

V-TYPE

Besonders robust

Anforderungen an Steckverbinder hinsichtlich **Umwelteinflüssen, Dichtigkeit oder mechanischer Robustheit** werden je nach Einsatzumfeld des Anwenders immer größer und individueller.

ILME bietet eine außergewöhnliche Vielfalt an Gehäuselösungen, wie z.B. die Gehäuse mit innovativem **V-TYPE Verschluss**.

Aufgrund der vertikalen Schließbewegung **garantiert das einzigartige V-TYPE IP67 Verschlusssystem** bei Kombination mit **ILME-Standard-Tüllengehäusen** aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen **die Schutzart IP66/IP67/IP69** (gemäß EN 60529).

Die Befestigungsmaße und Lochausschnitte weichen nicht von denen der Standardversionen ab.

Die Gehäuse der V-TYPE Serie können daher **als Alternative zu den klassischen Ausführungen verwendet werden**, ohne dass der Platzbedarf, die Abstände oder die Befestigungsmaße und Bohrungen geändert werden müssen.

Der V-TYPE Verschluss unterscheidet sich von allen anderen auf dem Markt erhältlichen Verschlusssystemen durch die Schließbewegung, welche auf zwei Bügelelementen beruht, die am Gehäuse befestigt sind.

Das Verschließen der Gehäuse erfolgt mit einer zweifachen Bewegung: zuerst wird der obere Teil des Bügels über den Bolzen gelegt und im zweiten Schritt nach unten gedrückt damit der Schließmechanismus einrastet.

Die **enorm hohen Verschlusskräfte**, welche IP66/IP67 ermöglichen, und **die einfache Schließbewegung** sind Eigenschaften, die **nur ILME in diesem Bügel kombinieren konnte**.

ZUSAMMENFASSUNG

- ☑ **Die Reibung am Bolzen wird nahezu vermieden, weil die Verschlusskraft des Bügels erst nach dem Verschließen vertikal nach unten wirkt. Dadurch reduziert sich der Verschleiß signifikant bei häufigem Verschließen.**
- ☑ **Der Bügel besteht vollständig aus Edelstahl. Ein Arretierstift verhindert, dass er sich vom Gehäuse lösen kann.**
- ☑ **Das Fehlen jeglicher Kunststoffelemente am Bügel garantiert eine höhere Stoß- und Schlagfestigkeit, eine sehr hohe Korrosionsfestigkeit gegen Öle, Salze und aggressive chemische Substanzen, sowie eine Resistenz gegenüber hohen Umgebungstemperaturen.**
- ☑ **Durch die hohen Verschlusskräfte eignen sich die Bügel auch hervorragend für Anwendungen, bei denen starke Vibrationen auftreten.**
- ☑ **Der Bügel hat einen minimalen Platzbedarf beim Verschließen.**
- ☑ **Er eignet sich bestens für Applikationen, bei denen zum Beispiel ein hohes Kabelgewicht am Tüllengehäuse hängt (Überkopfmontage).**



V-TYPE Gehäuse sind als Anbau-, Sockel- und Kupplungsgehäuse in den Größen 44.27 mit einem Bügel oder 57.27, 77.27 und 104.27 mit einem oder zwei Bügeln erhältlich.

Die Artikelbezeichnung **enthält die Zusätze CV/MV** für die IP65/IP66 Gehäuse **oder C7/M7** für die IP66/IP67 Gehäuse:

- **CVI** o. **C7I** Anbaugehäuse
- **CVP** o. **C7P** Sockelgehäuse, Pg-Gewinde, Standardhöhe
- **MVP** o. **M7P** Sockelgehäuse, M-Gewinde, Standardhöhe
- **CVAP** o. **C7AP** Sockelgehäuse, Pg-Gewinde, hoch
- **MVAP** o. **M7AP** Sockelgehäuse, M-Gewinde, hoch

C7 - C7A und M7 - M7A Gehäuse IP67 Ausführung mit V-TYPE Bügel

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 (16 A) *	6-polig + ⊕	160
CQE	10-polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 - 317

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl

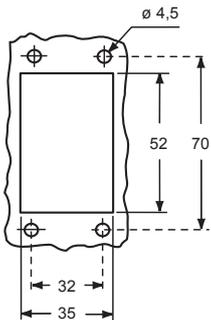


Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M
mit Bügel	C71 06 L				
mit Bügel		C7P 06 L	16	M7P 06 L20	20
mit Bügel		C7P 06 L2	16 x 2	M7P 06 L220	20 x 2
mit Bügel, hoch		C7AP 06 L	21	M7AP 06 L32	32
mit Bügel, hoch		C7AP 06 L2	21 x 2	M7AP 06 L232	32 x 2
mit Bügel, hoch		C7AP 06 L29	29	M7AP 06 L40	40
mit Bügel, hoch		C7AP 06 L229	29 x 2	M7AP 06 L240	40 x 2

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



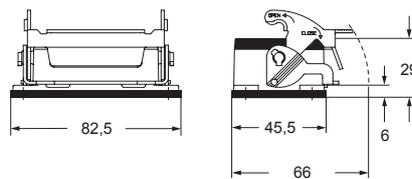
Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlusssystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse (Seite 389)



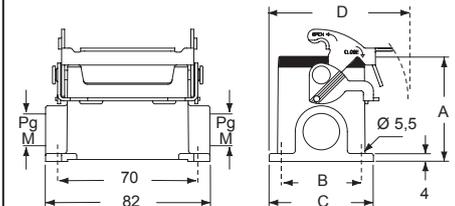
Tüllengehäuse (Seiten 466 - 467)

C71 L



Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 - 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäusesseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

C7P L - C7AP L und M7P L - M7AP L



Artikel	A	B	C	D
C7P/M7P 06 L	53	40	52	70
C7AP/M7AP 06 L	74	45	57	72,5

CAUS Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

C7 und M7 – M7A Gehäuse IP67 Ausführung mit V-TYPE Bügel

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 (16 A) *)	6-polig + ⊕	160
CQE	10-polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 – 317

