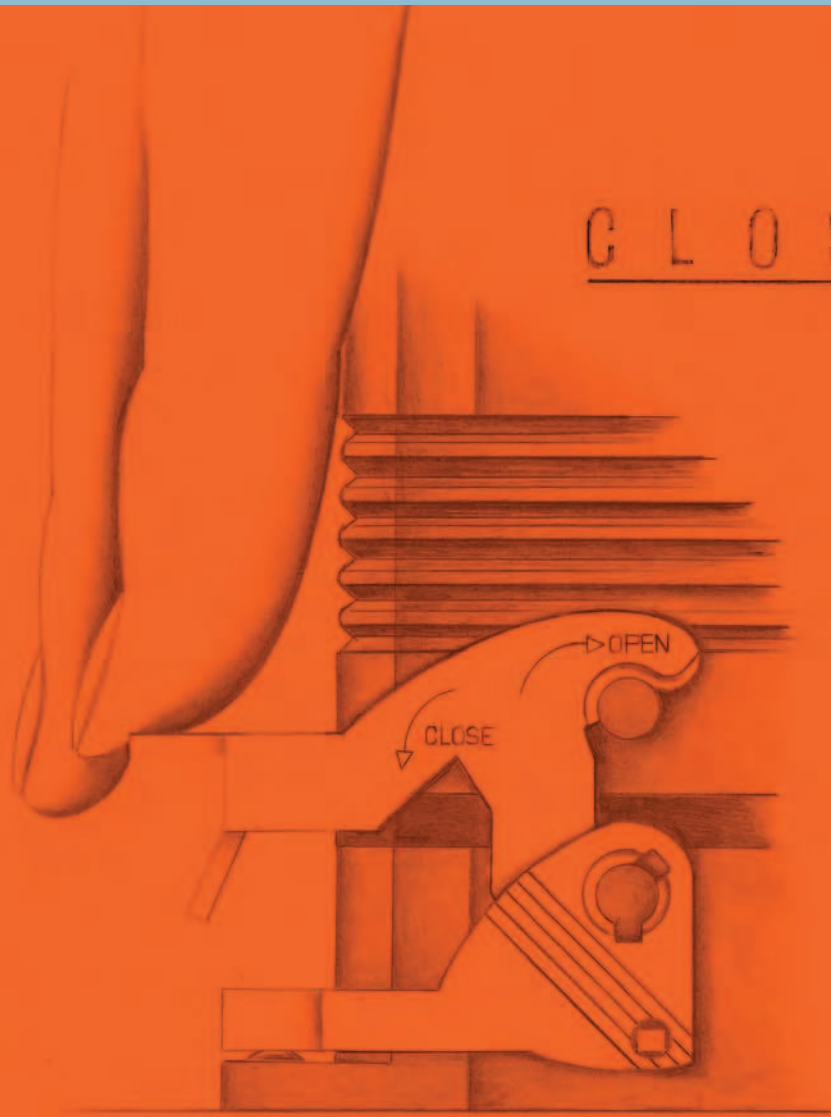
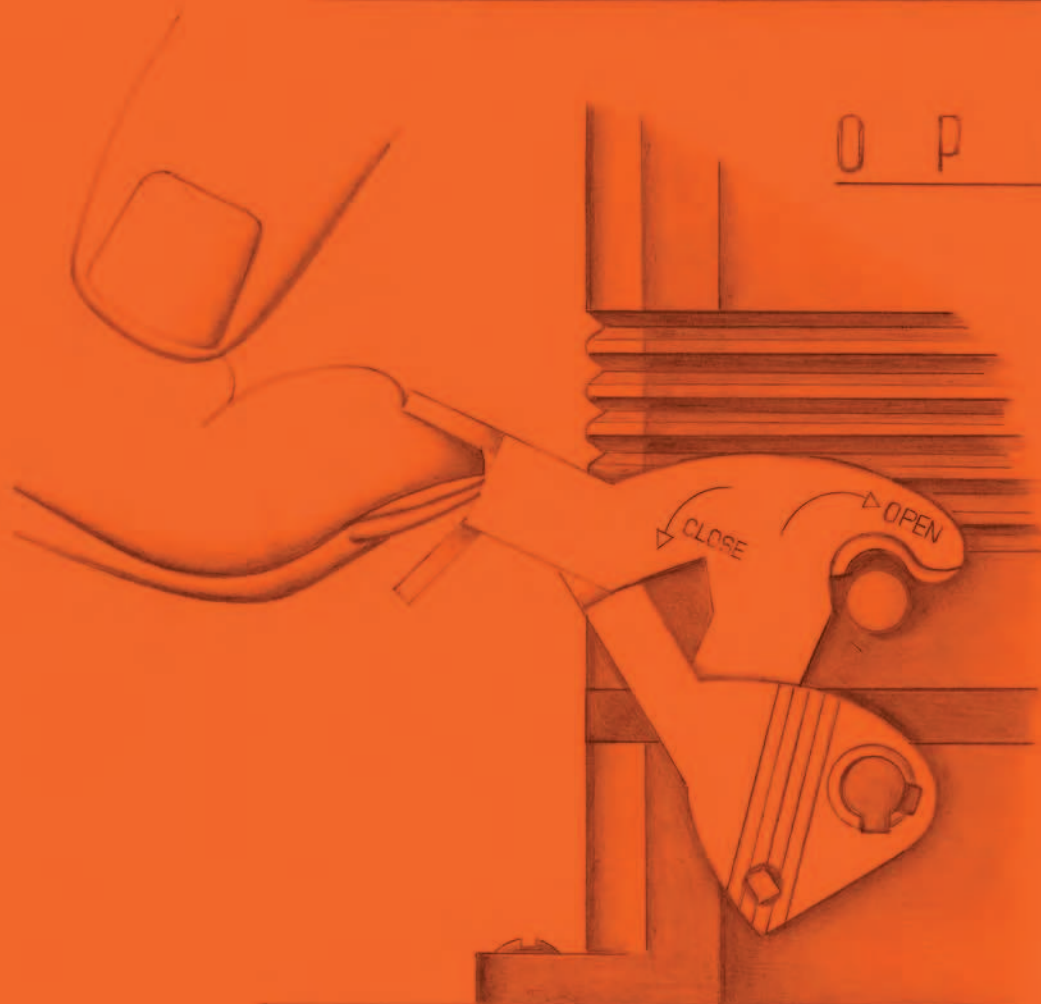


