

# CH C-TYPE Standardausführung

passende Einsätze:

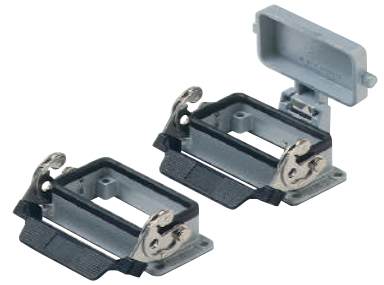
		Seite:
CD	40 -polig + ⊕	70
CDD	72 -polig + ⊕	79
CDS	27 -polig + ⊕	-
CDSH	27 -polig + ⊕	88
CNE	16 -polig + ⊕	112
CSE	16 -polig + ⊕	-
CSH	16 -polig + ⊕	112
CSH S	16 -polig + ⊕	124
CCE	16 -polig + ⊕	132
CMSH, CMCE	6 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	138 - 139
CSS	16 -polig + ⊕	150
CT, CTS (10 A) *)	40 -polig + ⊕	156
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 für Anbaugehäuse geeignet

## Anbaugehäuse mit 2 Bügeln oder 4 Bolzen



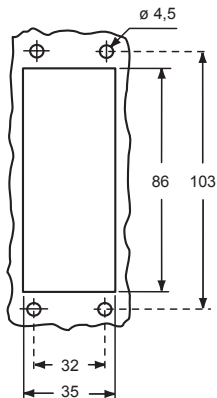
## Anbaugehäuse mit 1 Bügel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
mit Bügel(n)	<b>CHI 16</b>	<b>CHI 16 L</b>
mit Bolzen 1)	<b>CHI 16 C</b>	
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel 1)	<b>CHI 16 CS</b>	
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel 1)	<b>CHI 16 CP</b>	
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel		<b>CHI 16 LS</b>

1) passend zu Gehäusen:  
 - CHO/CAO 16 X und CHV/CAV 16 X  
 - MHO/MAO 16 X und MHV/MAV 16 X

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



**Q ANMERKUNG:** Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66/IP69 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand. Die Klappdeckel (CS, CP) bewirken einen mechanischen Schutz, ohne die Schutzart IP65 zu gewährleisten.

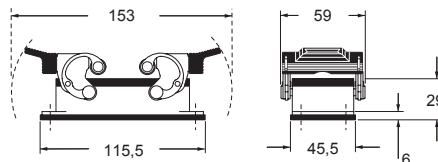
**Verriegelungsvorrichtung CR CLK für CLASS Verschlussbügel (Seite 666)**



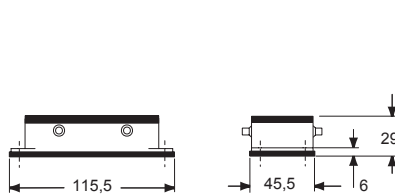
**CAUS**® Type 4/4X/12 (außer Gehäuse mit Kunststoffdeckel)



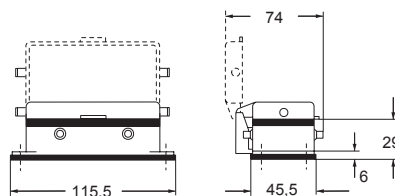
### CHI ▲



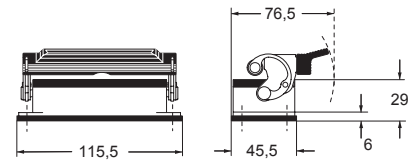
### CHI C ▲



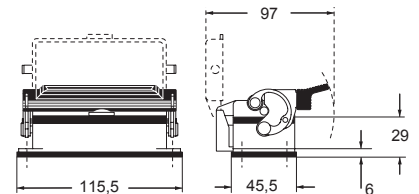
### CHI CS/CP ●



### CHI L ▲



### CHI LS ●



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 für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



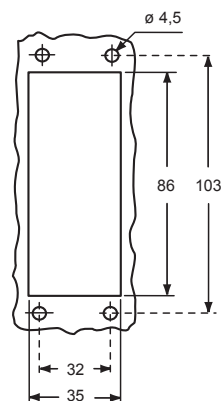
Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	bezeichnung	Artikel-bezeichnung	Artikel-Pg	Ausgang	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel und Klappdeckel		<b>CVI 16 LSP</b>				
mit Bügel und Klappdeckel			<b>CVP 16 LSP21</b>	21	<b>MVP 16 LSP25</b>	25
mit Bügel und Klappdeckel, hoch			<b>CVAP 16LSP21</b>	21	<b>MVAP 16LSP25</b>	25
mit Bügel und Klappdeckel, hoch			<b>CVAP 16LSP29</b>	29	<b>MVAP 16LSP32</b>	32
mit Bügel und Klappdeckel, hoch					<b>MVAP 16LSP40</b>	40

☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP65 im gesteckten und verriegelten Zustand oder IP44 dank der selbstschließenden Deckel SIMPLEX im zugeklappten, nicht-verriegelten Zustand.