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Klappdeckel aus Metall



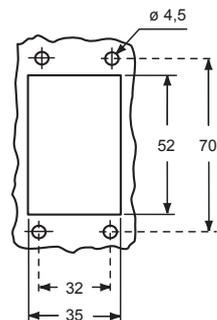
Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Klappdeckel aus Metall



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang M
--------------	--------------------	--------------------	-----------

mit Bügel und Klappdeckel	C7I 06 LS		
mit Bügel und Klappdeckel		M7P 06 LS20	20
mit Bügel und Klappdeckel		M7P 06 LS220	20 x 2
mit Bügel und Klappdeckel, hoch		M7AP 06 LS32	32
mit Bügel und Klappdeckel, hoch		M7AP 06LS232	32 x 2
mit Bügel und Klappdeckel, hoch		M7AP 06 LS40	40
mit Bügel und Klappdeckel, hoch		M7AP 06LS240	40 x 2

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



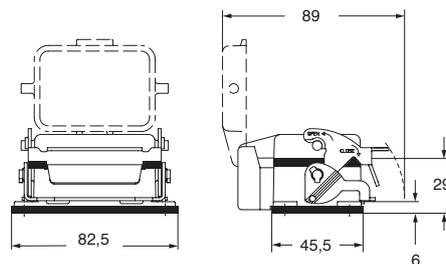
Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlussystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse (Seite 389)



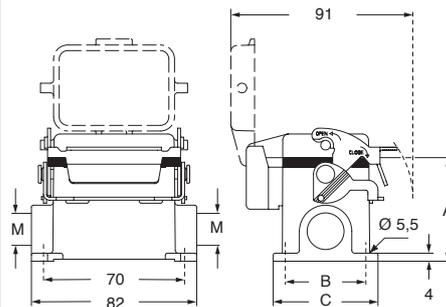
Tüllengehäuse (Seiten 466 – 467)

C7I LS



Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäuseseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

M7P LS – M7AP LS



Artikel	A	B	C
M7P 06 LS	53	40	52
M7AP 06 LS	74	45	57

CAVUS Type 4/4X/12

Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

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 für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl

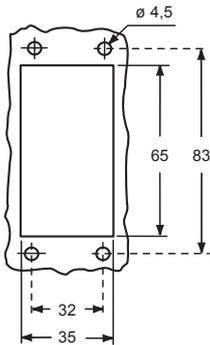


Sockelgehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bügeln	C7I 10	C7P 10	16	M7P 10.20	20
mit Bügeln		C7P 10.2	16 x 2	M7P 10.220	20 x 2
mit Bügeln, hoch		C7AP 10.21	21	M7AP 10.32	32
mit Bügeln, hoch		C7AP 10.221	21 x 2	M7AP 10.232	32 x 2
mit Bügeln, hoch		C7AP 10.29	29	M7AP 10.40	40
mit Bügeln, hoch		C7AP 10.229	29 x 2	M7AP 10.240	40 x 2

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



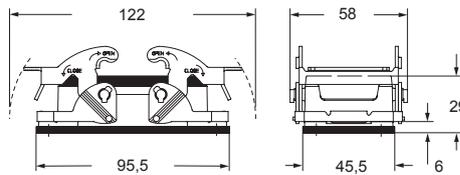
Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlussystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse (Seite 395)



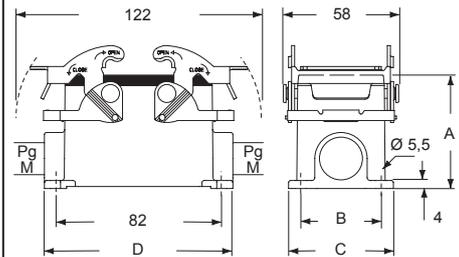
Tüllengehäuse (Seiten 468 – 469)

C7I



Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäusesseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

C7P – C7AP und M7P – M7AP



Artikel	A	B	C	D
C7P/M7P 10	57	40	52	93,5
C7AP/M7AP 10	74	45	57	94

CAUS® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

C7 - C7A und M7 - M7A Gehäuse IP67 Ausführung mit V-TYPE Bügel

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 aus Edelstahl

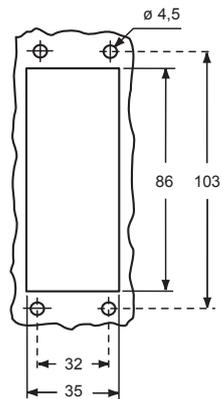


Sockelgehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügeln	C7I 16				
mit Bügeln		C7P 16	21	M7P 16.25	25
mit Bügeln		C7P 16.2	21 x 2	M7P 16.225	25 x 2
mit Bügeln, hoch		C7AP 16.21	21	M7AP 16.32	32
mit Bügeln, hoch		C7AP 16.221	21 x 2	M7AP 16.232	32 x 2
mit Bügeln, hoch		C7AP 16.29	29	M7AP 16.40	40
mit Bügeln, hoch		C7AP 16.229	29 x 2	M7AP 16.240	40 x 2

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlussystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse (Seite 404)



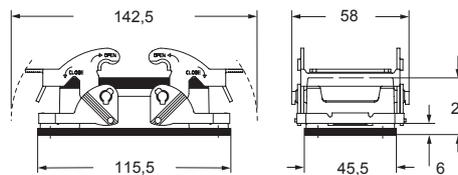
Tüllengehäuse (Seiten 470 - 471)

CAI[®] Type 4/4X/12

Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

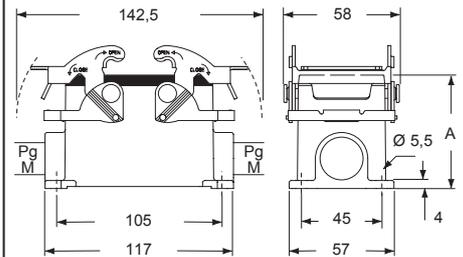
Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

C7I



Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 - 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäusesseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

C7P - C7AP und M7P - M7AP



Artikel	A
C7P/M7P 16	63
C7AP/M7AP 16	81

C7 und M7A Gehäuse IP67 Ausführung mit V-TYPE Bügel

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 aus Edelstahl und Klappdeckel aus Metall