C L O S E



O P E N



IP67

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

ILME bietet eine außergewöhnliche Vielfalt von Gehäuselösungen, jetzt neu die Gehäuse C7 mit innovativem Bügel V-Type.

Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das neue Verschlusssystem V-Type die **Schutzart IP66/IP67** (gemäß EN 60529) bei mehrpoligen und verriegelten Steckverbindern **mit ILME Standard-Tüllengehäusen aus Aluminium** mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

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

Daher kann das neue Gehäuse **als Alternative zu den klassischen Ausführungen verwendet werden**, ohne dass der Platzbedarf, die Abstände oder die Befestigungsmaße und Bohrungen geändert werden müssen.

Das neue Bügelssystem V-Type wird neben den Standardversionen mit Edelstahlfeder und Rolle (Serie CLASS) oder den Isoliergehäusen (Serie T-Type) und neben den zahlreichen anderen

ILME-Gehäuselösungen als weitere Alternative angeboten. So individuell wie die Einsatzbedingungen unserer Kunden, so individuell sind die Gehäuselösungen von ILME für industrielle Steckverbinder.

Das Bügelssystem V-Type zeigt unsere **Fähigkeit, ständig neue und anwendungsbezogene Lösungen zu entwickeln.**

Der Verschluss V-Type 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.

ÖFFNEN



SCHLIESSEN



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

Der V-Type Verschluss verfügt noch über zahlreiche andere funktionale Eigenschaften, die für Anwender von Vorteil sind:

- **Der Bolzenabrieb ist deutlich vermindert**, weil die Verschlusskraft des Bügels vertikal nach unten wirkt. Dadurch reduziert sich der Verschleiß am Bolzen erheblich.
- Der Bügel besteht **vollständig aus Edelstahl**. Ein Arretierstift verhindert, dass er sich vom Gehäuse lösen kann.
- **Das Fehlen jeglicher Kunststoffe** am Bügel garantiert eine höhere Stoß- und Schlagfestigkeit, ebenso wie sehr hohe Korrosionsfestigkeit gegen Öle, Salze, aggressive chemische Substanzen und natürlich Resistenz gegenüber hohen Umgebungstemperaturen.
- Durch die hohen Verschlusskräfte eignet sich **der Bügel auch hervorragend für Anwendungen bei denen starke Vibrationen auftreten**.
- Der Bügel hat einen **minimalen Raumbedarf** beim Verschliessen.
- Er **eignet sich** zudem hervorragend für Anwendungen, in denen z. B. ein hohes **Kabelgewicht** am Tüllengehäuse hängt, ohne dass sich die Dichtigkeit verändert.

Die Bügel V-Type sind für Sockel- und Anbaugesäuse in den Größen 44.27 mit einem Bügel oder 57.27, 77.27 und 104.27 mit zwei Bügeln erhältlich. Modelle für hohe Anbaugesäuse werden auf Anfrage geliefert.

Die Artikelbezeichnung enthält die Zusätze **C7 oder M7**:

- C7I Sockelgehäuse
- C7P Anbaugesäuse, PG-Gewinde, Standardhöhe
- M7P Anbaugesäuse, metrisches PG-Gewinde, Standardhöhe
- C7AP Anbaugesäuse, PG-Gewinde, hoch
- M7AP Anbaugesäuse, metrisches PG-Gewinde, hoch

V-TYPE

Die Gehäuse garantieren die Schutzarten **UL Type 4 (= NEMA 4)**, **UL Type 4X (=NEMA 4X)** und **UL Type 12 (=NEMA 12)** zugelassen. **Sie verfügen über die UL-Zulassung** gemäß der amerikanischen Normen an die UL50 und sind als Zubehör unserer Steckverbindereinsätze UL und CSA zugelassen (File UL E115072 und File CSA 082270_0_000).

Die Gehäuse erreichen bei Verwendung geeigneter Kabelverschraubungen **die Schutzart IP69K** gemäß DIN 40050-9 (Wasserstrahl mit einer Temperatur von 80 °C (±5 °C) und einem Druck von 80-100 bar für einen Zeitraum von jeweils 30s für die Winkel 0°, 30°, 60° und 90° aus der Senkrechten) garantiert werden.

Verwendung bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +125 °C.

Die Gehäuse **sind geeignet für alle Steckverbindereinsätze** der Größen 44.27, 57.27, 77.27 und 104.27 mit Crimp-, Schraub-, Käfigzugfederanschluss oder unserer innovativen Schnellanschlusstechnik ‚squich‘.

Zusätzlich können die 830V Einsätze CMCE mit Crimpanschluss und CMSE mit Käfigzugfederanschluss in diesen Gehäusen verwendet werden. Auf Anfrage liefern wir auch Ausführungen, welche durch zusätzliche Isolierstreifen die Aufnahme der Einsätze CME mit Schraubanschluss für eine Nennspannung von 830V ermöglichen.

Die Schutzart IP66/67 ist für Anbaugehäuse garantiert, bei Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden Schrauben M4 und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm.

Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche CG .. FL (Seite 11) mit entsprechenden Schrauben M4 und elastischen Unterlegscheiben M4 auf Gehäuseseite und M6 auf Flanschseite mit entsprechender Kontermutter M4.

Ebenso muss die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können. Selbstverständlich ist die Schutzart nur bei Verwendung geeigneter Kabelverschraubungen zu erreichen.

Diese neue Gehäuseserie ergänzt die große Auswahl an ILME-Gehäusen wie die Hauptserien **CLASS Standard (Grau)**, **die Ausführung für aggressive Umweltbedingungen (Schwarz)**, **für hohe Umgebungstemperaturen bis 180 °C (Rot)**, **Druckwassergeschützte Gehäuse IP68**, **Kunststoffgehäuse (T-Type)**.



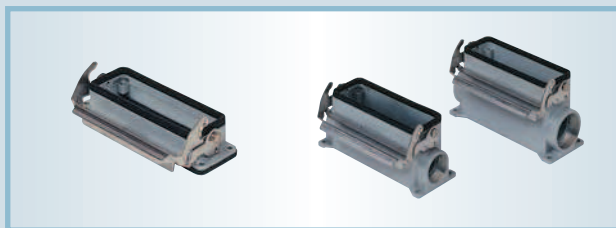
1 Bügel
Größe 44.27



2 Bügel
Größe 57.27,
77.27, 104.27



Gehäuse zur Festmontage mit 1 Bügel sowie Tüllengehäuse mit Bügel/n erhältlich:



1 Bügel
Größe 57.27, 77.27, 104.27



IP65 mit Klappdeckel

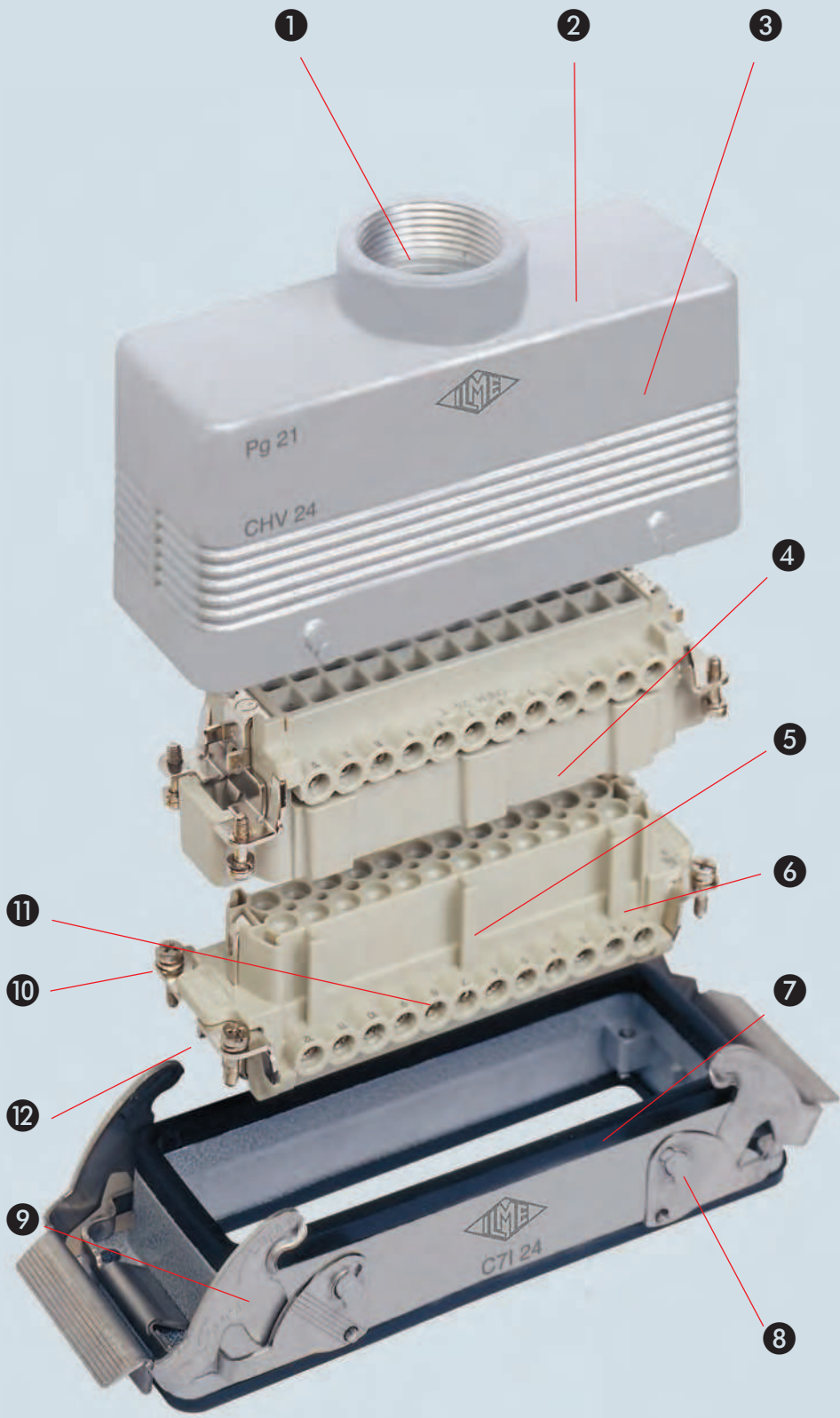


1 Bügel
Größe 44.27, 57.27,
77.27, 104.27



2 Bügel
Größe 57.27,
77.27, 104.27

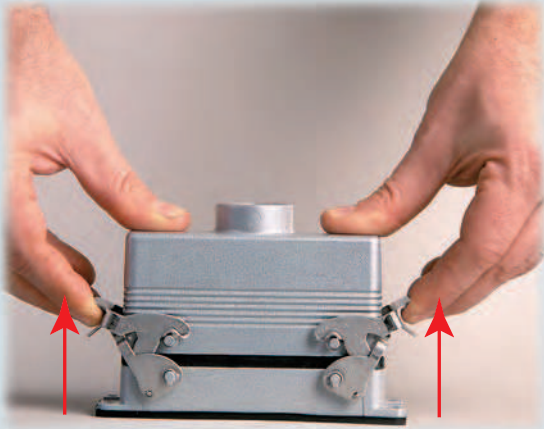




- 1 Horizontale, vertikale oder frontale Kabeleinführung mit verschiedenen PG-Gewinden (Artikelnr. beginnt mit "C") oder metrisches Gewinde (Artikelnr. beginnt mit "M") gemäß EN 60423, für Kabeleingänge gemäß EN 50262 (auf Anfrage NPT-Gewinde).
- 2 Robuste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Erhältlich sind verschiedene Gehäuseformen wie Anbau-, Socket- und Tüllengehäuse.
- 3 Epoxydpuilverbeschichtung auf Polyesterbasis der Metallgehäuse mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen starken mechanischen Stress sowie aggressive Umweltbedingungen.
- 4 Kontakteinsätze aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Thermoplast, UL-zugelassen, für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis zu +125 °C.
- 5 Profil der Kontakteinsätze mit asymmetrischen Führungsschienen, die Fehlsteckungen verhindern. Die Kontakteinsätze haben eine mechanische Lebensdauer von 500 oder mehr Steckzyklen.
- 6 Einsätze nach DIN VDE 0627 (europäische Norm EN 61984) zertifiziert nach UL, CSA, CCC, GL, GOST.
- 7 Spezialdichtungen aus Vinyl-Nitril-Elastomer, alterungsbeständig, öl- und treibstoffresistent.
- 8 Verschlussbügel aus Edelstahl garantieren eine perfekte Schließung und Dichtigkeit.
- 9 Die Verschlüsse sind in zwei Ausführungen erhältlich: einfach (mit einem Längsbügel) oder doppelt (mit zwei Bügeln).
- 10 Alle Kontakteinsätze mit unverlierbaren Schrauben und Federringen zur Schraubensicherung bei Vibrationen.
- 11 Jedes Gehäuse verfügt beidseitig über eine eingelaserte oder aufgedruckte Nummer- oder Codekennzeichnung der Kontaktposition.
- 12 Schutzleiterklemme mit großer Kontaktfläche
- 13 Die Gehäuse tragen die CE-Kennzeichnung, weil sie mit den anwendbaren Nennspannungen in den Anwendungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE fallen.
Auf jedem Gehäuse werden gut sichtbar die Artikelnummer.

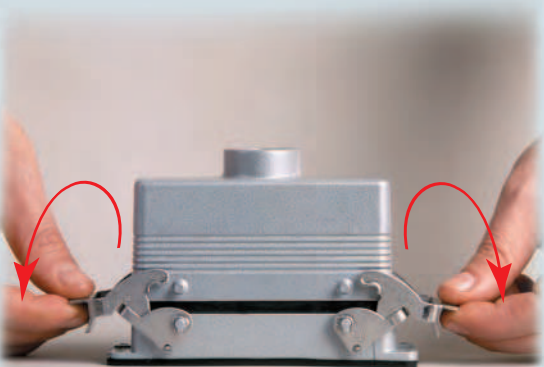
ÖFFNEN

①



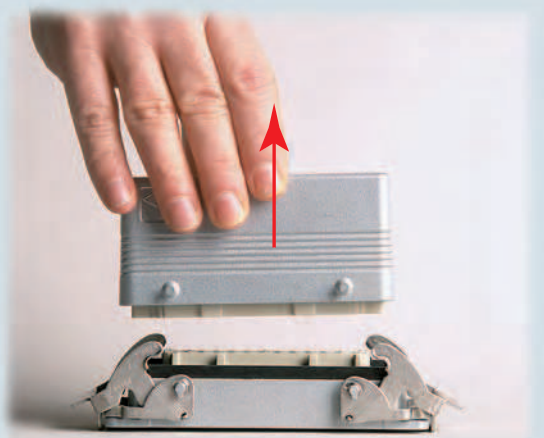
Die Bügel anheben.

②



Die Bügel nach unten drücken.

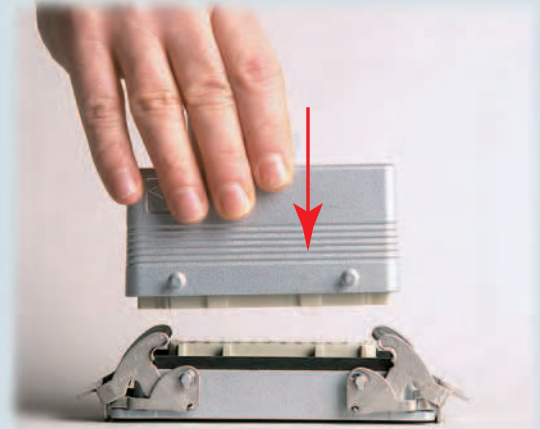
③



Steckverbinder trennen.

SCHLIESSEN

①



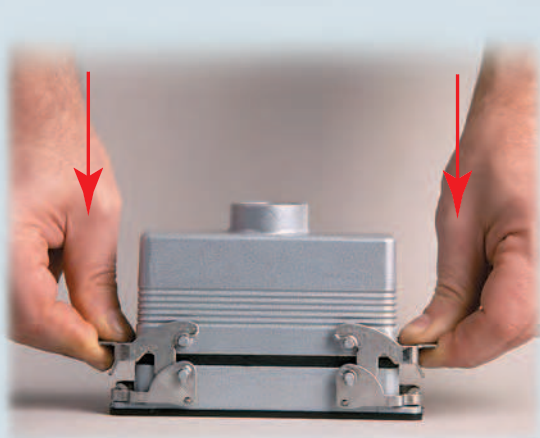
Steckverbinder zusammenstecken.