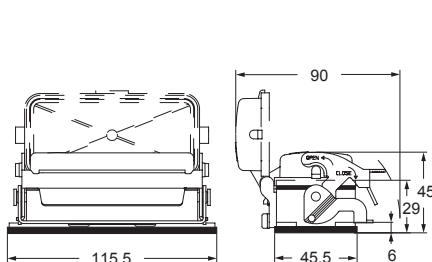
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



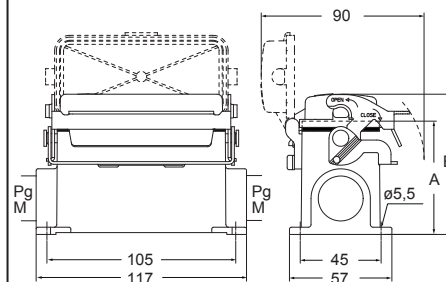
Tüllengehäuse (ab Seite 404)



CVI LSP



CVP – CVAP LSP und MVP – MVAP LSP



Artikel	A	B
CVP / MVP 16 LSP	63	78
CVAP / MVAP 16 LSP	81	96

**CRUS** Type 4/4X/12



**CRUS** Type 4/4X/12 beantragt



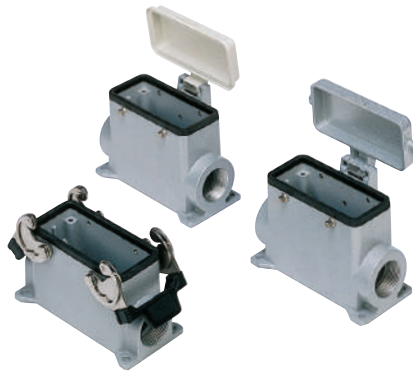
# CH - CA und MH - MA C-TYPE Standardausführung

passende Einsätze:

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

Seite:

Sockelgehäuse mit 2 Bügeln oder 4 Bolzen



Sockelgehäuse mit 1 Bügel



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel(n)	CHP 16	21	MHP 16.25	25	CHP 16 L	21	MHP 16 L25	25
mit Bügel(n)	CHP 16.2	21 x 2	MHP 16.225	25 x 2	CHP 16 L2	21 x 2	MHP 16 L225	25 x 2
mit Bügeln, hoch <sup>1)</sup>			MAP 16.25	25				
mit Bügeln, hoch <sup>1)</sup>			MAP 16.225	25 x 2				
mit Bügel(n), hoch	CAP 16.21	21	MAP 16.32	32	CAP 16 L	21	MAP 16 L32	32
mit Bügel(n), hoch	CAP 16.221	21 x 2	MAP 16.232	32 x 2	CAP 16 L2	21 x 2	MAP 16 L232	32 x 2
mit Bügel(n), hoch	CAP 16.29	29	MAP 16.40	40	CAP 16 L29	29	MAP 16 L40	40
mit Bügel(n), hoch	CAP 16.229	29 x 2	MAP 16.240	40 x 2	CAP 16 L229	29 x 2	MAP 16 L240	40 x 2
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel <sup>2)</sup>	CHP 16 CS	21	MHP 16 CS25	25				
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel <sup>2)</sup>	CHP 16 CS2	21 x 2	MHP 16 CS225	25 x 2				
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CS	21	MAP 16 CS32	32				
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CS2	21 x 2	MAP 16 CS232	32 x 2				
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CS29	29	MAP 16 CS40	40				
mit Bolzen und Aluminium-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CS229	29 x 2	MAP 16 CS240	40 x 2				
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel <sup>2)</sup>	CHP 16 CP	21	MHP 16 CP25	25				
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel <sup>2)</sup>	CHP 16 CP2	21 x 2	MHP 16 CP225	25 x 2				
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CP	21	MAP 16 CP32	32				
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CP2	21 x 2	MAP 16 CP232	32 x 2				
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CP29	29	MAP 16 CP40	40				
mit Bolzen und Kunststoff-Klappdeckel, hoch <sup>2)</sup>	CAP 16 CP229	29 x 2	MAP 16 CP240	40 x 2				
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel	CHP 16 LS	21	MHP 16 LS25	25				
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel	CHP 16 LS2	21 x 2	MHP 16 LS225	25 x 2				
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel, hoch	CAP 16 LS	21	MAP 16 LS32	32				
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel, hoch	CAP 16 LS2	21 x 2	MAP 16 LS232	32 x 2				
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel, hoch	CAP 16 LS29	29	MAP 16 LS40	40				
mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel, hoch	CAP 16 LS229	29 x 2	MAP 16 LS240	40 x 2				

1) mit Komplettverschraubungen zu verwenden (separat erhältlich).

2) passend zu Gehäusen:  
 - CHO/CAO 16 X und CHV/CAV 16 X  
 - MHO/MAO 10 X und MHV/MAV 10 X

**ANMERKUNG:** Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66/IP69 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand. Die Klappdeckel (CS, CP) bewirken einen mechanischen Schutz, ohne die Schutzart IP65 zu gewährleisten.