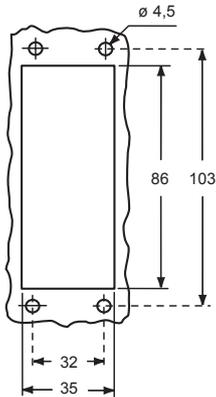


Sockelgehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl und Klappdeckel aus Metall

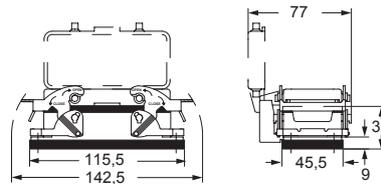


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang
mit Bügeln und Klappdeckel	C71 16 S		
mit Bügeln und Klappdeckel, hoch		M7AP 16 S32	32
mit Bügeln und Klappdeckel, hoch		M7AP 16 S232	32 x 2

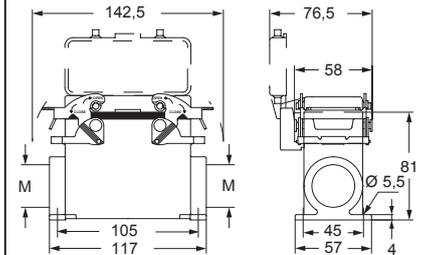
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



C71 S



M7AP S



Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlussystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse (Seite 404)



Tüllengehäuse (Seiten 470 – 471)

Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäusesseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

CAUS® Type 4/4X/12

Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

C7 - C7A und M7 - M7A Gehäuse IP67 Ausführung mit V-TYPE Bügel

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, 206
MIXO	6 Module	262 - 317

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl

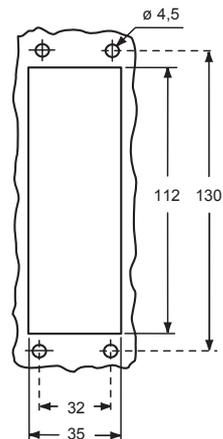


Sockelgehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bügeln	C7I 24				
mit Bügeln		C7P 24	21	M7P 24.25	25
mit Bügeln		C7P 24.2	21 x 2	M7P 24.225	25 x 2
mit Bügeln, hoch		C7AP 24.21	21	M7AP 24.32	32
mit Bügeln, hoch		C7AP 24.221	21 x 2	M7AP 24.232	32 x 2
mit Bügeln, hoch		C7AP 24.29	29	M7AP 24.40	40
mit Bügeln, hoch		C7AP 24.229	29 x 2	M7AP 24.240	40 x 2

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlusssystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse
(Seite 414)



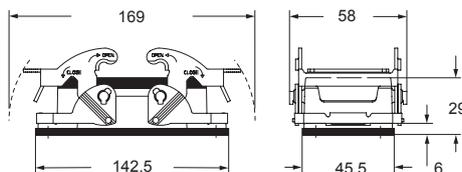
Tüllengehäuse
(Seiten 472 - 473)

CAUS® Type 4/4X/12

Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

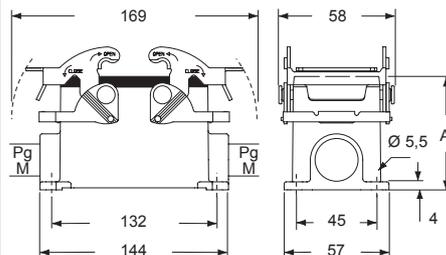
Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

C7I



Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 - 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäusesseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

C7P - C7AP und M7P - M7AP



Artikel	A
C7P/M7P 24	63
C7AP/M7AP 24	81

C7 und M7A Gehäuse IP67 Ausführung mit V-TYPE Bügel

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, 206
MIXO	6 Module	262 - 317

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl und Klappdeckel aus Metall

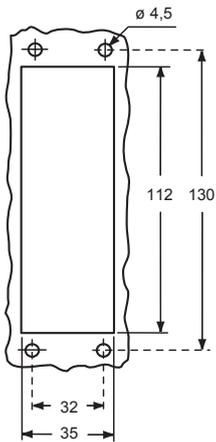


Sockelgehäuse mit 2 Bügeln aus Edelstahl und Klappdeckel aus Metall



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang
mit Bügeln und Klappdeckel	C7I 24 S		
mit Bügeln und Klappdeckel, hoch		M7AP 24 S32	32
mit Bügeln und Klappdeckel, hoch		M7AP 24 S232	32 x 2

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das Verschlussystem V-TYPE die Schutzart IP66/IP67/IP69 (gemäß EN 60529) bei verriegelten Steckverbindern mit ILME-Standard-Tüllengehäusen aus Aluminiumdruckguss mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

Tüllengehäuse (Seite 414)



Tüllengehäuse (Seite 472 - 473)

CAUS® Type 4/4X/12

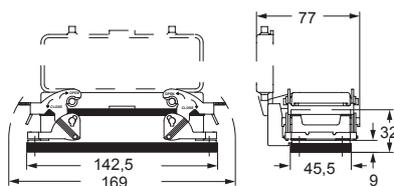


Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



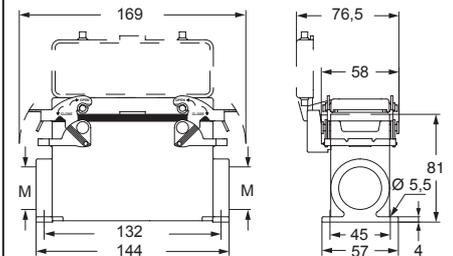
Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

C7I S



Mit Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden M4 Schrauben und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 - 1,2 Nm wird die Schutzart IP66/IP67/IP69 für Anbaugehäuse sichergestellt. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 ... FL (Seite 443) mit M4 Schrauben und M4 Federringen auf Gehäusesseite und M4 Schrauben mit M4 Kontermutter auf der Flanschseite. Die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, muss frei von groben Kratzern, eingrästeten Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können.