②



Die Bügel einhaken.

③

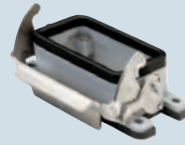


Die Bügel bis zum Einrasten herunterdrücken.

passende Einsätze:	Seite
CDD 24 . polig + ⊕	59
CQE 10 . polig + ⊕	80
CSH 6 . polig + ⊕	88
CCE 6 . polig + ⊕	94
CNE, CSE, JCNE, JCSE 6 . polig + ⊕ 95 und 106	
CSS 6 . polig + ⊕	118
CT, CTE, CTSE *) 6 . polig + ⊕ 126 und 130	
MIXO 2 . Module	156+195

Einschraubmaß der Einsätze:
44 x 27 mm

Anbaugehäuse
1 Bügel aus Edelstahl



Bügel
aus
Edelstahl



Sockelgehäuse
1 Bügel aus Edelstahl



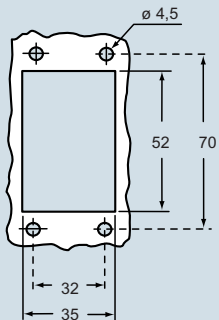
Bügel
aus
Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung Ausgang Pg	Artikelbezeichnung Ausgang M
mit Bügel, Größe "44.27"	C7I 06 L		
mit Bügel, Größe "44.27"		C7P 06 L 16	M7P 06 L20 20
mit Bügel, Größe "44.27"		C7P 06 L2 16 x 2	M7P 06 L220 20 x 2
mit Bügel, hoch, Größe "44.27"		C7AP 06 L 21	M7AP 06 L32 32
mit Bügel, hoch, Größe "44.27"		C7AP 06 L2 21 x 2	M7AP 06 L232 32 x 2
mit Bügel, hoch, Größe "44.27"		C7AP 06 L29 29	M7AP 06 L40 40
mit Bügel, hoch, Größe "44.27"		C7AP 06 L229 29 x 2	M7AP 06 L240 40 x 2

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



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

Die Schutzart IP66/67 ist für Anbaugehäuse garantiert, bei Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden Schrauben M4 und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm.

Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 .. FL (Seite 259) mit entsprechenden Schrauben M4 und elastischen Unterlegscheiben M4 auf Gehäuseseite und M4 auf Flanschseite mit entsprechender Kontermutter M4.

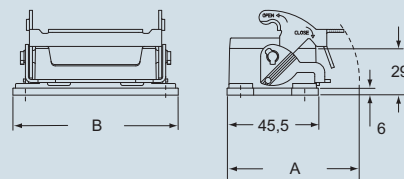
Ebenso muss die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können. Selbstverständlich ist die Schutzart nur bei Verwendung geeigneter Kabelverschraubungen zu erreichen.

ILME® Type
C7AUS 4/4X/12

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

Abmessungen in mm

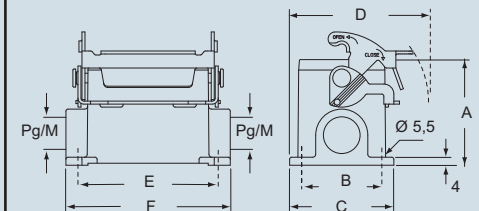
C7I L



	A	B
C7I 06 L	66	82,5

Abmessungen in mm

C7P L - C7AP L und M7P L - M7AP L

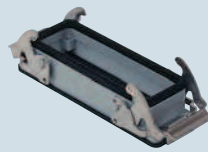


	A	B	C	D	E	F
C7P/M7P 06 L	53	40	52	70	70	82
C7AP/M7AP 06 L	73	45	57	72,5	70	82

passende Einsätze:	Seite
CDD	42 polig + ⊕ 61
CQE	18 polig + ⊕ 81
CSH	10 polig + ⊕ 89
CCE	10 polig + ⊕ 96
CNE, CSE, JCNE, JCSE	10 polig + ⊕ 97 e 107
CSS	10 polig + ⊕ 119
CT, CTE, CTSE *)	10 polig + ⊕ 127 und 131
CMSE	3+2 (aux) polig + ⊕ 135
CMCE	3+2 (aux) polig + ⊕ 134
CX	8/24 polig + ⊕ 151
MIXO	3 Module 156+195

Einschraubmaß der Einsätze:
57 x 27 mm

Anbaugehäuse
2 Bügel aus Edelstahl



Bügel aus Edelstahl



Sockelgehäuse
2 Bügel aus Edelstahl



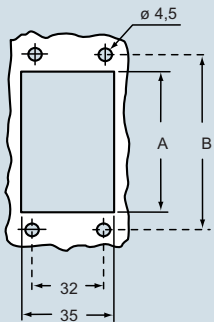
Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung Ausgang Pg	Artikelbezeichnung Ausgang M
mit Bügeln, Größe "57.27"	C7I 10		
mit Bügeln, Größe "57.27"		C7P 10 16	M7P 10.20 20
mit Bügeln, Größe "57.27"		C7P 10.2 16 x 2	M7P 10.220 20 x 2
mit Bügeln, hoch, Größe "57.27"		C7AP 10.21 21	M7AP 10.32 32
mit Bügeln, hoch, Größe "57.27"		C7AP 10.221 21 x 2	M7AP 10.232 32 x 2
mit Bügeln, hoch, Größe "57.27"		C7AP 10.29 29	M7AP 10.40 40
mit Bügeln, hoch, Größe "57.27"		C7AP 10.229 29 x 2	M7AP 10.240 40 x 2