**Verriegelungsvorrichtung CR CLK für CLASS Verschraubung (Seite 666)**



**CAUS** Type 4/4X/12 (außer Gehäuse mit Kunststoffdeckel)

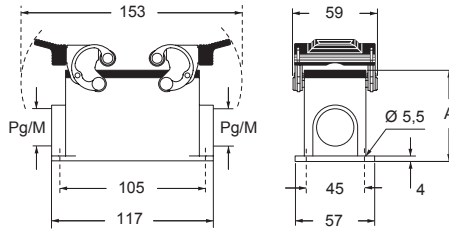


▲ Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

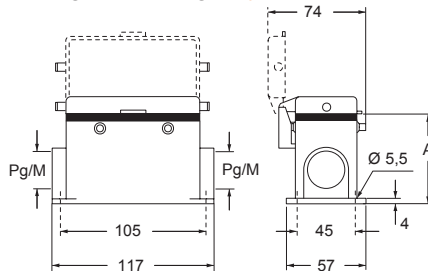


▲ Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

CHP - CAP und MHP - MAP ▲

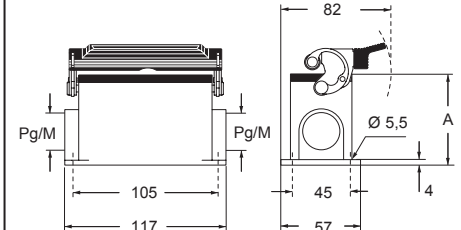


CHP CS/CP - CAP CS/CP und MHP CS/CP - MAP CS/CP ●

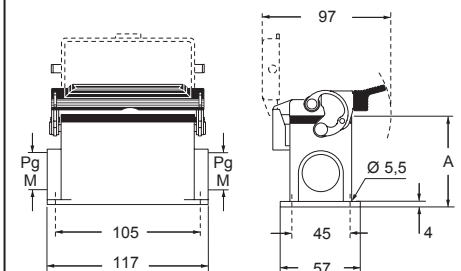


Artikel	A
CHP/MHP	63
CAP/MAP	81
CHP CS/MHP CS	63
CAP CS/MAP CS	81
CHP CP/MHP CP	63
CAP CP/MAP CP	81

CHP L - CAP L und MHP L - MAP L ▲



CHP LS - CAP LS und MHP LS - MAP LS ●



Artikel	A
CHP L/MHP L	63
CAP L/MAP L	81
CHP LS/MHP LS	63
CAP LS/MAP LS	81

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

**Tüllengehäuse mit 4 Bolzen**



**Tüllengehäuse mit 4 Bolzen  
Kabelaussgang M40**



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bolzen, seitlicher Kabelaussgang	<b>CHO 16</b>	21	<b>MHO 16.25</b>	25				
mit Bolzen, seitlicher Kabelaussgang			<b>MHO 16.32</b>	32				
mit Bolzen, seitlicher Kabelaussgang, hoch	<b>CAO 16.21</b>	21	<b>MAO 16.32</b>	32				
mit Bolzen, seitlicher Kabelaussgang, hoch	<b>CAO 16.29</b>	29	<b>MAO 16.40</b>	40				
Bolzen, seitlicher Kabelaussgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFO 16.21</b>	21	<b>MFO 16.32</b>	32
Bolzen, seitlicher Kabelaussgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFO 16.29</b>	29	<b>MFO 16.40</b>	40
mit Bolzen, gerader Kabelaussgang	<b>CHV 16</b>	21						
mit Bolzen, gerader Kabelaussgang 2)			<b>MHV 16.25</b>	25				
mit Bolzen, gerader Kabelaussgang			<b>MHV 16.32</b>	32				
mit Bolzen, gerader Kabelaussgang, hoch	<b>CAV 16.21</b>	21	<b>MAV 16.32</b>	32				
mit Bolzen, gerader Kabelaussgang, hoch	<b>CAV 16.29</b>	29	<b>MAV 16.40</b>	40				
Bolzen, gerader Kabelaussgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFV 16.21</b>	21	<b>MFV 16.32</b>	32
Bolzen, gerader Kabelaussgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFV 16.29</b>	29	<b>MFV 16.40</b>	40
mit Bolzen, Kabelaussgang vorne, hoch	<b>CAF 16</b>	21	<b>MAF 16.25</b>	25				
mit Bolzen, Kabelaussg. vorne, hoch, ohne Gewindestutzen 1)	<b>CFF 16</b>	21	<b>MFF 16.25</b>	25				

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

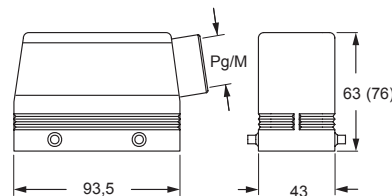
2) Nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden (separat erhältlich).

Die IP-Schutzart ergibt sich mit dem Bügeltyp des Gegensteckers.

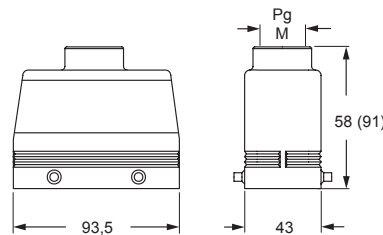
Alternativ können die Tüllengehäuse mit Bolzen mit folgenden Gehäusen zur Festmontage kombiniert werden:

- C-TYPE, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, ab Seite 402 bis Seite 410
- C7, IP66/IP67/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seite 439
- CV, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seiten 454 und 455

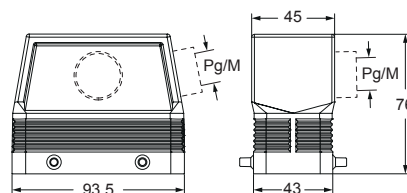
**CHO (CAO) und MHO (MAO)**



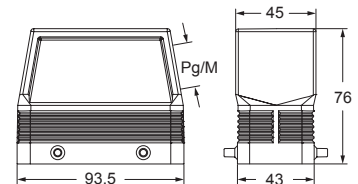
**CHV (CAV) und MHV (MAV)**



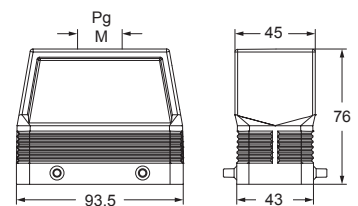
**CAF/CFF und MAF/MFF**



**CFO und MFO**



**CFV und MFV**



**CAUS** Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung IP67, wenn Tüllengehäuse ohne Gewindestutzen kombiniert mit Anbau- oder Sockelgehäuse IP67

# CH - CA - CF und MH - MA - MF C-TYPE Standardausführung

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

## Tüllengehäuse mit 2 Bolzen



## Tüllengehäuse mit 2 Bolzen Kabelausgang M40



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang	<b>CHO 16 L</b>	21	<b>MHO 16 L25</b>	25				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			<b>MHO 16 L32</b>	32				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch	<b>CAO 16 L21</b>	21	<b>MAO 16 L32</b>	32				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch	<b>CAO 16 L29</b>	29	<b>MAO 16 L40</b>	40				
Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFO 16 L21</b>	21	<b>MFO 16 L32</b>	32
Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFO 16 L29</b>	29	<b>MFO 16 L40</b>	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang	<b>CHV 16 L</b>	21						
mit Bolzen, gerader Kabelausgang 2)			<b>MHV 16 L25</b>	25				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			<b>MHV 16 L32</b>	32				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch	<b>CAV 16 L21</b>	21	<b>MAV 16 L32</b>	32				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch	<b>CAV 16 L29</b>	29	<b>MAV 16 L40</b>	40				
Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFV 16 L21</b>	21	<b>MFV 16 L32</b>	32
Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>CFV 16 L29</b>	29	<b>MFV 16 L40</b>	40

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

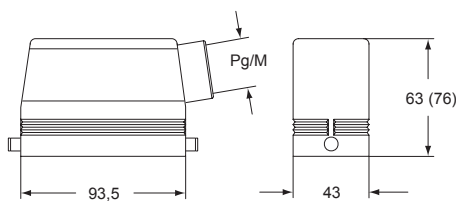
2) Nur mit Kompletverschraubungen zu verwenden (separat erhältlich).