M7AP S



V-TYPE IP67

Gegendruckflansche
für Anbaugehäuse



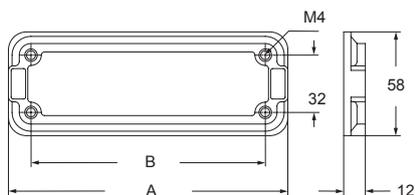
Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

Größe "44.27"
Größe "57.27"
Größe "77.27"
Größe "104.27"

C7 06 FL
C7 10 FL
C7 16 FL
C7 24 FL

C7..FL



Artikel	A	B
C7 06 FL	95	70
C7 10 FL	108	83
C7 16 FL	128	103
C7 24 FL	155	130

V-TYPE IP67

CV Gehäuse Ausführung mit V-TYPE Bügel

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 (16 A) *	6-polig + ⊕	160
CQE	10-polig + ⊕	168
MIXO	2 Module	262 – 317

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung

Artikelbezeichnung

mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel

CVI 06 LS

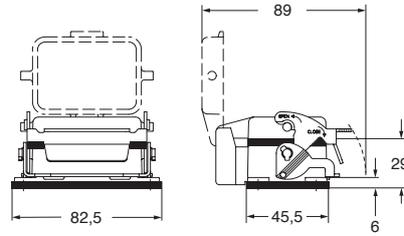
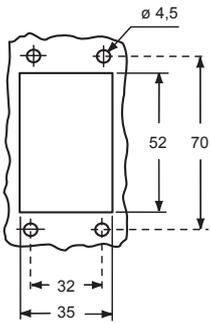
mit Bügel und Kunststoff-Klappdeckel

CVI 06 LP

Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

CVI LS/LP

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Tüllengehäuse (ab Seite 389)



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



V-TYPE IP65/IP66

CV – CVA und MV – MVA Ausführung mit V-TYPE Bügel

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

Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Kunststoff-Klappdeckel



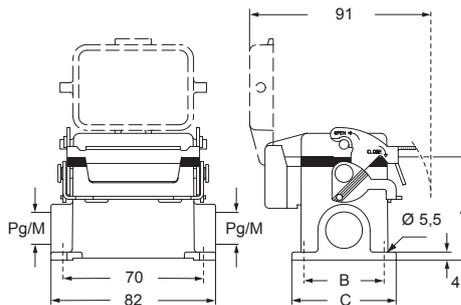
Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Aluminium-Klappdeckel



Beschreibung	Artikel-	Ausgang	Artikel-	Ausgang	Artikel-	Ausgang	Artikel-	Ausgang
	bezeichnung	Pg	bezeichnung	M	bezeichnung	Pg	bezeichnung	M
mit Bügel und Klappdeckel	CVP 06 LP	16	MVP 06 LP20	20	CVP 06 LS	16	MVP 06 LSP20	20
mit Bügel und Klappdeckel	CVP 06 LP2	16 x 2	MVP 06 LP220	20 x 2	CVP 06 LS2	16 x 2	MVP 06 LS220	20 x 2
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 06 LP	21	MVAP 06 LP32	32	CVAP 06 LS	21	MVAP 06 LS32	32
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 06 LP2	21 x 2	MVAP 06LP232	32 x 2	CVAP 06 LS2	21 x 2	MVAP 06LS232	32 x 2
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 06 LP29	29	MVAP 06 LP40	40	CVAP 06 LS29	29	MVAP 06 LS40	40
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 06LP229	29 x 2	MVAP 06LP240	40 x 2	CVAP 06LS229	29 x 2	MVAP 06LS240	40 x 2

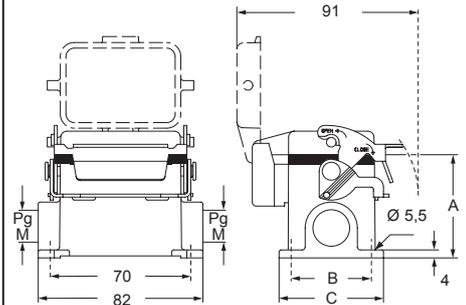
☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

CVP LP – CVAP LP und MVP LP – MVAP LP



Artikel	A	B	C
CVP/MVP 06 LP	53	40	52
CVAP/MVAP 06 LP	74	45	57

CVP LS – CVAP LS und MVP LS – MVAP LS



Artikel	A	B	C
CVP/MVP 06 LS	53	40	52
CVAP/MVAP 06 LS	74	45	57

Tüllengehäuse (ab Seite 389)



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



CV – CVA – CVF und MV – MVA – MVF Ausführung mit V-TYPE Bügel

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

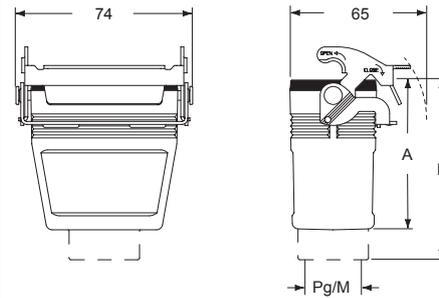
Kupplungsgehäuse, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel	CVV 06 LG	16	MVV 06 LG25	25
mit Bügel, hoch	CVAV 06 LG21	21	MVAV 06 LG25	25
mit Bügel, hoch	CVAV 06 LG29	29	MVAV 06 LG32	32
mit Bügel, hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 06 LG21	21	MVFV 06 LG25	25
mit Bügel, hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 06 LG29	29	MVFV 06 LG32	32

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

CVV LG – CVAV LG – CVFV LG und MVV LG – MVAV LG - MVFV LG



Artikel	A	B
CVV/MVV 06 LG	45,5	58,5
CVAV/MVAV 06 LG	77	93
CVFV/MVFV 06 LG	77	-

Tüllengehäuse (ab Seite 389)



CAVUS® Type 4/4X/12

Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

CV Gehäuse Ausführung mit V-TYPE Bügel

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 für Anbaugehäuse geeignet

Seite:

Anbaugehäuse
mit 1 Bügel aus Edelstahl



Anbaugehäuse
mit 1 Bügel aus Edelstahl und Klappdeckel



Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

Artikel-
bezeichnung

mit Bügel

CVI 10 L

mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel

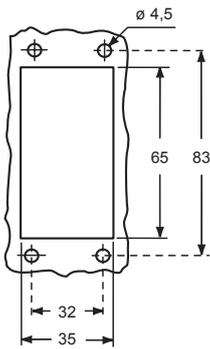
CVI 10 LS

mit Bügel und Kunststoff-Klappdeckel

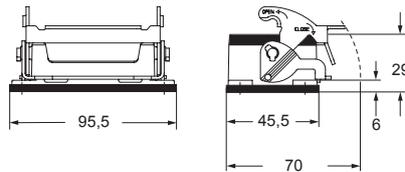
CVI 10 LP

☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66/IP69 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