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

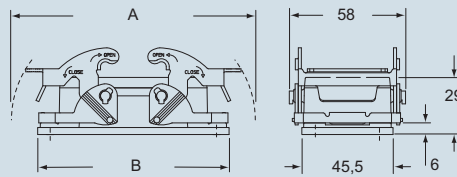
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



	A	B
C7I 10	65	83

Abmessungen in mm

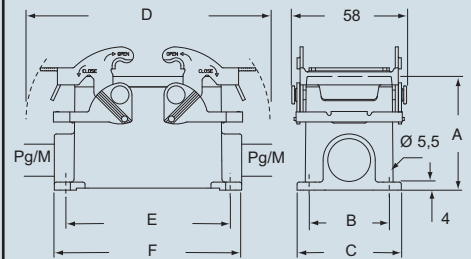
C7I



	A	B
C7I 10	122	95,5

Abmessungen in mm

C7P - C7AP und M7P - M7AP



	A	B	C	D	E	F
C7P/M7P 10	57	40	52	122	82	93,5
C7AP/M7AP 10	73	45	57	122	82	93,5

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

Die Schutzart IP66/67 ist für Anbaugehäuse garantiert, bei Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden Schrauben M4 und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 .. FL (Seite 259) mit entsprechenden Schrauben M4 und elastischen Unterlegscheiben M4 auf Gehäuseseite und M4 auf Flanschseite mit entsprechender Kontermutter M4. Ebenso muss die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können. Selbstverständlich ist die Schutzart nur bei Verwendung geeigneter Kabelverschraubungen zu erreichen.

CALUS Type 4/4X/12

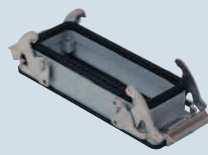
Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

C7 - Größe 57.27

passende Einsätze:	Seite
CD	40 . polig + ⊕ 59
CT, CTS (10A)	40 . polig + ⊕ 56
CDD	72 . polig + ⊕ 62
CQE	32 . polig + ⊕ 82
CSH	16 . polig + ⊕ 90
CCE	16 . polig + ⊕ 98
CNE, CSE, JCNE, JCSE	16 . polig + ⊕ 99 und 108
CSS	16 . polig + ⊕ 120
CT, CTE, CTSE (16A) *)	16 . polig + ⊕ 128 und 132
CMSE	6+2 Hilfskont. . polig + ⊕ 137
CMCE	6+2 Hilfskont. . polig + ⊕ 136
CP	6 . polig + ⊕ 149
CX	6/36 und 12/2 . polig + ⊕ 152+153
CX	4/0 und 4/2 . polig + ⊕ 154
MIXO	4 . Module 156+195

Einschraubmaß der Einsätze: 77.5 x 27 mm

Anbaugehäuse
2 Bügel aus Edelstahl



Bügel aus Edelstahl



Sockelgehäuse
2 Bügel aus Edelstahl



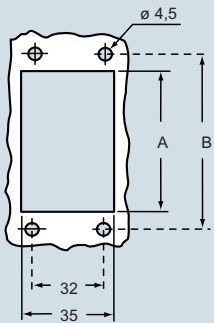
Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung Ausgang Pg	Artikelbezeichnung Ausgang M
mit Bügeln, Größe "77.27"	C71 16		
mit Bügeln, Größe "77.27"		C7P 16 21	M7P 16.25 25
mit Bügeln, Größe "77.27"		C7P 16.2 21 x 2	M7P 16.225 25 x 2
mit Bügeln, hoch, Größe "77.27"		C7AP 16.21 21	M7AP 16.32 32
mit Bügeln, hoch, Größe "77.27"		C7AP 16.221 21 x 2	M7AP 16.232 32 x 2
mit Bügeln, hoch, Größe "77.27"		C7AP 16.29 29	M7AP 16.40 40
mit Bügeln, hoch, Größe "77.27"		C7AP 16.229 29 x 2	M7AP 16.240 40 x 2

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

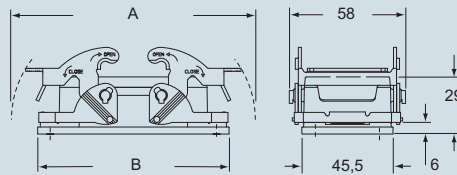
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



	A	B
C71 16	86	103

Abmessungen in mm

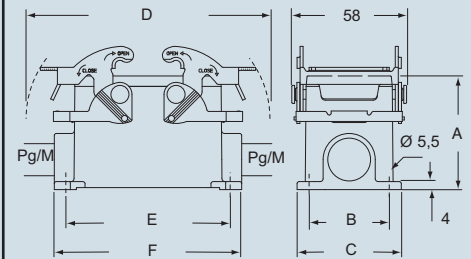
C71



	A	B
C71 16	142,5	115,5

Abmessungen in mm

C7P - C7AP und M7P - M7AP



	A	B	C	D	E	F
C7P/M7P 16	63	45	57	142,5	105	117
C7AP/M7AP 16	77	45	57	142,5	105	117

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

Die Schutzart IP66/67 ist für Anbaugehäuse garantiert, bei Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden Schrauben M4 und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 .. FL (Seite 259) mit entsprechenden Schrauben M4 und elastischen Unterlegscheiben M4 auf Gehäuseseite und M4 auf Flanschseite mit entsprechender Kontermutter M4. Ebenso muss die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können. Selbstverständlich ist die Schutzart nur bei Verwendung geeigneter Kabelverschraubungen zu erreichen.

CAUS® Type 4/4X/12

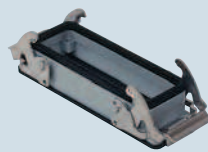
Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

passende Einsätze:

		Seite
CD	64 polig + ⊕	51
CT, CTS (10A)	64 polig + ⊕	57
CDD	108 polig + ⊕	64
CQE	46 polig + ⊕	83
CSH	24 polig + ⊕	91
CCE	24 polig + ⊕	100
CNE, CSE, JCNE, JCSE	24 polig + ⊕	101 und 109
CSS	24 polig + ⊕	121
CT, CTE, CTSE (16A) *)	24 polig + ⊕	129 und 133
CMSE .. 10+2 Hilfskont.	polig + ⊕	139
CMCE .. 10+2 Hilfskont.	polig + ⊕	138
CX	4/8 polig + ⊕	155
MIXO	6 Module	156+195

Einschraubmaß der Einsätze:
104 x 27 mm

Anbaugehäuse
2 Bügel aus Edelstahl



Bügel aus Edelstahl



Sockelgehäuse
2 Bügel aus Edelstahl



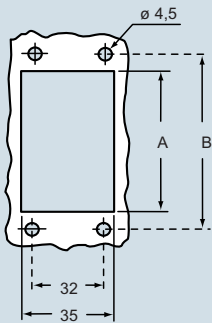
Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung Ausgang	
		Pg	M
mit Bügeln, Größe "104.27"	C7I 24		
mit Bügeln, Größe "104.27"		C7P 24	M7P 24.25
mit Bügeln, Größe "104.27"		C7P 24.2	M7P 24.225
mit Bügeln, hoch, Größe "104.27"		C7AP 24.21	M7AP 24.32
mit Bügeln, hoch, Größe "104.27"		C7AP 24.221	M7AP 24.232
mit Bügeln, hoch, Größe "104.27"		C7AP 24.29	M7AP 24.40
mit Bügeln, hoch, Größe "104.27"		C7AP 24.229	M7AP 24.240

*) nur für Anbaugehäuse geeignet

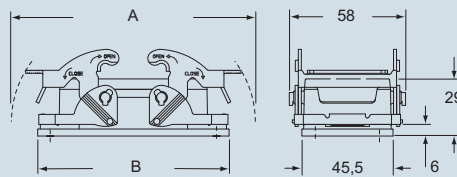
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



	A	B
C7I 24	112	130

Abmessungen in mm

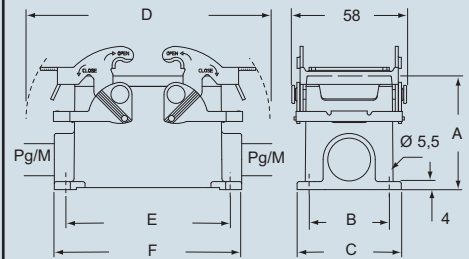
C7I



	A	B
C7I 24	169	142,5

Abmessungen in mm

C7P - C7AP und M7P - M7AP



	A	B	C	D	E	F
C7P/M7P 24	63	45	57	169	132	144
C7AP/M7AP 24	80	45	57	169	132	144

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

Die Schutzart IP66/67 ist für Anbaugehäuse garantiert, bei Montage auf einer ausreichend biegefesten Oberfläche mit entsprechenden Schrauben M4 und einem Befestigungsdrehmoment von 0,8 – 1,2 Nm. Bei unzureichender Wandstärke der Oberfläche empfiehlt sich die Verwendung der Gegendruckflansche C7 .. FL (Seite 259) mit entsprechenden Schrauben M4 und elastischen Unterlegscheiben M4 auf Gehäuseseite und M4 auf Flanschseite mit entsprechender Kontermutter M4. Ebenso muss die Montageoberfläche, auf welcher die Flanschdichtung montiert wird, frei von groben Kratzern, eingefrästen Rillen oder Graten sein, weil diese die Dichtigkeit beeinträchtigen können. Selbstverständlich ist die Schutzart nur bei Verwendung geeigneter Kabelverschraubungen zu erreichen.

ILME® Type
C7 4/4X/12

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



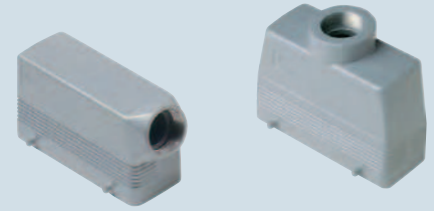
passende Einsätze:	Seite
CD 40, 64 polig + ⊕	49 und 51
CDD 24, 42, 72, 108 polig + ⊕	59+64
CQE 10, 18, 32, 46 polig + ⊕	80+83
CSH 6, 10, 16, 24 polig + ⊕	88+91
CCE 6, 10, 16, 24 polig + ⊕	94+100
CNE, CSE 6, 10, 16, 24 polig + ⊕	95+101
JCNE, JCSE 6, 10, 16, 24 polig + ⊕	106+109
CMSE 3+2, 6+2, 10+2 polig + ⊕	135+139
CMCE 3+2, 6+2, 10+2 polig + ⊕	134+138
CP 6 polig + ⊕	149
CX 8/24, 6/36, 12/2 polig + ⊕	151+153
CX 4/0, 4/2, 4/8 polig + ⊕	154+155
MIXO 2, 3, 4, 6 Module	156+195

Einschraubmaß der Einsätze:
44 x 27 mm, 57 x 27 mm, 77,5 x 27 mm, 104 x 27 mm

Tüllengehäuse mit 2 Bolzen



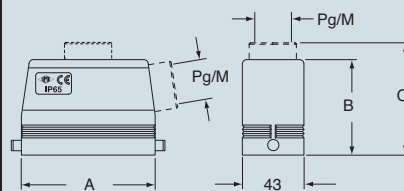
Tüllengehäuse mit 4 Bolzen



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "44.27"	CHO 06 L13	13,5	MHO 06 L20	20				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "44.27"	CHO 06 L16	16	MHO 06 L25	25				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "44.27"	CFO 06 L21	21	MFO 06 L25	25				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "44.27"	CFO 06 L29	29	MFO 06 L32	32				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "57.27"					CHO 10	16	MHO 10.20	20
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "57.27"							MHO 10.25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "57.27"					CAO 10.21	21	MAO 10.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "57.27"					CAO 10.29	29	MAO 10.40	40
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "77.27"					CHO 16	21	MHO 16.25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "77.27"							MHO 16.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "77.27"					CAO 16.21	21	MAO 16.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "77.27"					CAO 16.29	29	MAO 16.40	40
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "104.27"					CHO 24	21	MHO 24.25	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, Größe "104.27"							MHO 24.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "104.27"					CAO 24.21	21	MAO 24.32	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch, Größe "104.27"					CAO 24.29	29	MAO 24.40	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "44.27"	CHV 06 L13	13,5	MHV 06 L20	20				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "44.27"	CHV 06 L16	16	MHV 06 L25	25				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "44.27"	CFV 06 L21	21	MFV 06 L25	25				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "44.27"	CFV 06 L29	29	MFV 06 L32	32				
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "57.27"					CHV 10	16	MHV 10.20	20
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "57.27"							MHV 10.25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "57.27"					CAV 10.21	21	MAV 10.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "57.27"					CAV 10.29	29	MAV 10.40	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "77.27"					CHV 16	21	MHV 16.25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "77.27"							MHV 16.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "77.27"					CAV 16.21	21	MAV 16.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "77.27"					CAV 16.29	29	MAV 16.40	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "104.27"					CHV 24	21	MHV 24.25	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, Größe "104.27"							MHV 24.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "104.27"					CAV 24.21	21	MAV 24.32	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch, Größe "104.27"					CAV 24.29	29	MAV 24.40	40

Abmessungen in mm

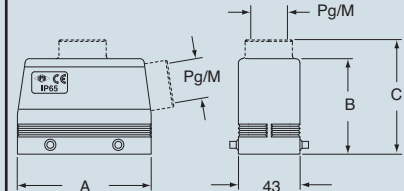
CHO L - CFO L und MHO L - MFO L
CHV L - CFV L und MHV L - MFV L



	A	B	C
CHO/MHO 06	60	47	-
CHO/MHO 10	73	52	-
CHO/MHO 16	93,5	63	-
CHO/MHO 24	120	63	-
CFO/MFO 06	60	72	-
CAO/MAO 10	73	70	-
CAO/MAO 16	93,5	76	-
CAO/MAO 24	120	76	-

Abmessungen in mm

CHO - CAO und MHO - MAO
CHV - CAV und MHV - MAV



	A	B	C
CHV/MHV 06	60	40	53
CHV/MHV 10	73	45	58
CHV/MHV 16	93,5	45	58
CHV/MHV 24	120	55	69,5
CFV/MFV 06	60	72	88
CAV/MAV 10	73	70	85
CAV/MAV 16	93,5	76	91
CAV/MAV 24	120	76	91

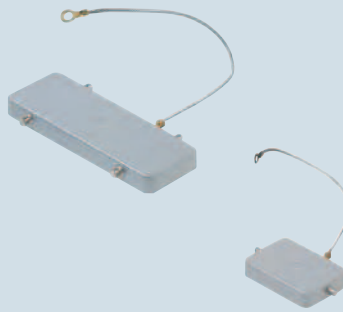
Aufgrund der vertikalen Schließbewegung garantiert das neue Verschlusssystem V-Type die Schutzart IP66/IP67 (gemäß EN 60529) bei mehrpoligen und verriegelten Steckverbindern mit ILME Standard-Tüllengehäusen aus Aluminium mit gegossenen Bolzen (ohne Gewindestutzen).

ILME Type 4/4X/12

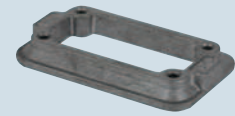


Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Schutzdeckel Verschluss mit 1 Bügel oder 2 Bolzen



Montagerahmen für Anbaugehäuse



Beschreibung

- passend zu Gehäusen der Größe "44.27"
- passend zu Gehäusen der Größe "57.27"
- passend zu Gehäusen der Größe "77.27"
- passend zu Gehäusen der Größe "104.27"

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

Artikelbezeichnung
(mit 2 Bolzen)

CHC 06 L

Artikelbezeichnung
(mit 4 Bolzen)

**CHC 10
CHC 16
CHC 24**

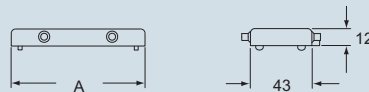
Artikelbezeichnung

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

Die Klappdeckel gewährleisten die Schutzart IP65.

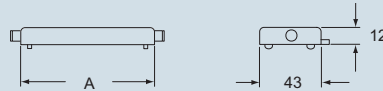
Abmessungen in mm

CHC



- für Gehäuse mit 2 Bügeln

CHC L

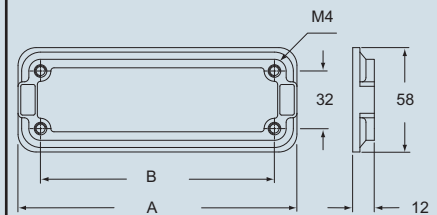


- für Gehäuse mit 1 Bügel

CHC - CHC L	A
06	60
10	73
16	93,5
24	120

Abmessungen in mm

C7..FL



	A	B
C7 06 FL	96	70
C7 10 FL	109	83
C7 16 FL	129	103
C7 24 FL	156	130

CALUS® Type 4/4X/12

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