Die IP-Schutzart ergibt sich mit dem Bügeltyp des Gegensteckers.

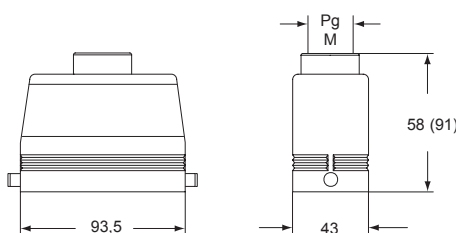
Alternativ können die Tüllengehäuse mit Bolzen mit folgenden Gehäusen zur Festmontage kombiniert werden:

- C-TYPE, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, ab Seite 402 bis Seite 410
- CV, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seiten 454 und 455

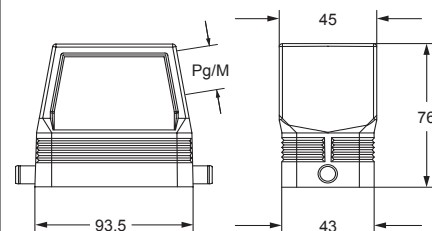
### CHO L (CAO L) und MHO L (MAO L)



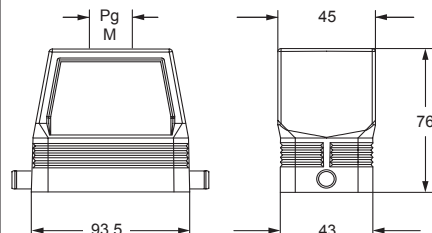
### CHV L (CAV L) und MHV L (MAV L)



### CFO L und MFO L



### CFV L und MFV L



**CRUIS**® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

**CA – CF und MA – MF C-TYPE Standardausführung**

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

Tüllengehäuse mit 2 geraden Kabelausgängen



Tüllengehäuse mit 2 Kabelausgängen vorne



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M
mit Bolzen, 2 gerade Kabelausgänge <sup>1)</sup>	<b>CAV 16.216</b>	16 x 2	<b>MAV 16.220</b>	20 x 2				
mit Bolzen, 2 gerade Kabelausgänge	<b>CAV 16.221</b>	21 x 2	<b>MAV 16.225</b>	25 x 2				
mit Bolzen, 2 gerade Kabelausgänge, ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>	<b>CFV 16.216</b>	16 x 2	<b>MFV 16.220</b>	20 x 2				
mit Bolzen, 2 gerade Kabelausgänge, ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>	<b>CFV 16.221</b>	21 x 2	<b>MFV 16.225</b>	25 x 2				
mit Bolzen, 2 Kabelausgänge vorne					<b>CAF 16.221</b>	21 x 2	<b>MAF 16.225</b>	25 x 2
mit Bolzen, 2 Kabelausgänge vorne, ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>					<b>CAF 16.221</b>	21 x 2	<b>MAF 16.225</b>	25 x 2

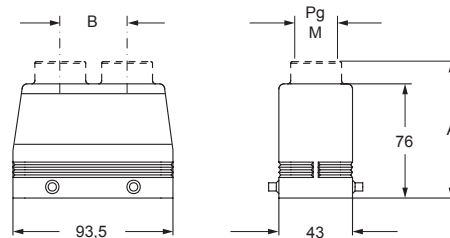
<sup>1)</sup> Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden.

Die IP-Schutzart ergibt sich mit dem Bügeltyp des Gegensteckers.

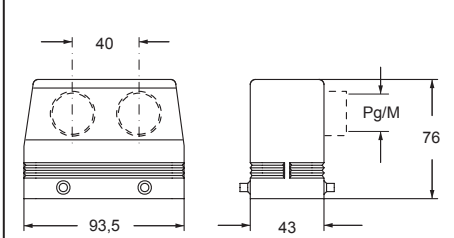
Alternativ können die Tüllengehäuse mit Bolzen mit folgenden Gehäusen zur Festmontage kombiniert werden:

- C-TYPE, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, ab Seite 402 bis Seite 410
- C7, IP66/IP67/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seite 439
- CV, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seiten 454 und 455

CAV/CFV und MAV/MFV



CAF/CFV und MAF/MFV



Artikelbezeichnung	A	B
<b>CAV 16.216 – MAV 16.220</b>	89 (90,5)	35 (30)
<b>CAV 16.221 – MAV 16.225</b>	90,5 (91)	40
<b>CFV 16.216 – MFV 16.220</b>	-	35 (30)
<b>CFV 16.221 – MFV 16.225</b>	-	40

**CAIUS**® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung IP67, wenn Tüllengehäuse ohne Gewindestutzen kombiniert mit Anbau- oder Sockelgehäuse IP67