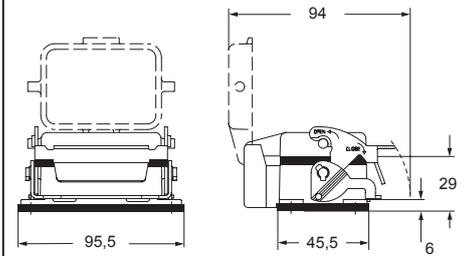
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CVI L



CVI LS/LP



Tüllengehäuse
(ab Seite 395)



CAVUS® Type 4/4X/12



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



CV und MV Ausführung mit V-TYPE Bügel

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

Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung mit 1 Bügel aus Edelstahl



Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung mit 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang
--------------	--------------------	--------------------	---------

mit Bügel, ohne Ausgang für Kabelverschraubung ^{1) 3)}

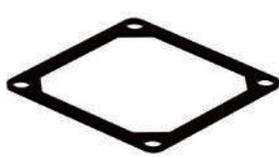
CVI 10 LA

mit Bügel, mit Kabelausgang, geschlossener Boden ²⁾

MVI 10 LAP32 32

¹⁾ Flachdichtung bitte separat bestellen
Artikel: **CR 10 MO**.

Dichtung
CR 10 MO



Folgende Flanschversionen sind auf Anfrage verfügbar:
73 x 73, 78 x 78, 80 x 80, 98 x 98 (mm)

- ²⁾ mit Kompletverschraubungen zu verwenden (separat erhältlich). Ausführungen mit Kabelausgang M 25, oder PG 21 auf Anfrage
- ³⁾ Schutzleiteranschlusskit einschließlich Spezialschraube und Kabelschuh für 6mm² PE-Leitungen (für den zusätzlichen Schutzleiteranschluss der oberen Gehäusehälfte) Artikelbezeichnung: **CR MOT**.

Schutzleiter-Anschlusskit
CR MOT

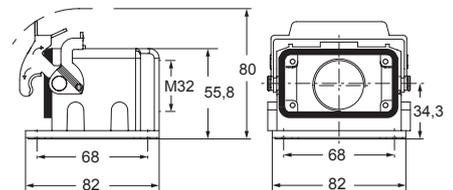
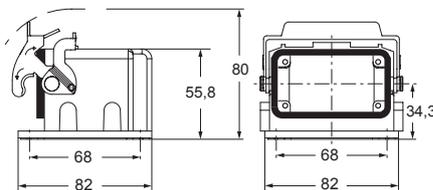


☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP65 im gesteckten und verriegelten Zustand.

Tüllengehäuse
(ab Seite 395)



CAUS® Type
4/4X/12



CV – CVA und MV – MVA Ausführung mit V-TYPE Bügel

passende Einsätze:

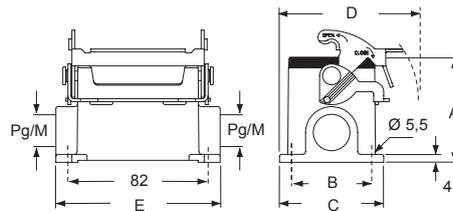
		Seite:
CDD	42 -polig + ⊕	78
CDS	18 -polig + ⊕	-
CDSH	18 -polig + ⊕	87
CNE	10 -polig + ⊕	111
CSE	10 -polig + ⊕	-
CSH	10 -polig + ⊕	111
CSH S	10 -polig + ⊕	123
CCE	10 -polig + ⊕	131
CMSH	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	136
CMCE	3 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	137
CSS	10 -polig + ⊕	149
CQE	18 -polig + ⊕	169
CX	8/24 -polig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

Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel	CVP 10 L	16	MVP 10 L20	20
mit Bügel	CVP 10 L2	16 x 2	MVP 10 L220	20 x 2
mit Bügel, hoch	CVAP 10 L21	21	MVAP 10 L32	32
mit Bügel, hoch	CVAP 10 L221	21 x 2	MVAP 10 L232	32 x 2
mit Bügel, hoch	CVAP 10 L29	29	MVAP 10 L40	40
mit Bügel, hoch	CVAP 10 L229	29 x 2	MVAP 10 L240	40 x 2

CVAP L – CVAP L und MVP L – MVAP L



Artikel	A	B	C	D	E
CVP/MVP 10 L	57	40	52	73	93,5
CVAP/MVAP 10 L	74	45	57	75,5	94

Tüllengehäuse
(ab Seite 395)



CAUS® Type
4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff,
ohne Dichtung



Kabelverschraubung
mit O-Ring-Dichtung

CV – CVA und MV – MVA Ausführung mit V-TYPE Bügel

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

Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Kunststoff-Klappdeckel



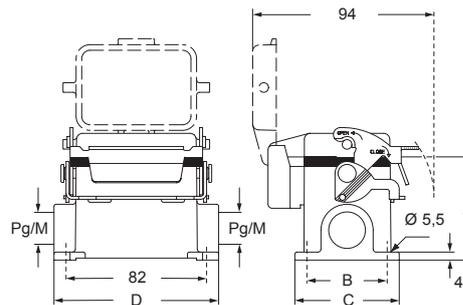
Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Aluminium-Klappdeckel



Beschreibung	Artikel-	Ausgang	Artikel-	Ausgang	Artikel-	Ausgang	Artikel-	Ausgang
	bezeichnung	Pg	bezeichnung	M	bezeichnung	Pg	bezeichnung	M
mit Bügel und Klappdeckel	CVP 10 LP	16	MVP 10 LP20	20	CVP 10 LS	16	MVP 10 LS20	20
mit Bügel und Klappdeckel	CVP 10 LP2	16 x 2	MVP 10 LP220	20 x 2	CVP 10 LS2	16 x 2	MVP 10 LS220	20 x 2
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 10 LP21	21	MVAP 10 LP32	32	CVAP 10 LS	21	MVAP 10 LS32	32
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 10LP221	21 x 2	MVAP 10LP232	32 x 2	CVAP 10 LS2	21 x 2	MVAP 10LS232	32 x 2
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 10 LP29	29	MVAP 10 LP40	40	CVAP 10 LS29	29	MVAP 10 LS40	40
mit Bügel und Klappdeckel, hoch	CVAP 10LP229	29 x 2	MVAP 10LP240	40 x 2	CVAP 10LS229	29 x 2	MVAP 10LS240	40 x 2

