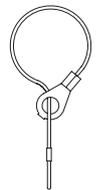
Zur Befestigung an
Gehäuseunterteilen

Öse



Zur Befestigung an
Gehäuseoberteilen

Schlaufe



passende Einsätze:

		Seite:
CDD	42 -polig + ⊕	78
CDS	18 -polig + ⊕	-
CDSH	18 -polig + ⊕	87
CNE	10 -polig + ⊕	111
CSE	10 -polig + ⊕	-
CSH	10 -polig + ⊕	111
CSH S	10 -polig + ⊕	123
CCE	10 -polig + ⊕	131
CMSH	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	136
CMCE	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	137
CSS	10 -polig + ⊕	149
CT, CTSE (16 A) *)	10 -polig + ⊕	161
CQE	18 -polig + ⊕	169
CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

*) nur in den Gehäusen CHIN 10 CH und CHIN 10

Anbau- und Sockelgehäuse mit 4 oder 2 Bügeln



Tüllengehäuse mit 4 Bolzen

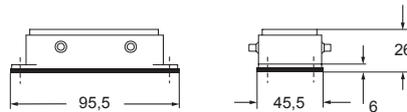


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M
Anbaugehäuse mit 4 Bolzen, ohne Dichtung	CHIN 10 CH			
Anbaugehäuse mit 2 Bügeln	CHIN 10			
Sockelgehäuse mit 2 Bügeln, hoch	MAPN 10.32	32		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			MHON 10.25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			MHVN 10.25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFON 10.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFVN 10.32	32

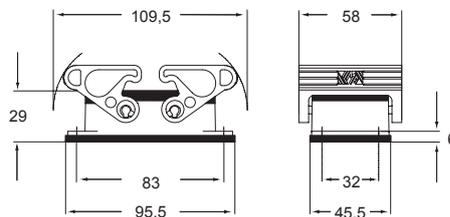
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Kompletverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

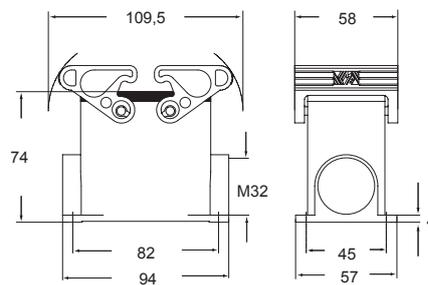
CHIN CH



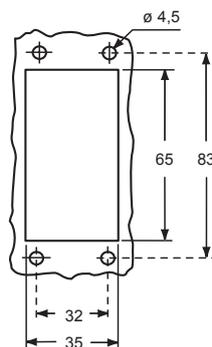
CHIN



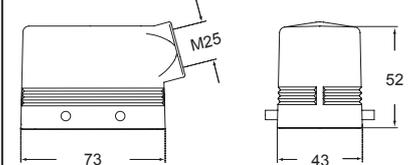
MAPN



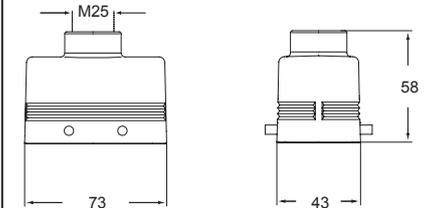
Montageausschnitt Anbaugehäuse CHIN CH und CHIN in mm



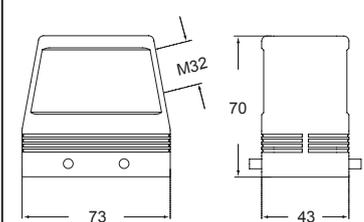
MHON



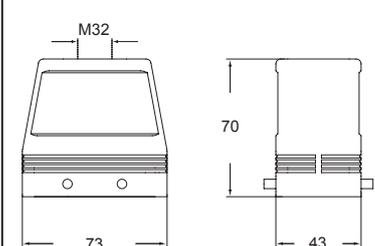
MHVN



MFON



MFVN



Ersatzbügel
CR LN
für Gehäuse
der Größe "57.27"
mit Bügeln



CAUS Type 4/4X/12



CH..N und MH..N – MF..N Ausführung LS-TYPE

passende Einsätze:

		Seite:
CDD	42 -polig + ⊕	78
CDS	18 -polig + ⊕	-
CDSH	18 -polig + ⊕	87
CNE	10 -polig + ⊕	111
CSE	10 -polig + ⊕	-
CSH	10 -polig + ⊕	111
CSH S	10 -polig + ⊕	123
CCE	10 -polig + ⊕	131
CMSH	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	136
CMCE	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	137
CSS	10 -polig + ⊕	149
CQE	18 -polig + ⊕	169
CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln



Schutzdeckel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Kabelausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
--------------	--------------------	----------------	------------------------------	-----------------------------------

mit Bügeln, gerader Kabelausgang	MHVN 10 G25	25		
mit Bügeln, gerade Kabelausgänge, hoch, ohne Gewindestutzen ¹⁾	MFVN 10 G220	20 x 2		
mit Bügeln, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen ¹⁾	MFVN 10 G32	32		

Schutzdeckel mit Bolzen
Schutzdeckel mit Bügeln

CHCN 10

CHCN 10 G

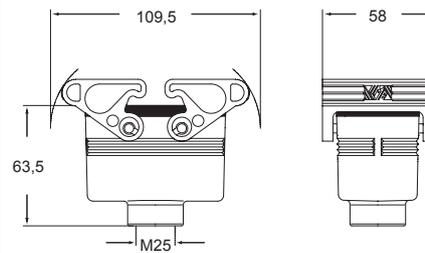
¹⁾ Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Komplettschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

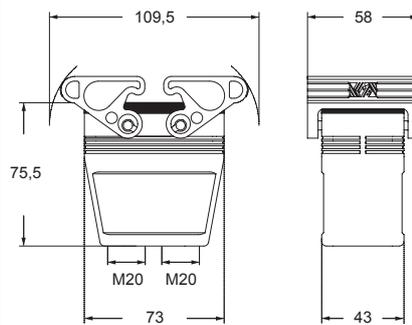
Ersatzbügel
CR LN
für Gehäuse
der Größe "57.27"
mit Bügeln



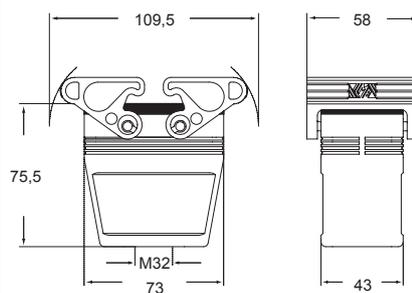
MHVN G25



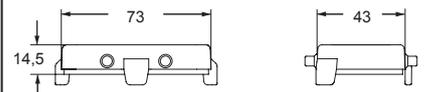
MFVN 10 G220



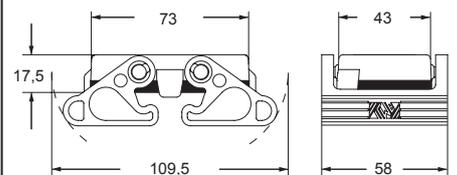
MFVN G32



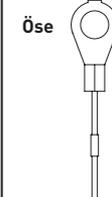
CHCN



CHCN G



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Gehäuseoberteilen



CAUS Type 4/4X/12



passende Einsätze:

		Seite:
CD	40 -polig + ⊕	70
CDD	72 -polig + ⊕	79
CDS	27 -polig + ⊕	-
CDSH	27 -polig + ⊕	88
CNE	16 -polig + ⊕	112
CSE	16 -polig + ⊕	-
CSH	16 -polig + ⊕	112
CSH S	16 -polig + ⊕	124
CCE	16 -polig + ⊕	132
CMSH, CMCE	6 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	138 – 139
CSS	16 -polig + ⊕	150
CT, CTS (10 A) *)	40 -polig + ⊕	156
CT, CTSE (16 A) *)	16 -polig + ⊕	162
CQE	32 -polig + ⊕	170
CQEE	40 -polig + ⊕	176
CP	6 -polig + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 und 12/2 -polig + ⊕	197 – 199
CX	4/0 und 4/2 -polig + ⊕	200 – 201
MIXO	4 Module	262 – 317

*) nur in den Gehäusen CHIN 16 CH und CHIN 16

Anbau- und Sockelgehäuse mit 4 Bolzen oder 2 Bügeln



Tüllengehäuse mit 4 Bolzen

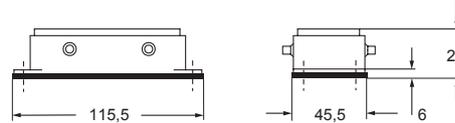


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M
Anbaugehäuse mit 4 Bolzen, ohne Dichtung	CHIN 16 CH			
Anbaugehäuse mit 2 Bügeln	CHIN 16			
Sockelgehäuse mit 2 Bügeln, hoch	MAPN 16.32	32		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			MHON 16.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			MHVN 16.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFON 16.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFVN 16.32	32

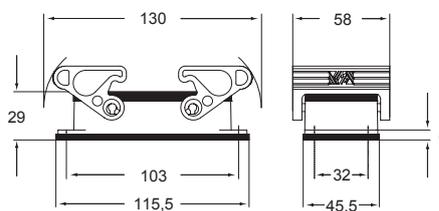
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

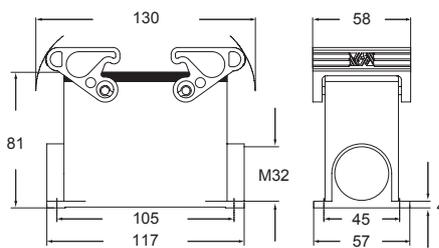
CHIN CH



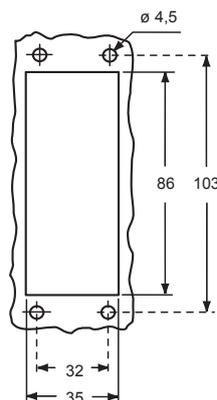
CHIN



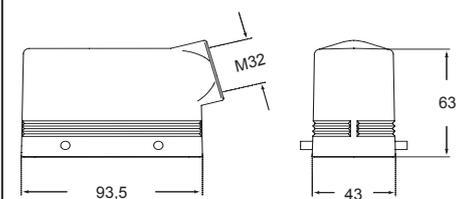
MAPN



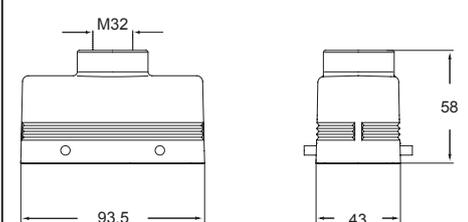
Montageausschnitt Anbaugehäuse CHIN CH und CHIN in mm



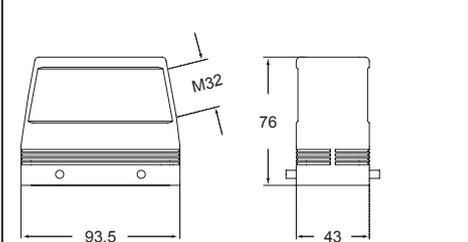
MHON



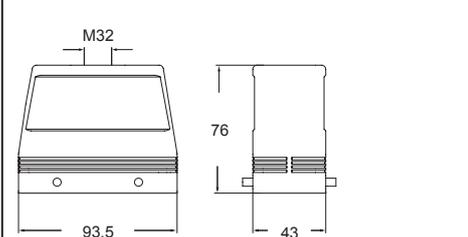
MHVN



MFON



MFVN



Ersatzbügel
CR LN
für Gehäuse
der Größe "77.27"
mit Bügeln



CAIUS Type 4/4X/12



CH..N und MH..N – MF..N Ausführung LS-TYPE

passende Einsätze:

		Seite:
CD	40 -polig + ⊕	70
CDD	72 -polig + ⊕	79
CDS	27 -polig + ⊕	-
CDSH	27 -polig + ⊕	88
CNE	16 -polig + ⊕	112
CSE	16 -polig + ⊕	-
CSH	16 -polig + ⊕	112
CSH S	16 -polig + ⊕	124
CCE	16 -polig + ⊕	132
CMSH, CMCE	6 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	138 – 139
CSS	16 -polig + ⊕	150
CQE	32 -polig + ⊕	170
CQEE	40 -polig + ⊕	176
CP	6 -polig + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 und 12/2 -polig + ⊕	197 – 199
CX	4/0 und 4/2 -polig + ⊕	200 – 201
MIXO	4 Module	262 – 317

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln



Schutzdeckel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Kabelausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
--------------	--------------------	----------------	------------------------------	-----------------------------------

mit Bügeln, gerader Kabelausgang	MHVN 16 G32	32		
mit Bügeln, gerade Kabelausgänge, hoch, ohne Gewindestutzen ¹⁾	MFVN 16 G225	25 x 2		
mit Bügeln, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen ¹⁾	MFVN 16 G32	32		

Schutzdeckel mit Bolzen
 Schutzdeckel mit Bügeln

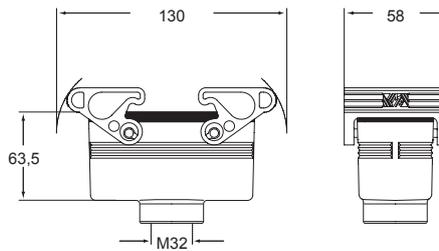
CHCN 16

CHCN 16 G

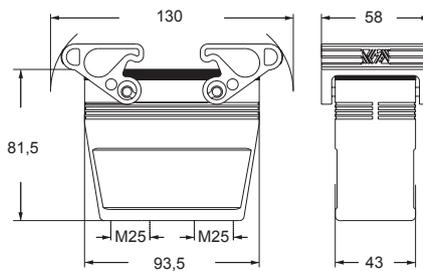
¹⁾ Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

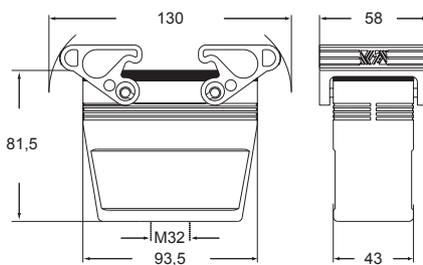
MHVN G32



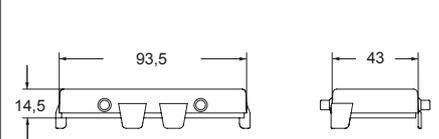
MFVN 16 G225



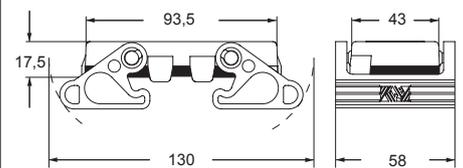
MFVN G32



CHCN



CHCN G



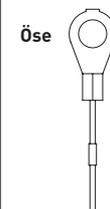
Ersatzbügel
 CR LN
 für Gehäuse
 der Größe "77.27"
 mit Bügeln



CAUS® Type
 4/4X/12



Zur Befestigung an
 Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an
 Gehäuseoberteilen



passende Einsätze:

		Seite:
CD	64 -polig + ⊕	72
CDD	108 -polig + ⊕	81
CDS	42 -polig + ⊕	-
CDSH	42 -polig + ⊕	89
CNE	24 -polig + ⊕	113
CSE	24 -polig + ⊕	-
CSH	24 -polig + ⊕	113
CSH S	24 -polig + ⊕	125
CCE	24 -polig + ⊕	133
CMSH	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	140
CMCE	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	141
CSS	24 -polig + ⊕	151
CT, CTS (10 A *)	64 -polig + ⊕	157
CT, CTSE (16 A *)	24 -polig + ⊕	163
CQE	46 -polig + ⊕	171
CQEE	64 -polig + ⊕	177
CX	4/8 und 6/6 -polig + ⊕	204 und 206
MIXO	6 Module	262 – 317

*) nur in den Gehäusen CHIN 24 CH und CHIN 24

Anbau- und Sockelgehäuse mit 4 Bolzen oder 2 Bügeln



Tüllengehäuse mit 4 Bolzen

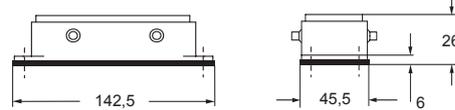


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M	Artikel- bezeichnung	Kabelausgang M
Anbaugehäuse mit 4 Bolzen, ohne Dichtung	CHIN 24 CH			
Anbaugehäuse mit 2 Bügeln	CHIN 24			
Sockelgehäuse mit 2 Bügeln, hoch	MAPN 24.32	32		
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			MHON 24.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			MHVN 24.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFON 24.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)			MFVN 24.32	32

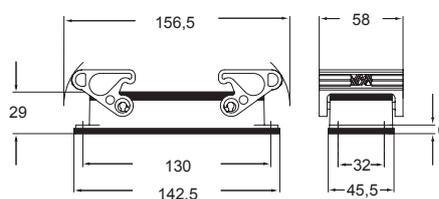
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Kompletverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

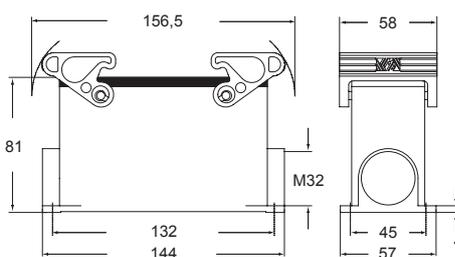
CHIN CH



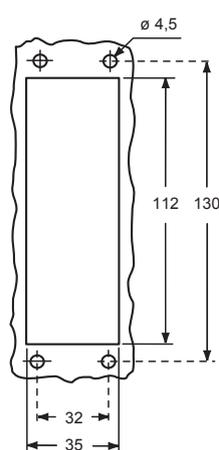
CHIN



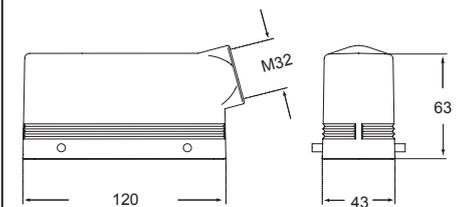
MAPN



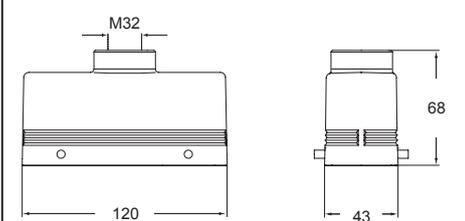
Montageausschnitt Anbaugehäuse CHIN CH und CHIN in mm



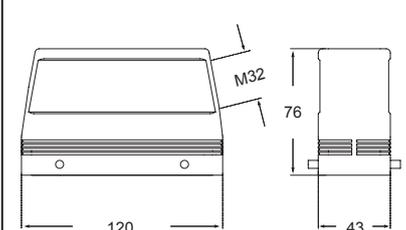
MHON



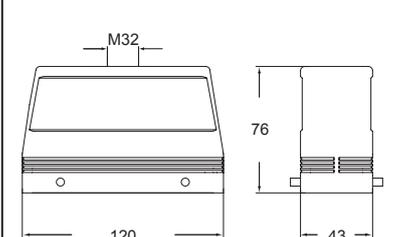
MHVN



MFON



MFVN



Ersatzbügel
CR LN
für Gehäuse
der Größe "104.27"
mit Bügeln



CAUS® Type 4/4X/12



CH..N und MH..N – MF..N Ausführung LS-TYPE

passende Einsätze:

		Seite:
CD	64 -polig + ⊕	72
CDD	108 -polig + ⊕	81
CDS	42 -polig + ⊕	-
CDSH	42 -polig + ⊕	89
CNE	24 -polig + ⊕	113
CSE	24 -polig + ⊕	-
CSH	24 -polig + ⊕	113
CSH S	24 -polig + ⊕	125
CCE	24 -polig + ⊕	133
CMSH	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	140
CMCE	10 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	141
CSS	24 -polig + ⊕	151
CQE	46 -polig + ⊕	171
CQEE	64 -polig + ⊕	177
CX	4/8 und 6/6 -polig + ⊕	204 und 206
MIXO	6 Module	262 – 317

Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln



Schutzdeckel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Kabelausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
--------------	--------------------	----------------	------------------------------	-----------------------------------

mit Bügeln, gerader Kabelausgang
 mit Bügeln, gerade Kabelausgänge, hoch, ohne Gewindestutzen 1)
 mit Bügeln, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)

MHVN 24 G32	32
MFVN 24 G232	32 x 2
MFVN 24 G32	32

Schutzdeckel mit Bolzen
 Schutzdeckel mit Bügeln

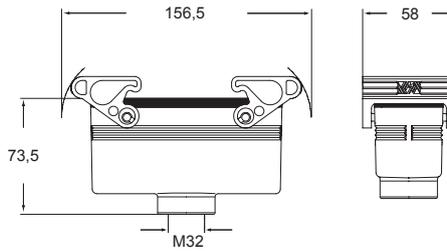
CHCN 24

CHCN 24 G

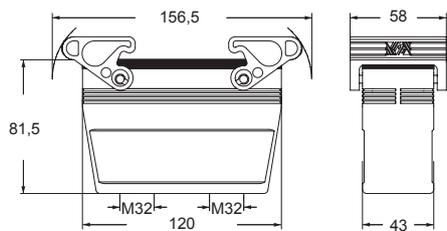
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden.

- Epoxidpulverbeschichtung RAL 9005, schwarz
- Verschlussbügel aus thermoplastischem, selbstverlöschendem Material, RAL 9005, schwarz

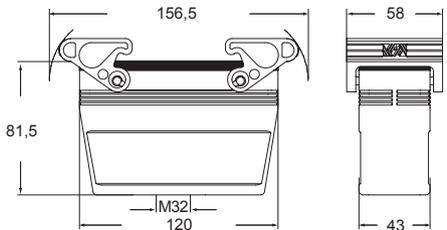
MHVN G32



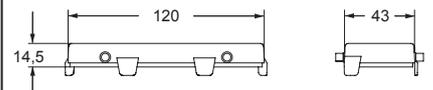
MFVN 24 G232



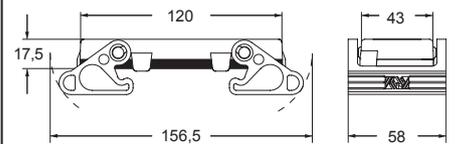
MFVN G32



CHCN



CHCN G



Ersatzbügel
 CR LN
 für Gehäuse
 der Größe "104.27"
 mit Bügeln

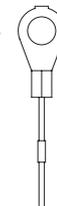


CAUS® Type
 4/4X/12



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen

Öse



Zur Befestigung an Gehäuseoberteilen

Schlaufe