C-TYPE

# CI und MI C-TYPE Standardausführung

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

## Tüllengehäuse gewinkelt mit 4 Bolzen



## Tüllengehäuse gerade mit 4 Bolzen

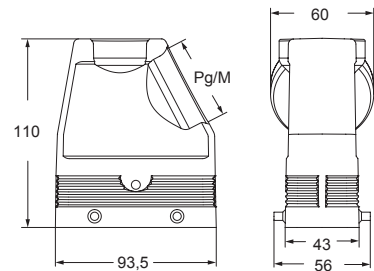


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			<b>MIO 16.40</b>	40				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang	<b>CIO 16.36</b>	36	<b>MIO 16.50</b>	50				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang					<b>CIV 16.29</b>	29	<b>MIV 16.40</b>	40

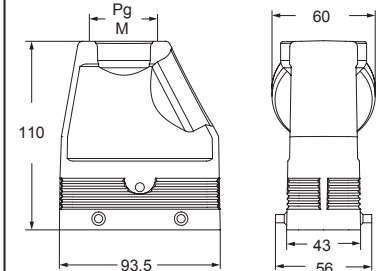
Die IP-Schutzart ergibt sich mit dem Bügeltyp des Gegensteckers.  
Alternativ können die Tüllengehäuse mit Bolzen mit folgenden Gehäusen zur Festmontage kombiniert werden:

- C-TYPE, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, ab Seite 402 bis Seite 410
- C7, IP66/**IP67**/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seite 439
- CV, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seiten 454 und 455

### CIO und MIO



### CIV und MIV



**CAUS**® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung, je nach Verschlussbügel

# CH - CA - CF und MH - MA - MF C-TYPE Standardausführung

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 - 13
CSS	16 -polig + ⊕	15
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



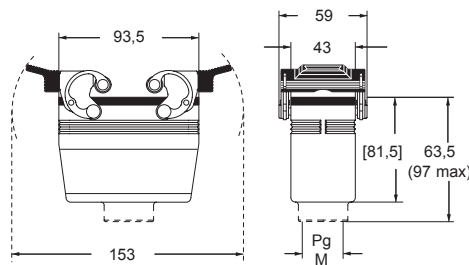
## Kupplungsgehäuse mit 2 Bügeln Kabelausgang M40



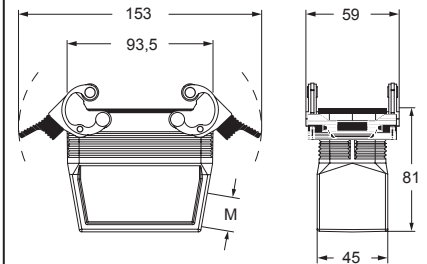
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bügeln und Dichtung, seitlicher Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>MFO 16 G40</b>	40
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang	<b>CHV 16 G</b>	21	<b>MHV 16 G32</b>	32		
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch	<b>CAV 16 G</b>	21	<b>MAV 16 G25</b>	25		
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch	<b>CAV 16 G29</b>	29	<b>MAV 16 G32</b>	32		
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch			<b>MAV 16 G40</b>	40		
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)	<b>CFV 16 G</b>	21	<b>MFV 16 G25</b>	25		
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)	<b>CFV 16 G29</b>	29	<b>MFV 16 G32</b>	32		
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch, ohne Gewindestutzen 1)					<b>MFV 16 G40</b>	40

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

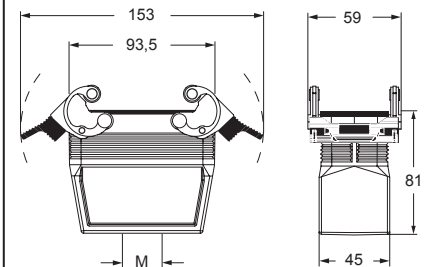
### CHV G (CAV G) und (CFV G), MHV G (MAV G) und (MFV G)



### MFO 16 G40



### MFV 16 G40



**CAIUS**® Type  
4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung



# CH - CA - CF und MH - MA - MF C-TYPE Standardausführung

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 1 Bügel



## Kupplungsgehäuse mit 1 Bügel Kabelausgang M40



Beschreibung

mit Bügel und Dichtung, seitlicher Kabelausgang, hoch ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>

mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang  
mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch  
mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch  
mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch

mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>

mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>

mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch ohne Gewindestutzen <sup>1)</sup>

Artikel-  
bezeichnung

Ausgang  
Pg

Artikel-  
bezeichnung

Ausgang  
M

Artikel-  
bezeichnung

Ausgang  
M

**MFO 16 LG40** 40

**CHV 16 LG** 21  
**CAV 16 LG21** 21  
**CAV 16 LG29** 29

21  
21  
29

**MHV 16 LG32** 32  
**MAV 16 LG25** 25  
**MAV 16 LG32** 32  
**MAV 16 LG40** 40

32  
25  
32  
40

**CFV 16 LG21** 21

21

**MFV 16 LG25** 25

25

**CFV 16 LG29** 29

29

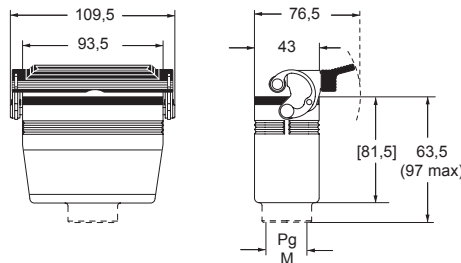
**MFV 16 LG32** 32

32

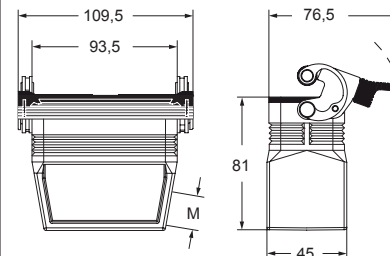
**MFV 16 LG40** 40

<sup>1)</sup> Gehäuse ohne Gewindestutzen, Gewinde im Gehäusekörper nur mit Kompletverschraubungen zu verwenden.

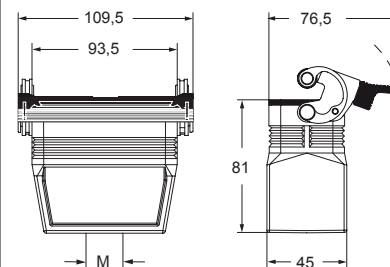
### CHV LG (CAV LG) und (CFV LG) MHV LG (MAV LG) und (MFV LG)



### MFO 10 LG40



### MFV 10 LG40



**CAIUS**® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

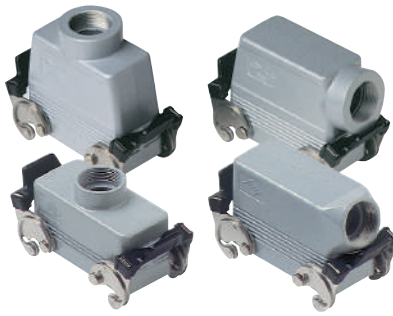
# CH - CA und MH - MA C-TYPE Standardausführung

passende Einsätze:

Artikel	Polanzahl	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

Seite:

## Tüllengehäuse mit 2 Bügeln



## Schutzdeckel



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang PG	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung (mit Öse)	Artikelbezeichnung (mit Schlaufe)
mit Bügeln, seitlicher Kabelausgang <sup>1)</sup>	<b>CHO 16 X</b>	21	<b>MHO 16 X25</b>	25		
mit Bügeln, seitlicher Kabelausgang <sup>1)</sup>			<b>MHO 16 X32</b>	32		
mit Bügeln, seitlicher Kabelausgang, hoch <sup>1)</sup>	<b>CAO 16 X</b>	21	<b>MAO 16 X32</b>	32		
mit Bügeln, seitlicher Kabelausgang, hoch <sup>1)</sup>	<b>CAO 16 X29</b>	29	<b>MAO 16 X40</b>	40		
mit Bügeln, gerader Kabelausgang <sup>1)</sup>	<b>CHV 16 X</b>	21				
mit Bügeln, gerader Kabelausgang <sup>1) 3)</sup>			<b>MHV 16 X25</b>	25		
mit Bügeln, gerader Kabelausgang <sup>1)</sup>			<b>MHV 16 X32</b>	32		
mit Bügeln, gerader Kabelausgang, hoch <sup>1)</sup>	<b>CAV 16 X</b>	21	<b>MAV 16 X32</b>	32		
mit Bügeln, gerader Kabelausgang, hoch <sup>1)</sup>	<b>CAV 16 X29</b>	29	<b>MAV 16 X40</b>	40		
mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln mit Dichtung)					<b>CHC 16</b>	<b>CHC 16 S</b>
mit 4 Bolzen und Dichtung (für Gehäuse mit 2 Bügeln) <sup>2)</sup>					<b>CHC 16 C</b>	
mit 2 Bolzen (für Gehäuse mit 1 Bügel mit Dichtung)					<b>CHC 16 L</b>	<b>CHC 16 SL</b>
mit 2 Bügeln (für Tüllengehäuse mit 4 Bolzen)					<b>CHC 16 G</b>	
mit 1 Bügel (für Tüllengehäuse mit 2 Bolzen)					<b>CHC 16 LG</b>	

<sup>1)</sup> passend zu Gehäusen:

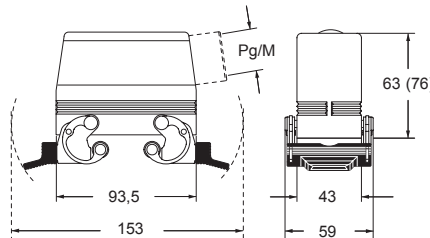
- CHI/CHP/CAP 16 CS/CP/C
- MHP/MAP 16 CS/CP

<sup>2)</sup> passend zu Gehäusen:

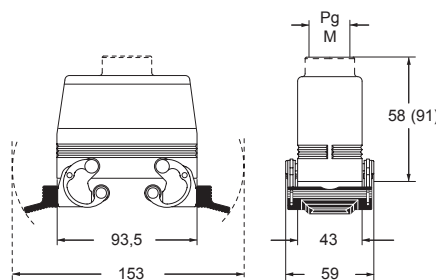
- CHO/CAO 16 X and CHV/CAV 16 X
- MHO/MAO 16 X and MHV/MAV 16 X

<sup>3)</sup> Nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden (separat erhältlich).

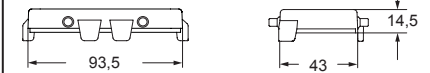
### CHO X (CAO X) und MHO X (MAO X)



### CHV X (CAV X) und MHV X (MAV X)



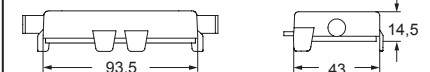
### CHC (S)



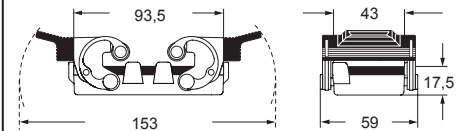
### CHC C



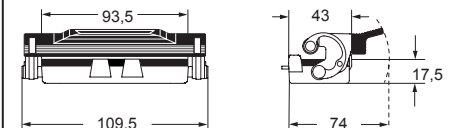
### CHC L (SL)



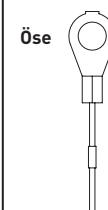
### CHC G



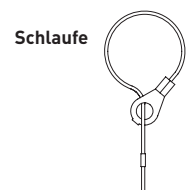
### CHC LG



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Tüllengehäusen



**CAIUS** Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

# CAC C-TYPE Standardausführung

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

Tüllengehäuse ohne Kabelausgänge, zur nachträglichen Bearbeitung



Tüllengehäuse ohne Kabelausgänge, zur nachträglichen Bearbeitung



Beschreibung

Artikelbezeichnung mit 4 Bolzen

Artikelbezeichnung mit 2 Bolzen

mit Bolzen, hoch

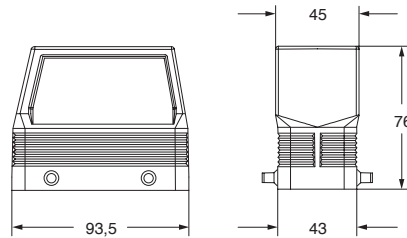
CAC 16

CAC 16 L

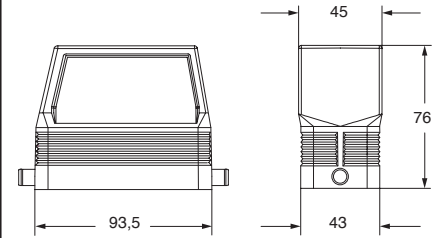
Alternativ können die Tüllengehäuse mit Bolzen mit folgenden Gehäusen zur Festmontage kombiniert werden:

- C-TYPE, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, ab Seite 402 bis Seite 410
- C7, IP66/IP67/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seite 439
- CV, IP65 oder IP66/IP69 Bügel aus Edelstahl, Seiten 454 und 455

CAC 16 ●



CAC 16 L ▲



**CAIUS**® Type 4/4X/12



● IP67, bei Verbindung mit Gehäusen IP67

# CH Anbausteckverbinder

passende Einsätze:

Seite:

CD	40, 64 -polig + ⊕	70, 72
CDD	24, 42, 72, 108 -polig + ⊕	76 – 81
CDS	9, 18, 27, 42 -polig + ⊕	-
CDSH	9, 18, 27, 42 -polig + ⊕	86 – 89
CDSH NC	6 -polig + ⊕	95
CNE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	110 – 113
CSE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	-
CSH	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	110 – 113
CSH S	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	122 – 125
CCE	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	130 – 133
CMSH	3+2, 6+2, 10+2 (Hilfsk.) -polig + ⊕	136 – 140
CMCE	3 + 2, 6 + 2, 10 + 2 (Hilfsk.) -polig + ⊕	137 – 141
CSS	6, 10, 16, 24 -polig + ⊕	148 – 151
CQE	10, 18, 32, 46 -polig + ⊕	168 – 171
CQEE	40, 64 -polig + ⊕	176 – 177
CP	6 -polig + ⊕	178
CX	8/24, 6/36, 12/2 -polig + ⊕	194 – 199
CX	4/0, 4/2, 4/8, 6/6 -polig + ⊕	200 – 206
MIXO	2, 3, 4, 6 Module	262 – 317

## Anbaugehäuse mit 2 oder 4 Bolzen



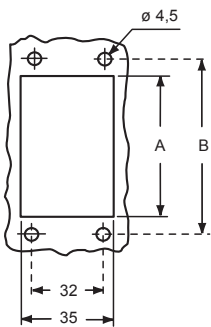
## Anbaugehäuse



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung C-TYPE	Artikelbezeichnung C7
Größe "44.27"	CHI 06 LCH	CHI 06 L	C71 06 L
Größe "57.27"	CHI 10 CH <sup>1)</sup>	CHI 10	C71 10
Größe "77.27"	CHI 16 CH <sup>1)</sup>	CHI 16	C71 16
Größe "104.27"	CHI 24 CH <sup>1)</sup>	CHI 24	C71 24

<sup>1)</sup> passend zu folgenden Gehäusen:  
 - Sockelgehäuse (CHP / MHP...)  
 - Kupplungsgehäuse mit Bügel und Dichtung

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



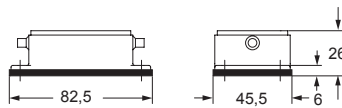
Artikel	A	B
CHI 06 LCH – CHI 06 L – C71 06 L	52	70
CHI 10 CH – CHI 10 – C71 10	65	83
CHI 16 CH – CHI 16 – C71 16	86	103
CHI 24 CH – CHI 24 – C71 24	112	130

**ANMERKUNG:** Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66 in verriegeltem Zustand.

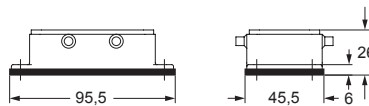
**CAIUS** Type 4/4X/12



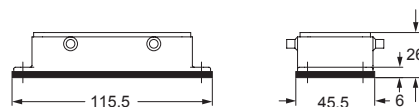
### CHI LCH



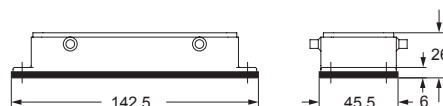
### CHI 10 CH



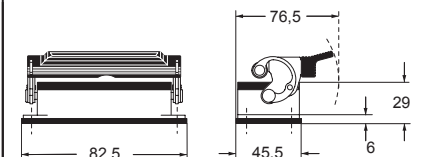
### CHI 16 CH



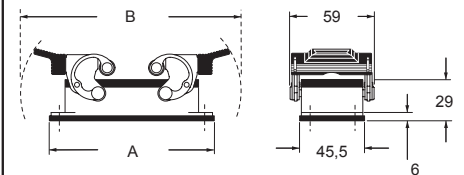
### CHI 16 CH



### CHI L

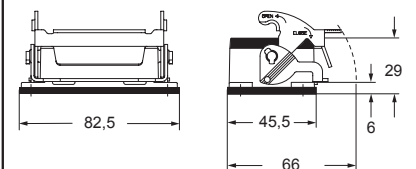


### CHI

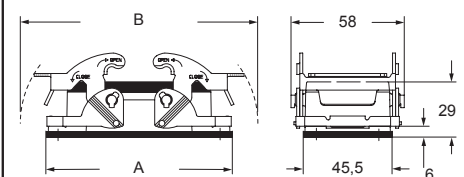


Artikel	A	B
CHI 10	95,5	135
CHI 16	115,5	153
CHI 24	142,5	179,5

### C71 L



### C71



Artikel	A	B
C71 10	95,5	122
C71 16	115,5	142,5
C71 24	142,5	169

SPEZIALGEHÄUSE

# CL - ML Standard version with IL-BRID levers

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

\* can be used only in bulkhead mounting housings

refer to CN.19 pages

## bulkhead mounting housings with 2 levers



**FROM SEPTEMBER 2022**

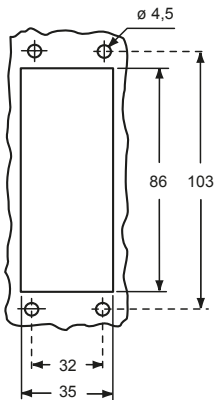
## surface mounting housings with 2 levers



**FROM SEPTEMBER 2022**


description	part No.	entry
with levers	<b>CLI 16</b>	
with levers	<b>MLP 16.25</b>	25
with levers	<b>MLP 16.225</b>	25 x 2
with levers, high construction	<b>MLAP 16.25</b>	25
with levers, high construction	<b>MLAP 16.225</b>	25 x 2
with levers, high construction	<b>MLAP 16.32</b>	32
with levers, high construction	<b>MLAP 16.232</b>	32 x 2
with levers, high construction	<b>MLAP 16.40</b>	40
with levers, high construction	<b>MLAP 16.240</b>	40 x 2


### panel cut-out for bulkhead mounting housings



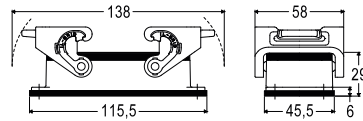
**IMPORTANT NOTE:** The enclosures ensure IP66/IP69 degree of protection (or IP65 for hinged cover versions) when mated and locked with the closing levers.

cURus  
Type 4/4X/12 pending

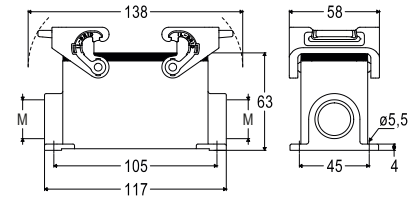
 insulating cable gland or fittings without gasket

 cable gland with O-Ring gasket

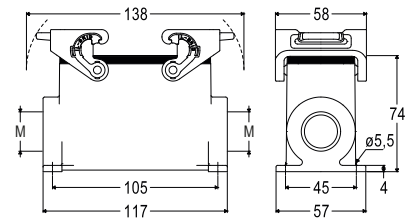
### CLI 16 ▲



### MLP 16



### MLAP 16



# ML – MLA Standard version with IL-BRID levers

inserts		page:
CD	40 poles + ⊕	70
CDD	72 poles + ⊕	79
CDS	27 poles + ⊕	-
CDSH	27 poles + ⊕	88
CNE	16 poles + ⊕	112
CSE	16 poles + ⊕	-
CSH	16 poles + ⊕	112
CSH S	16 poles + ⊕	124
CCE	16 poles + ⊕	132
CMSH, CMCE	6+2 (aux) poles + ⊕	138 - 139
CSS	16 poles + ⊕	150
CQE	32 poles + ⊕	170
CQEE	40 poles + ⊕	176
CP	6 poles + ⊕	178
CX	6/12, 6/36 and 12/2 poles + ⊕	197 - 199
CX	4/0 and 4/2 poles + ⊕	200 - 201
MIXO	4 modules	262 - 317

refer to CN.19 pages

## hoods with 2 levers



FROM SEPTEMBER 2022

## hoods with 2 lever

M40 cable entry with 20 mm thread length

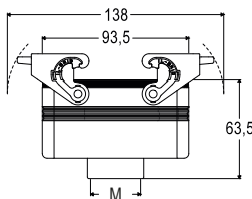


FROM SEPTEMBER 2022

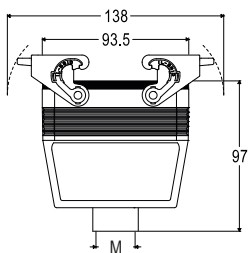
description	part No.	entry M	part No.	entry M
with levers, top entry	<b>MLV 16 G32</b>	32		
with levers, top entry, high construction	<b>MLAV 16 G25</b>	25		
with levers, top entry, high construction	<b>MLAV 16 G32</b>	32		
with levers, top entry, high construction	<b>MLAV 16 G40</b>	40		
with levers, side entry, high construction, without adapter <sup>1)</sup>			<b>MLFO 16 G40</b>	40
with levers, top entry, high construction, without adapter <sup>1)</sup>	<b>MLFV 16 G25</b>	25		
with levers, top entry, high construction, without adapter <sup>1)</sup>	<b>MLFV 16 G32</b>	32		
with levers, top entry, high construction, without adapter <sup>1)</sup>	<b>MLFV 16 G40</b>	40		

<sup>1)</sup> enclosure without adapter, threaded on the body, to be used only with a complete cable gland.

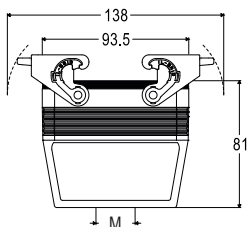
### MLV 16 G



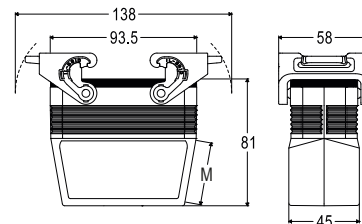
### MLAV 16 G



### MLFV 16 G



### MLFO 16 G



cURus  
Type 4/4X/12 pending

insulating cable gland or fittings without gasket

cable gland with O-Ring gasket