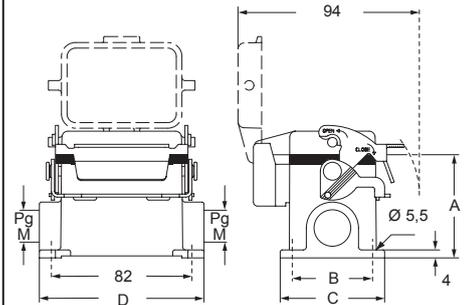
☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

CVP LP – CVAP LP und MVP LP – MVAP LP



Artikel	A	B	C	D
CVP/MVP 10 LP	57	40	52	93,5
CVAP/MVAP 10 LP	74	45	57	94

CVP LS – CVAP LS und MVP LS – MVAP LS



Artikel	A	B	C	D
CVP/MVP 10 LS	57	40	52	93,5
CVAP/MVAP 10 LS	74	45	57	94

Tüllengehäuse (ab Seite 395)



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



CV – CVA – CVF und MV – MVA – MVF Ausführung mit V-TYPE Bügel

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, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 1 Bügel aus Edelstahl



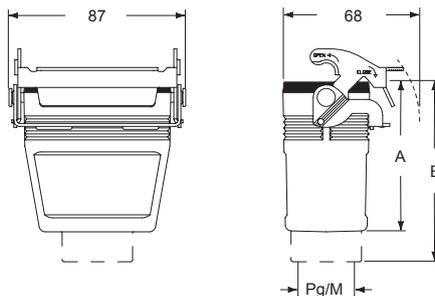
Kupplungsgehäuse, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 2 Bügeln aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel(n)	CVV 10 LG	16	MVV 10 LG25	25	CVV 10 G	16	MVV 10 G25	25
mit Bügel(n), hoch	CVAV 10 LG21	21	MVAV 10 LG25	25	CVAV 10 G21	21	MVAV 10 G25	25
mit Bügel(n), hoch	CVAV 10 LG29	29	MVAV 10 LG32	32	CVAV 10 G29	29	MVAV 10 G32	32
mit Bügel(n), hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 10 LG21	21	MVFV 10 LG25	25	CVFV 10 G21	21	MVFV 10 G25	25
mit Bügel(n), hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 10 LG29	29	MVFV 10 LG32	32	CVFV 10 G29	29	MVFV 10 G32	32

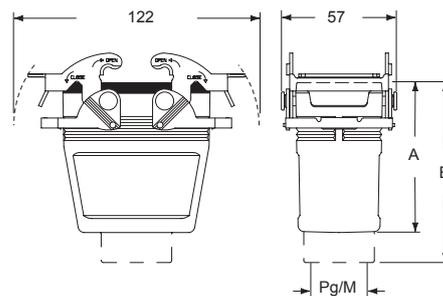
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, mit Gewinde im Gehäusekörper, mit Komplettverschraubungen zu verwenden.

CVV LG – CVAV LG – CVFV LG und MVV LG – MVAV LG – MVFV LG



Artikel	A	B
CVV/MVV 10 LG	50,5	63,5
CVAV/MVAV 10 LG	75	91
CVFV/MVFV 10 LG	75	-

CVV G – CVAV G – CVFV G und MVV G – MVAV G – MVFV G



Artikel	A	B
CVV/MVV 10 G	50,5	63,5
CVAV/MVAV 10 G	75	91
CVFV/MVFV 10 G	75	-

Tüllengehäuse (ab Seite 395)



CAIUS® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

CV Gehäuse Ausführung mit V-TYPE Bügel

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

Seite:

Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Klappdeckel



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

mit Bügel

CVI 16 L

mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel

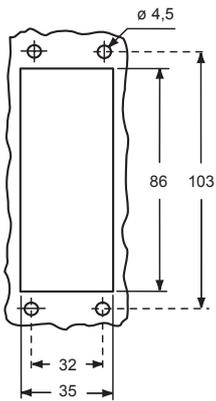
CVI 16 LS

mit Bügel und Kunststoff-Klappdeckel

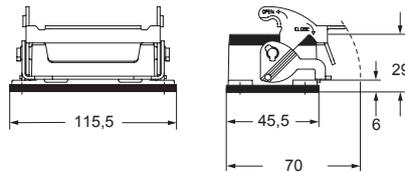
CVI 16 LP

☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66/IP69 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

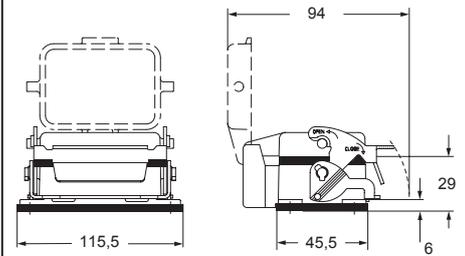
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CVI L



CVI LS/LP



Tüllengehäuse (ab Seite 404)



CAUS Type 4/4X/12



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



CV – CVA und MV – MVA Ausführung mit V-TYPE Bügel

passende Einsätze:

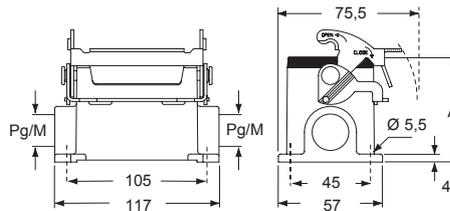
		Seite:
CD	40 -polig + ⊕	70
CDD	72 -polig + ⊕	79
CDS	27 -polig + ⊕	-
CDSH	27 -polig + ⊕	88
CNE	16 -polig + ⊕	112
CSE	16 -polig + ⊕	-
CSH	16 -polig + ⊕	112
CSH S	16 -polig + ⊕	124
CCE	16 -polig + ⊕	132
CMSH, CMCE	6 + 2 Hilfsk. -polig + ⊕	138 – 139
CSS	16 -polig + ⊕	150
CQE	32 -polig + ⊕	170
CQEE	40 -polig + ⊕	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

Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel	CVP 16 L	21	MVP 16 L25	25
mit Bügel	CVP 16 L2	21 x 2	MVP 16 L225	25 x 2
mit Bügel, hoch	CVAP 16 L21	21	MVAP 16 L32	32
mit Bügel, hoch	CVAP 16 L221	21 x 2	MVAP 16 L232	32 x 2
mit Bügel, hoch	CVAP 16 L29	29	MVAP 16 L40	40
mit Bügel, hoch	CVAP 16 L229	29 x 2	MVAP 16 L240	40 x 2

CVP L – CVAP L und MVP L – MVAP L



Artikel	A
CVP/MVP 16 L	63
CVAP/MVAP 16 L	81

Tüllengehäuse (ab Seite 404)



CAUS® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

CV – CVA und MV – MVA Ausführung mit V-TYPE Bügel

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

Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Kunststoff-Klappdeckel



Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Aluminium-Klappdeckel



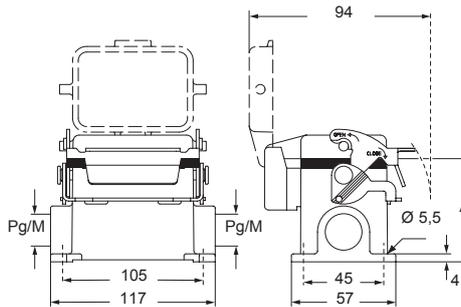
Beschreibung

mit Bügel und Klappdeckel
mit Bügel und Klappdeckel
mit Bügel und Klappdeckel, hoch
mit Bügel und Klappdeckel, hoch
mit Bügel und Klappdeckel, hoch
mit Bügel und Klappdeckel, hoch

Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
CVP 16 LP	21	MVP 16 LP25	25	CVP 16 LS	21	MVP 16 LS25	25
CVP 16 LP2	21 x 2	MVP 16 LP225	25 x 2	CVP 16 LS2	21 x 2	MVP 16 LS225	25 x 2
CVAP 16 LP21	21	MVAP 16 LP32	32	CVAP 16 LS	21	MVAP 16 LS32	32
CVAP 16LP221	21 x 2	MVAP 16LP232	32 x 2	CVAP 16 LS2	21 x 2	MVAP 16LS232	32 x 2
CVAP 16 LP29	29	MVAP 16 LP40	40	CVAP 16 LS29	29	MVAP 16 LS40	40
CVAP 16LP229	29 x 2	MVAP 16LP240	40 x 2	CVAP 16LS229	29 x 2	MVAP 16LS240	40 x 2

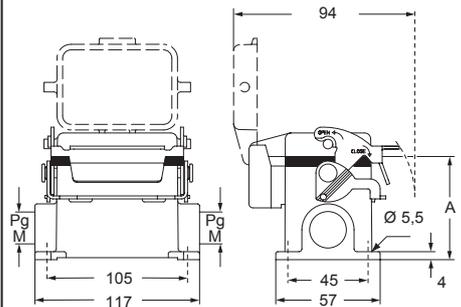
☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

CVP LP – CVAP LP und MVP LP – MVAP LP



Artikel	A
CVP/MVP 16 LP	63
CVAP/MVAP 16 LP	81

CVP LS – CVAP LS und MVP LS – MVAP LS



Artikel	A
CVP/MVP 16 LS	63
CVAP/MVAP 16 LS	81

Tüllengehäuse (ab Seite 404)



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



CV - CVA - CVF und MV - MVA - MVF Ausführung mit V-TYPE Bügel

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:

Kupplungsgehäuse, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 1 Bügel aus Edelstahl



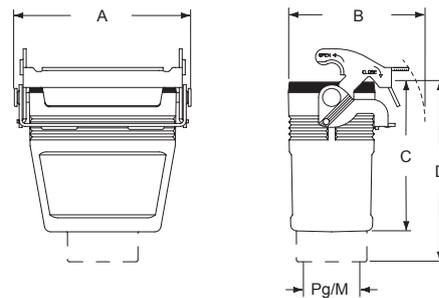
Kupplungsgehäuse, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 2 Bügeln aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel(n)	CVV 16 LG	21	MVV 16 LG32	32	CVV 16 G	21	MVV 16 G32	32
mit Bügel(n), hoch	CVAV 16 LG21	21	MVAV 16 LG25	25	CVAV 16 G21	21	MVAV 16 G25	25
mit Bügel(n), hoch	CVAV 16 LG29	29	MVAV 16 LG32	32	CVAV 16 G29	29	MVAV 16 G32	32
mit Bügel(n), hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 16 LG21	21	MVFV 16 LG25	25	CVFV 16 G21	21	MVFV 16 G25	25
mit Bügel(n), hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 16 LG29	29	MVFV 16 LG32	32	CVFV 16 G29	29	MVFV 16 G32	32

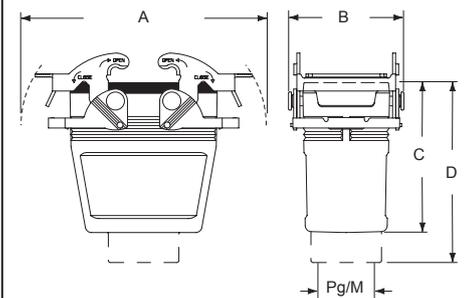
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, mit Gewinde im Gehäusekörper, mit Kompletverschraubungen zu verwenden.

CVV LG – CVAV LG – CVFV LG und MVV LG – MVAV LG - MVFV LG



Artikel	A	B	C	D
CVV/MVV 16 LG	107,5	68	50,5	63,5
CVAV/MVAV 16 LG	107,5	68	81	97
CVFV/MVFV 16 LG	107,5	68	81	-

CVV G – CVAV G – CVFV G und MVV G – MVAV G – MVFV G



Artikel	A	B	C	D
CVV/MVV 16 G	142,5	57	50,5	63,5
CVAV/MVAV 16 G	142,5	57	81	97
CVFV/MVFV 16 G	142,5	57	81	-

Tüllengehäuse (ab Seite 404)



CAUS Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

CV Gehäuse Ausführung mit V-TYPE Bügel

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, 206
MIXO	6 Module	262 – 317

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl



Anbaugehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl und Klappdeckel



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

mit Bügel

CVI 24 L

mit Bügel und Aluminium-Klappdeckel

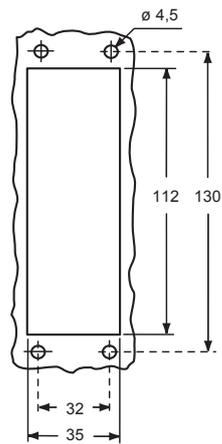
CVI 24 LS

mit Bügel und Kunststoff-Klappdeckel

CVI 24 LP

☑ Die Gehäuse gewährleisten die Schutzart IP66/IP69 (oder IP65 für Klappdeckelversionen) in verriegeltem Zustand.

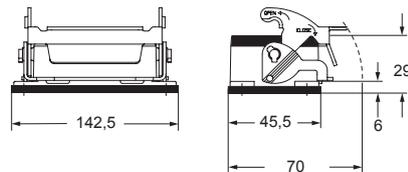
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



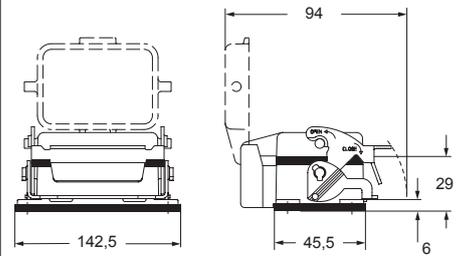
Tüllengehäuse (ab Seite 414)



CVI L



CVI LS/LP



CAVUS Type 4/4X/12



CAVUS Type 4/4X/12 (außer Gehäuse mit Kunststoffdeckel)



V-TYPE IP65/IP66

CV – CVA und MV – MVA Ausführung mit V-TYPE Bügel

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, 206
MIXO	6 Module	262 – 317

Sockelgehäuse mit 1 Bügel aus Edelstahl

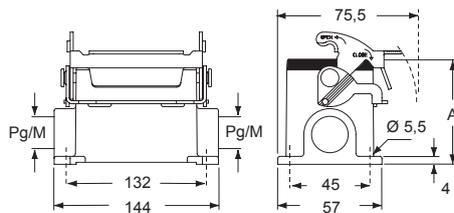


Beschreibung

mit Bügel
mit Bügel
mit Bügel, hoch
mit Bügel, hoch
mit Bügel, hoch
mit Bügel, hoch

Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
CVP 24 L	21	MVP 24 L25	25
CVP 24 L2	21 x 2	MVP 24 L225	25 x 2
CVAP 24 L21	21	MVAP 24 L32	32
CVAP 24 L221	21 x 2	MVAP 24 L232	32 x 2
CVAP 24 L29	29	MVAP 24 L40	40
CVAP 24 L229	29 x 2	MVAP 24 L240	40 x 2

CVP L – CVAP L und MVP L – MVAP L



Artikel	A
CVP / MVP 24 L	63
CVAP / MVAP 24 L	81

Tüllengehäuse
(ab Seite 414)



CAU® Type
4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff,
ohne Dichtung



Kabelverschraubung
mit O-Ring-Dichtung

CV – CVA – CVF und MV – MVA – MVF Ausführung mit V-TYPE Bügel

passende Einsätze:

Artikel	Polanzahl	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, 206
MIXO	6 Module	262 – 317

Seite:

Kupplungsgehäuse, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 1 Bügel aus Edelstahl



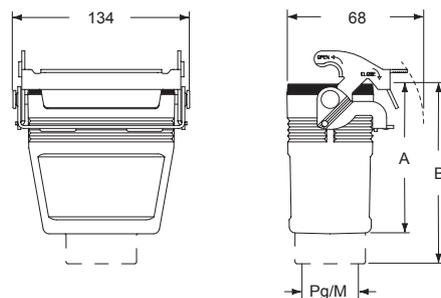
Kupplungsgehäuse, gerader Kabelausgang, mit Dichtung und 2 Bügeln aus Edelstahl



Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
mit Bügel(n)	CVV 24 LG	21	MVV 24 LG32	32	CVV 24 G	21	MVV 24 G32	32
mit Bügel(n), hoch	CVAV 24 LG21	21	MVAV 24 LG25	25	CVAV 24 G21	21	MVAV 24 G25	25
mit Bügel(n), hoch	CVAV 24 LG29	29	MVAV 24 LG32	32	CVAV 24 G29	29	MVAV 24 G32	32
mit Bügel(n), hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 24 LG21	21	MVFV 24 LG25	25	CVFV 24 G21	21	MVFV 24 G25	25
mit Bügel(n), hoch, ohne Gewindestutzen 1)	CVFV 24 LG29	29	MVFV 24 LG32	32	CVFV 24 G29	29	MVFV 24 G32	32

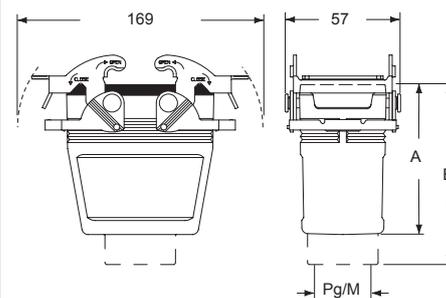
1) Gehäuse ohne Gewindestutzen, mit Gewinde im Gehäusekörper, mit Kompletverschraubungen zu verwenden.

CVV LG – CVAV LG – CVFV LG und MVV LG – MVAV LG - MVFV LG



Artikel	A	B
CVV/MVV 24 LG	60,5	73,5
CVAV/MVAV 24 LG	81	97
CVFV/MVFV 24 LG	81	-

CVV G – CVAV G – CVFV G und MVV G – MVAV G – MVFV G



Artikel	A	B
CVV/MVV 24 G	60,5	73,5
CVAV/MVAV 24 G	81	97
CVFV/MVFV 24 G	81	-

Tüllengehäuse
(ab Seite 414)



CAVUS® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung