



Serien CGK/MGK ("21.21") und CG/MG ("44.27", "57.27", "77.27", "104.27")

Die beweglichen und fest montierten Gehäuse der Serien CGK/MGK und CG/MG (Anbau- und Tüllengehäuse) für schwere Rechtecksteckverbinder vereinen die hohe Schutzart **IP68** gemäß EN IEC 60529 (wobei die tatsächliche Schutzart IP66/IP68/IP69 beträgt) mit hoher mechanischer Robustheit sowie erhöhter Störfestigkeit und Abschirmung der Umgebung gegen EMV-Strahlung.

Die Gehäuse gewährleisten maximalen Schutz vor äußeren Einflüssen, insbesondere den Schutz von Personen vor Berührung gefährlicher Komponenten im Gehäuseinneren (Schutz vor Stromschlag durch Direktkontakt) sowie den Schutz der installierten Kontakteinsätze vor dem Eindringen von Fremdkörpern (Staub) und Flüssigkeiten.

Der hermetische Verschluss zwischen Anbaugehäuse und Montageplatte wird mit einer O-Ring-Dichtung gewährleistet, die in eine Nut am Gehäuseboden eingelegt wird.

Ein zweiter O-Ring um den gesamten Gehäuserand garantiert den hermetischen Verschluss zwischen dem Tüllengehäuse und dem fest montierten Gehäuse bei gestecktem und verriegeltem Zustand.

Um den hermetischen Verschluss zu gewährleisten, wenn das Gehäuse an einem Schaltschrank montiert wird, kann es sich als erforderlich erweisen, an der Schalttafel den als Zubehör separat erhältlichen Montagerahmen mit vier Gewindebohrungen M 6 zu installieren.

Die Befestigungsschrauben werden vom Gehäuseinneren durch die an der Platte realisierten Bohrungen geführt und nicht mit den herkömmlichen Muttern, sondern in den Gewindebohrungen M 6 des Rahmens verschraubt. Die Befestigungslöcher für die Anbaugehäuse wurden innerhalb des Umfangs der O-Ring-Dichtung angeordnet, um zusätzliche Dichtungen zu vermeiden.

Obwohl die Gehäuse im Vergleich zu den Standardmodellen größer ausgelegt sind, um mehr Raum für die Verdrahtung zu bieten, um die Wände zu verstärken und eine höhere mechanische Festigkeit zu erzielen, sind die Einschraubmaße für Kontakteinsätze unverändert geblieben und entsprechen denen der Standardausführung. Die Serie ist mit **Bajonett-** oder **Schraubverschlüssen** erhältlich.

Die zwei Verschlusspunkte sind asymmetrisch an der Schmalseite angeordnet, um optimale Abdichtung und rationale Raumaussnutzung bei mehreren, nebeneinander positionierten Gehäusen zu garantieren. Die Verriegelungen sind bei beiden Versionen aus hochwertigem Edelstahl und am Tüllengehäuse fest verankert. Zur Bedienung dieser Verschlüsse kann alternativ ein Schraubendreher mit flacher Spitze (1,5 mm) oder ein Sechskantschlüssel (SW 10) verwendet werden. Die Anbau- und Tüllengehäuse der Serie CG/MG sind aus einer Aluminiumguss-Legierung mit besonders hoher Beständigkeit gegen Salzkorrosion. Die Gehäuse der Serie CGK/MGK bestehen aus Zinkdruckguss. Das Oberflächen-Finish der Serie CG/MG mit Epoxidpulverbeschichtung auf

Polyesterbasis ist besonders kratz- und schlagbeständig und verleiht eine gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Oberfläche der Serie CGK/MGK (Größe "21.21") wird durch eine schwarze Verchromung RoHS 2 konform realisiert.

Die Metaldeckel sind aus den gleichen hochwertigen Materialien gefertigt wie die Gehäuse und können mit einer Fangschnur an diesen befestigt werden.

Anwendungsbereich

Für externe Verbindungen in Fahrzeugen, bei aggressiven und feuchten Umgebungen oder für Verbindungen, die vor elektromagnetischen Störungen abgeschirmt werden müssen.

Besonders geeignet für Anwendungen im Bahnsektor und überall dort, wo hohe Beständigkeit gegen Druck, Aufprall und Korrosion bei gleichzeitiger Schutzart IP66/**IP68**/IP69 gefordert sind.

Darüber hinaus garantieren diese Gehäuse eine hohe Schirmdämpfung für elektromagnetische Verträglichkeit.

Die auf dem Gehäuse ausgewiesene oder zugeordnete Schutzart IP68 wird bei korrekter Installation und mit Kabelverschraubungen mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften gewährleistet.

Schutzart nach EN IEC 60529

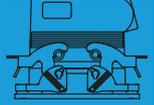
Im gesteckten und verriegelten Zustand schützen die Gehäuse CGK/MGK ("21.21") und CG/MG die installierten Kontakteinsätze vor äußeren Einflüssen wie mechanischen Beanspruchungen, Fremdkörpern, Feuchtigkeit, Staub, Wasser oder anderen Flüssigkeiten, z. B. Reinigungs- und Kühlflüssigkeiten, Öle usw.

Die von den Gehäusen gewährleistete Schutzart IP68 ist in EN IEC 60529 beschrieben, wo Gehäuse entsprechend ihrem Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten klassifiziert werden.

IP68 = vollständiger Schutz gegen Staub und gegen Berührung gefährlicher Komponenten mit Hilfe einer Zugangsprobe der Größe von Ø 1 mm (1. Kennziffer) sowie dem Schutz gegen dauerndes Untertauchen (> 30 Minuten) in einer Tiefe von > 1 m (2. Kennziffer).

Ferner bestehen diese Gehäuse die Tests für die Schutzart **IPX6** gemäß IEC/EN 60529 und die Schutzart **IPX9K** gemäß DIN **40050-9**.

Die folgende Tabelle zeigt ausschließlich die Schutzart IP68. Die vollständige Tabelle der im IP-Standard spezifizierten Schutzarten befindet sich auf Seite 46.

ERSTE Kennziffer	Schutzart FREMKÖRPER	ZWEITE Kennziffer	Schutzart WASSER
6	 Vollständig staubdicht	8	 Schutz gegen andauerndes Untertauchen in Dauer und Tiefe stärker als Schutzart IPX7.

Serie CG/MG (“44.27”, “57.27”, “77.27”, “104.27”)

- 1 Vertikale oder horizontale Kabelaugänge mit verschiedenen PG-Gewinden (Artikelbezeichnung mit “C” beginnend) oder metrischen Gewinden (Artikelbezeichnung mit “M” beginnend) nach EN 60423 und Kabelverschraubungen nach EN IEC 62444 (vormals EN 50262).
- 2 Robuste, korrosionsfeste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit RoHS 2-konformer Chromatierung. Gehäuseformen: Anbau-, Tüllen- und Sockelgehäuse.
- 3 Epoxidpulverbeschichtung auf Polyesterbasis, RAL 9005 schwarz, mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen starke mechanische Belastungen sowie aggressive Umweltbedingungen (nur CG/MG).
- 4 Kontakteinsätze aus UL-zertifiziertem, selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit einem Betriebstemperaturbereich zwischen -40 °C und +125 °C.
- 5 Profil der Kontakteinsätze mit asymmetrischen Führungsschienen, die Fehlsteckungen verhindern. Die Kontakteinsätze haben eine mechanische Lebensdauer von 500 oder mehr Steckzyklen, je nach mechanischer Beanspruchung.
- 6 Kontakteinsätze, je nach Typ und Serie, nach EN IEC 61984 (vormals DIN VDE 0627) zertifiziert mit Kennzeichnung nach UL und CSA sowie EAC (Eurasian Customs Union) und CQC (China).
- 7 Gehäusedichtungen aus NBR. Diese sind alterungsbeständig und resistent gegen Öle und Treibstoffe. Mit entsprechenden Kabelverschraubungen (nicht mitgeliefert) garantieren sie den Schutzgrad IP66/IP68 für verriegelte Steckverbinder. Alle Gehäusedichtungen sind innenliegend und somit geschützt vor UV-Strahlung und anderen Umwelteinflüssen.
- 8 Es werden zwei Verriegelungssysteme angeboten: **Schraubverriegelung** mit Sechskantkopf-Schrauben aus Edelstahl oder **Bajonettverriegelung**. Beide Verschlussysteme bestehen aus Edelstahlkomponenten (Sechskantschraubenkopf SW 10 mit Schlitz) und sind gegen Verlieren gesichert. Das Anzugsmoment des



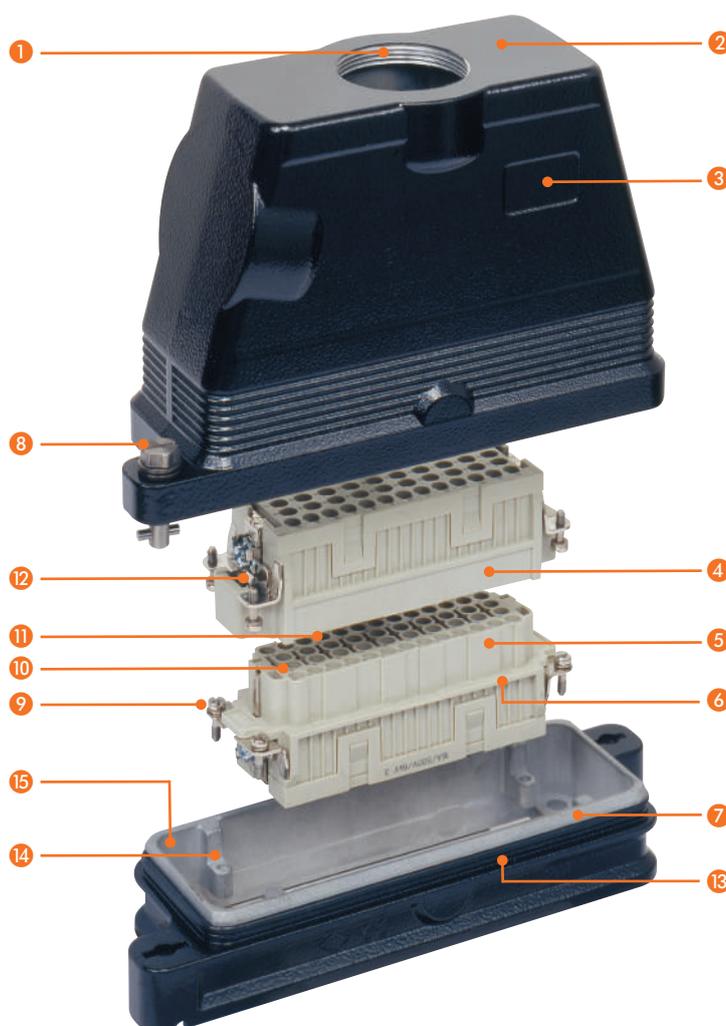
SCHRAUB-
VERRIEGELUNG



BAJONETT-
VERRIEGELUNG

Schraubverschlusses beträgt 2,5 Nm.

- 9 Alle Kontakteinsätze mit unverlierbaren Schrauben und Federscheiben um Lockerung durch Erschütterungen zu verhindern.
- 10 Kontaktposition erkennbar anhand beidseitiger Nummerierung durch Laser- oder Drucktechnik auf dem Einsatz.



- 11 Crimpeinsätze mit versilberten oder vergoldeten Kontakten, Einsätze mit Käfigzugfederklemme (SQUICH®), Einsätze mit Schraubanschluss und unverlierbaren Schrauben, Anschlussverteiler mit Käfigzugfederklemme oder Schraubanschluss.
- 12 Voreilender Schutzleiteranschluss mit großer Kontaktfläche.
- 13 Anbaugeschäuse mit Befestigungspunkten innerhalb des Dichtungsbereiches.
- 14 Großer Anschlussraum für eine einfache und EMV-gerechte Verdrahtung.
- 15 EMV-Kontaktfläche für eine gute Abschirmung. Des weiteren bieten die Gehäuse einen Schutz gegen Stoß und Schwingungen gemäß EN 61373 und Wasser unter Druck gemäß (IPX9).

CGK und MGK Ausführung hohe Schutzart IP68

passende Einsätze:

CK	3- und 4-polig + ⊕	Seite:	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕		-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕		63
CD *	8-polig		67
CQ4	2-polig + ⊕		182
CQ4 H	2-polig + ⊕		183
CQ4	3-polig + ⊕		184
CQ	5-polig + ⊕		186
CQ	7-polig + ⊕		187
CQ	12-polig + ⊕		189
CQ	21-polig		190
CJ KF (verwendbar nur in Gehäusen I)			223
CJK 8MT			226
CJK 8IMT		226,	228
CUK 2FT			236
CUK 3FT			236
CLK 04 SC			239
CX 1/2 BD			243

* Um mit dem Kontakteinsatz CD 08 die Schutzart IP68 zu gewährleisten, muss zusätzlich das Set CKR 65 D erworben werden.

☑ Verwenden Sie in diesem Fall nicht die mit dem Gehäuse mitgelieferte Schraube.

Anbaugehäuse



Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse ohne Kabelausgang (auf Anfrage)	CGK I	CGK IA			
mit Kabelausgang, geschlossenem Boden		CGK IAP13	13,5	MGK IAP20	20

ANBAUGEHÄUSE GEWINKELTE AUSFÜHRUNG



- Die Dichtung und die mitgelieferte Befestigungsschraube des Einsatzes abnehmen.
- Zur Befestigung des Einsatzes Schraube mit Dichtung aus dem Lieferumfang des Gehäuses verwenden (außer CD 08, siehe Hinweis oben).



Staub- und Transportschutzkappe CGKCP FX (Seite 697)

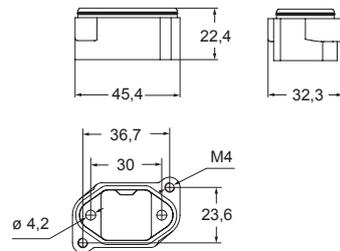


CAUS® Type 4/4X/12

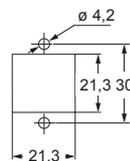


entsprechend IEC/EN 60529

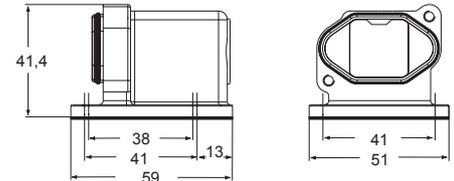
CGK I



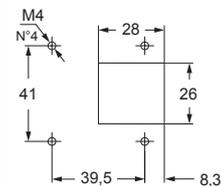
Montageausschnitt Gehäuse CGK I in mm



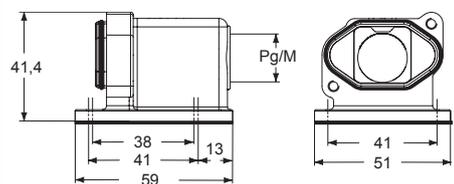
CGK IA



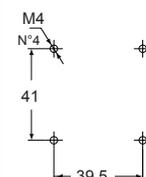
Montageausschnitt Gehäuse CGK IA in mm



CGK IAP und MGK IAP



Montageausschnitt Gehäuse CGK/MGK IAP in mm



CGK und MGK Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

passende Einsätze:	Seite:
CK 3- und 4-polig + ⊕	58
CKS 3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH 3- und 4-polig + ⊕	63
CD * 8-polig	67
CQ4 2-polig + ⊕	182
CQ4 H 2-polig + ⊕	183
CQ4 3-polig + ⊕	184
CQ 5-polig + ⊕	186
CQ 7-polig + ⊕	187
CQ 12-polig + ⊕	189
CQ 21-polig	190
CJ KM (verwendbar nur in Tüllengehäusen)	223
CJK 8MT	226
CJK 8MT	226, 228
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243

* Um mit dem Kontakteinsatz CD 08 die Schutzart IP68 zu gewährleisten, muss zusätzlich das Set CKR 65 D erworben werden.

Verwenden Sie in diesem Fall nicht die mit dem Gehäuse mitgelieferte Schraube.

Tüllengehäuse

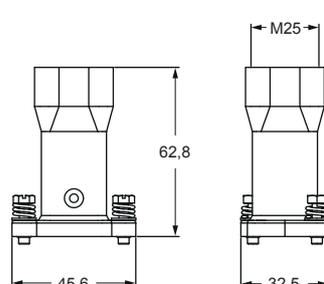
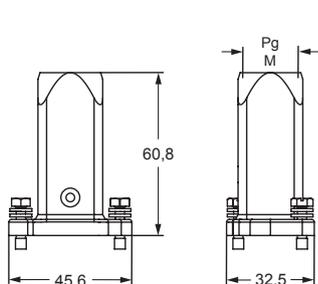


Tüllengehäuse



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
gerader Kabelausgang	CGK V13	13,5	MGK V20	20		
gerader Kabelausgang					MGK V25	25

- Die Dichtung und die mitgelieferte Befestigungsschraube des Einsatzes abnehmen.
- Zur Befestigung des Einsatzes Schraube mit Dichtung aus dem Lieferumfang des Gehäuses verwenden (außer CD 08, siehe Hinweis oben).



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGKCP MB
(Seite 697)**



CAIUS Type 4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CAIUS Type 12

Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



entsprechend IEC/EN 60529

CGK Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonettverschluss)

passende Einsätze:		Seite:
CK	3- und 4-polig + ⊕	58
CKS	3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH	3- und 4-polig + ⊕	63
CD *	8-polig	67
CQ4	2-polig + ⊕	182
CQ4 H	2-polig + ⊕	183
CQ4	3-polig + ⊕	184
CQ	5-polig + ⊕	186
CQ	7-polig + ⊕	187
CQ	12-polig + ⊕	189
CQ	21-polig	190
CJ KF (verwendbar nur in Gehäusen I)		223
CJK 8MT		226
CJK 8IMT	226,	228
CUK 2FT		236
CUK 3FT		236
CLK 04 SC		239
CX 1/2 BD		243

* Um mit dem Kontakteinsatz CD 08 die Schutzart IP68 zu gewährleisten, muss zusätzlich das Set CKR 65 D erworben werden.

☑ Verwenden Sie in diesem Fall nicht die mit dem Gehäuse mitgelieferte Schraube.

Anbaugehäuse



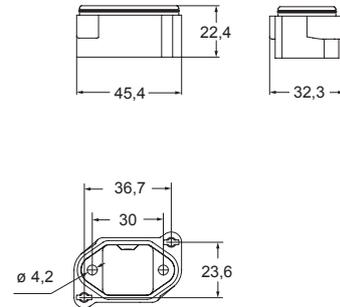
Beschreibung

Artikelbezeichnung

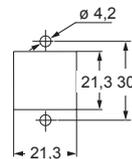
Anbaugehäuse

CGK I B

- Die Dichtung und die mitgelieferte Befestigungsschraube des Einsatzes abnehmen.
- Zur Befestigung des Einsatzes Schraube mit Dichtung aus dem Lieferumfang des Gehäuses verwenden (außer CD 08, siehe Hinweis oben).



Montageausschnitt Gehäuse CGK I B in mm



Staub- und Transportschutzkappe
CGKCP FX
(Seite 697)



CAVUS® Type 4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CGK und MGK Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonettverschluss)

passende Einsätze:	Seite:
CK 3- und 4-polig + ⊕	58
CKS 3- und 4-polig + ⊕	-
CKSH 3- und 4-polig + ⊕	63
CD * 8-polig	67
CQ4 2-polig + ⊕	182
CQ4 H 2-polig + ⊕	183
CQ4 3-polig + ⊕	184
CQ 5-polig + ⊕	186
CQ 7-polig + ⊕	187
CQ 12-polig + ⊕	189
CQ 21-polig	190
CJ KM (verwendbar nur in Tüllengehäusen)	223
CJK 8MT	226
CJK 8IMT	226, 228
CUK 2FT	236
CUK 3FT	236
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243

* Um mit dem Kontakteinsatz CD 08 die Schutzart IP68 zu gewährleisten, muss zusätzlich das Set CKR 65 D erworben werden.

Verwenden Sie in diesem Fall nicht die mit dem Gehäuse mitgelieferte Schraube.

Tüllengehäuse

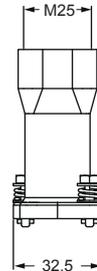
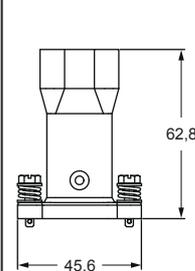
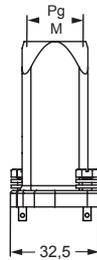
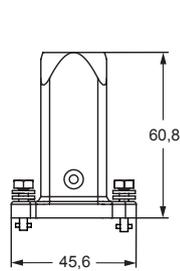


Tüllengehäuse



Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Tüllengehäuse mit geradem Kabelausgang	CGK V13 B	13,5	MGK V20 B	20		
Tüllengehäuse mit geradem Kabelausgang					MGK V25 B	25

- Die Dichtung und die mitgelieferte Befestigungsschraube des Einsatzes abnehmen.
- Zur Befestigung des Einsatzes Schraube mit Dichtung aus dem Lieferumfang des Gehäuses verwenden (außer CD 08, siehe Hinweis oben).



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGKCP MB
(Seite 697)**



CAIUS Type 4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CAIUS Type 12

Type 4/4X nur mit CKR 65 (D) in Vorbereitung



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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 + ⊕	-
Serie 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

Anbaugehäuse

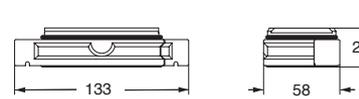


Sockelgehäuse

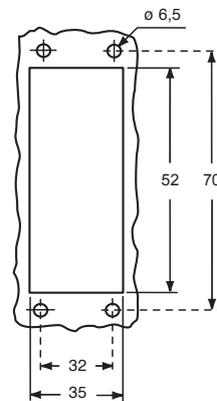


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse	CGI 06				
Sockelgehäuse		CGP 06.29	29	MGP 06.32	32

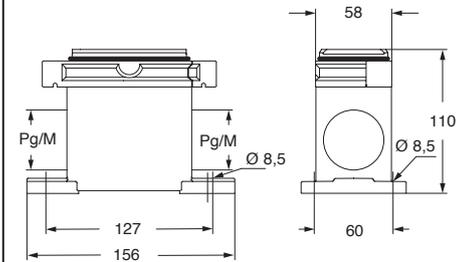
CGI



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CGP und MGP



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



CAVUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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 + ⊕	-
Serie 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

Tüllengehäuse

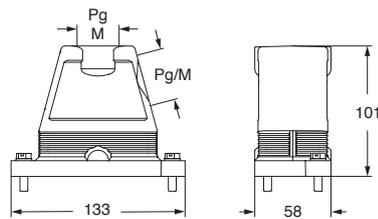


Schutzdeckel

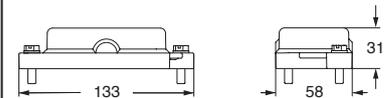


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 06.16	16	MGO 06.25	25	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 06.21	21	MGO 06.32	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 06.29	29			
mit geradem Kabelausgang	CGV 06.16	16	MGV 06.25	25	
mit geradem Kabelausgang	CGV 06.21	21	MGV 06.32	32	
mit geradem Kabelausgang	CGV 06.29	29	MGV 06.40	40	
Schutzdeckel mit Verschraubung für Anbau-/Sockelgehäuse					CGC 06

CGO/MGO und CGV/MGV



CGC



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



CAVUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonett-Verschluss)

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 + ⊕	-
Serie 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

Anbaugehäuse



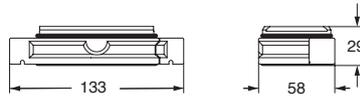
Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

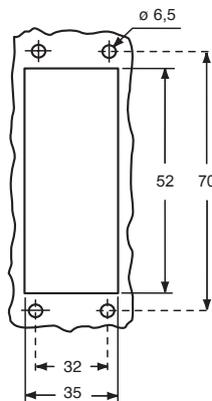
Anbaugehäuse

CGI 06 B

CGI B



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonett-Verschluss)

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 + ⊕	-
Serie 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

Tüllengehäuse

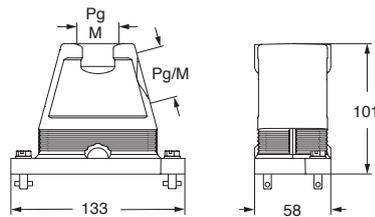


Schutzdeckel

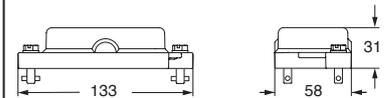


Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 06.16 B	16	MGO 06.25 B	25	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 06.21 B	21	MGO 06.32 B	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 06.29 B	29			
mit geradem Kabelausgang	CGV 06.16 B	16	MGV 06.25 B	25	
mit geradem Kabelausgang	CGV 06.21 B	21	MGV 06.32 B	32	
mit geradem Kabelausgang	CGV 06.29 B	29	MGV 06.40 B	40	
Schutzdeckel mit Bajonett für Anbau-/Sockelgehäuse					CGC 06 B

CGO/MGO B und CGV/MGV B



CGC B



Staub- und Transportschutzkappe CGCP MB (ab Seite 697)



CAVUS® Type 4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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
Serien CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

Anbaugehäuse

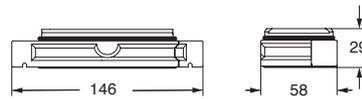


Sockelgehäuse

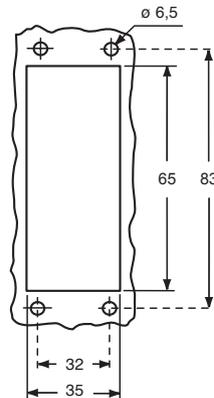


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse	CGI 10				
Sockelgehäuse		CGP 10.29	29	MGP 10.32	32

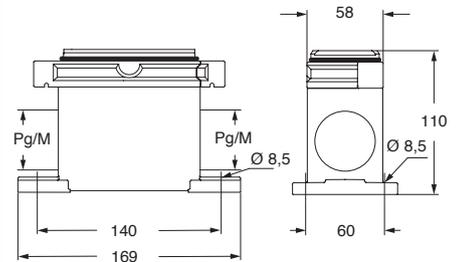
CGI



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CGP und MGP



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



CAVUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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
Serien CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

Tüllengehäuse

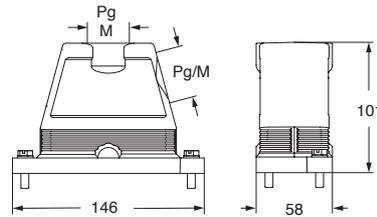


Schutzdeckel

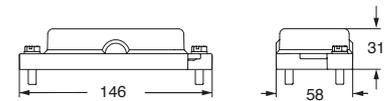


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 10.16	16	MGO 10.25	25	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 10.21	21	MGO 10.32	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 10.29	29			
mit geradem Kabelausgang	CGV 10.16	16	MGV 10.25	25	
mit geradem Kabelausgang	CGV 10.21	21	MGV 10.32	32	
mit geradem Kabelausgang	CGV 10.29	29	MGV 10.40	40	
Schutzdeckel mit Verschraubung für Anbau-/Sockelgehäuse					CGC 10

CGO/MGO und CGV/MGV



CGC



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



CAIUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonett-Verschluss)

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
Serien CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

Anbaugehäuse



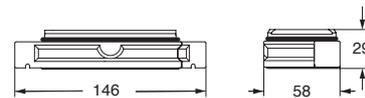
Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

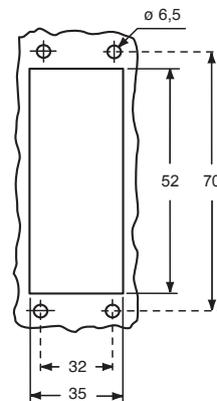
Anbaugehäuse

CGI 10 B

CGI B



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonett-Verschluss)

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
Serien CX	8/24 -polig + ⊕	194
MIXO	3 Module	262 – 317

Tüllengehäuse

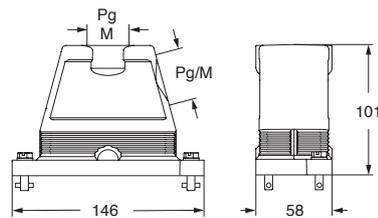


Schutzdeckel

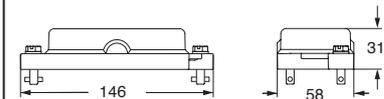


Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 10.16 B	16	MGO 10.25 B	25	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 10.21 B	21	MGO 10.32 B	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 10.29 B	29			
mit geradem Kabelausgang	CGV 10.16 B	16	MGV 10.25 B	25	
mit geradem Kabelausgang	CGV 10.21 B	21	MGV 10.32 B	32	
mit geradem Kabelausgang	CGV 10.29 B	29	MGV 10.40 B	40	
Schutzdeckel mit Bajonett für Anbau-/Sockelgehäuse					CGC 10 B

CGO/MGO B und CGV/MGV B



CGC B



Staub- und Transportschutzkappe CGCP MB (ab Seite 697)



CAUS® Type 4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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

Anbaugehäuse

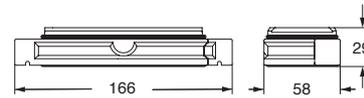


Sockelgehäuse

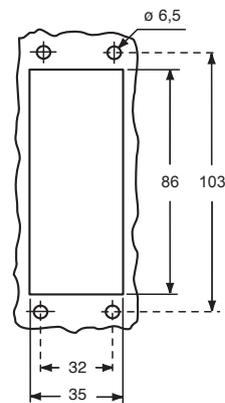


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse	CGI 16				
Sockelgehäuse		CGP 16.36	36	MGP 16.40	40

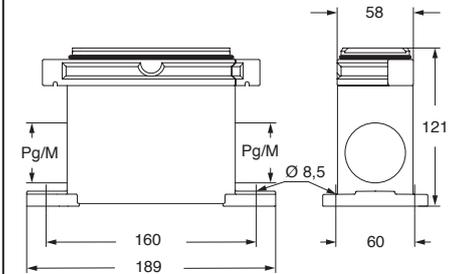
CGI



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CGP und MGP



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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



Schutzdeckel

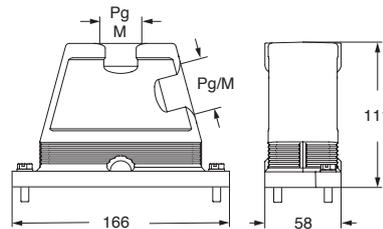


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 16.21	21	MGO 16.32	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 16.29	29	MGO 16.40	40	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 16.36	36	MGO 16.50	50	
mit geradem Kabelausgang			MGV 16.25	25	
mit geradem Kabelausgang			MGV 16.225	25 x 2	
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.21	21	MGV 16.32	32	
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.221	21 x 2			
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.29	29	MGV 16.40	40	
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.36	36	MGV 16.50	50	

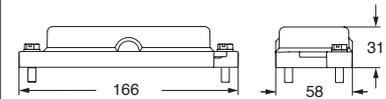
Schutzdeckel mit Verschraubung für Anbau-/Sockelgehäuse

CGC 16

CGO/MGO und CGV/MGV



CGC



Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonett-Verschluss)

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

Anbaugehäuse



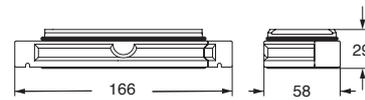
Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

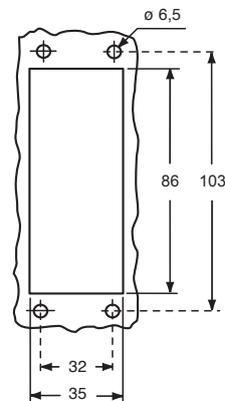
Anbaugehäuse

CGI 16 B

CGI B



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonett-Verschluss)

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



Schutzdeckel

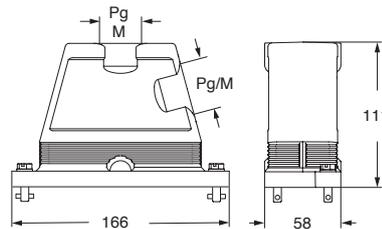


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 16.21 B	21	MGO 16.32 B	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 16.29 B	29	MGO 16.40 B	40	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 16.36 B	36	MGO 16.50 B	50	
mit geradem Kabelausgang			MGV 16.25 B	25	
mit geradem Kabelausgang			MGV 16.225 B	25 x 2	
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.21 B	21	MGV 16.32 B	3	
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.221 B	21 x 2			
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.29 B	29	MGV 16.40 B	40	
mit geradem Kabelausgang	CGV 16.36 B	36	MGV 16.50 B	50	

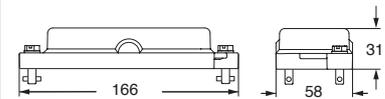
Schutzdeckel mit Bajonett für Anbau-/Sockelgehäuse

CGC 16 B

CGO/MGO B und CGV/MGV B



CGC B



Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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

Anbaugehäuse

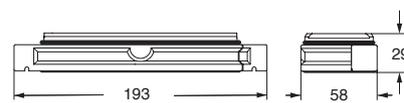


Sockelgehäuse

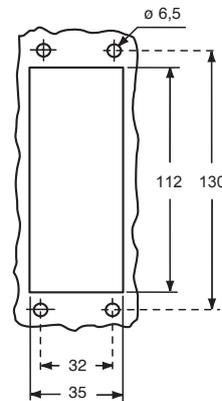


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse	CGI 24				
Sockelgehäuse		CGP 24.36	36	MGP 24.40	40
Sockelgehäuse		CGP 24.236	36 x 2	MGP 24.240	40 x 2

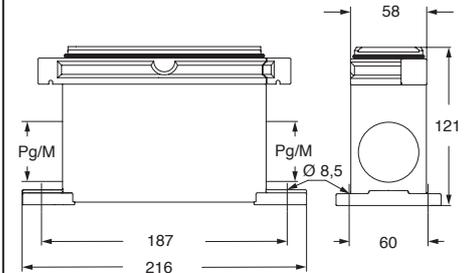
CGI



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



CGP und MGP



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



CAIUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Schraubverschluss)

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

Tüllengehäuse



Schutzdeckel

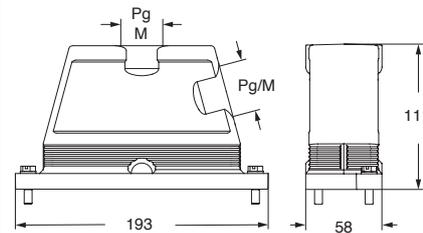


Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 24.21	21	MGO 24.32	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 24.29	29	MGO 24.40	40	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 24.36	36	MGO 24.50	50	
mit geradem Kabelausgang			MGV 24.325	25 x 3	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.21	21	MGV 24.32	32	
mit geradem Kabelausgang			MGV 24.232	32 x 2	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.29	29	MGV 24.40	40	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.229	29 x 2	MGV 24.240	40 x 2	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.36	36	MGV 24.50	50	

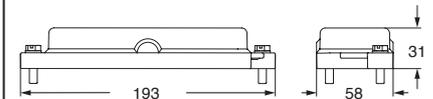
Schutzdeckel mit Verschraubung für Anbau-/Sockelgehäuse

CGC 24

CGO/MGO und CGV/MGV



CGC



Staub- und Transportschutzkappe CGCP MB (ab Seite 697)



CE® Type 4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonettverschluss)

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

Anbaugehäuse



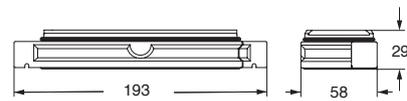
Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

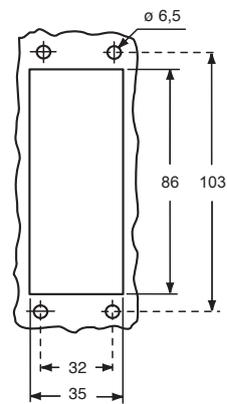
Anbaugehäuse

CGI 24 B

CGI B



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)



CAUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 (Bajonettverschluss)

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

Tüllengehäuse



Schutzdeckel

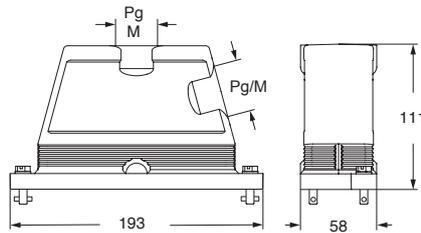


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 24.21 B	21	MGO 24.32 B	32	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 24.29 B	29	MGO 24.40 B	40	
mit seitlichem Kabelausgang	CGO 24.36 B	36	MGO 24.50 B	50	
mit geradem Kabelausgang			MGV 24.325 B	25 x 3	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.21 B	21	MGV 24.32 B	32	
mit geradem Kabelausgang			MGV 24.232 B	32 x 2	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.29 B	29	MGV 24.40 B	40	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.229 B	29 x 2	MGV 24.240 B	40 x 2	
mit geradem Kabelausgang	CGV 24.36 B	36	MGV 24.50 B	50	

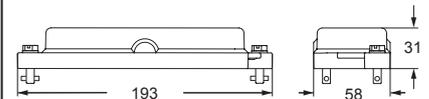
Schutzdeckel mit Bajonett für Anbau-/Sockelgehäuse

CGC 24 B

CGO/MGO B und CGV/MGV B



CGC B



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



CUUS® Type
4/4X/12



entsprechend IEC/EN 60529

CG..FL Gegendruckflansche Ausführung hohe Schutzart IP68

passende Anbaugehäuse:

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

Seite:

632 – 635
 636 – 639
 640 – 643
 644 – 647

Gegendruckflansche
 für Anbaugehäuse

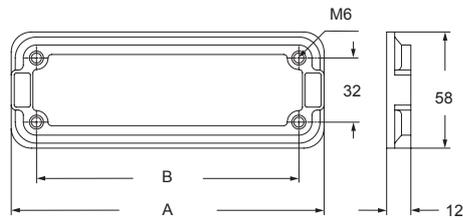


Beschreibung

Artikel-
 bezeichnung

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

CG 06 FL
CG 10 FL
CG 16 FL
CG 24 FL



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

IP68

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

**Anbaugehäuse
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

**Sockelgehäuse
Schraubverschluss**

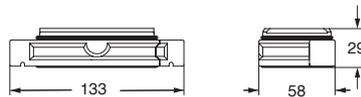


3.000 STUNDEN

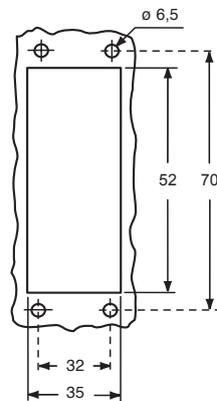
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse	CGIE 06		
Sockelgehäuse		MGPE 06.32	32

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
 - Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
 auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
 (> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

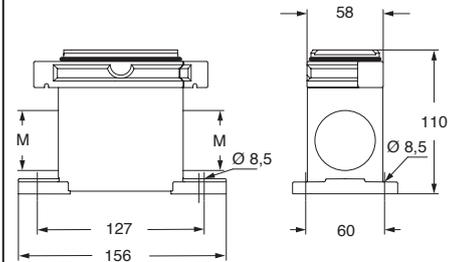
CGIE



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



MGPE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 E-Xtreme®

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

Tüllengehäuse Schraubverschluss



3.000 STUNDEN

Schutzdeckel Schraubverschluss



3.000 STUNDEN

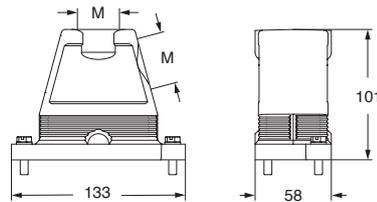
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 06.25	25	
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 06.32	32	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 06.25	25	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 06.32	32	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 06.40	40	

Schutzdeckel für Anbau-/Sockelgehäuse

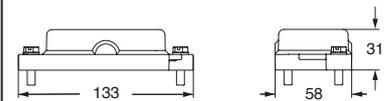
CGCE 06

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
- Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
- auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
- (> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

MGOE und MGVE



CGCE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

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
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

**Sockelgehäuse
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

Beschreibung

Artikel-
bezeichnung

Artikel-
bezeichnung

Ausgang
M

Anbaugehäuse

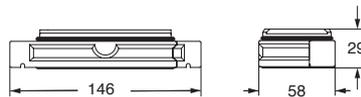
CGIE 10

Sockelgehäuse

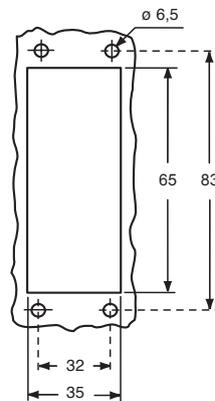
MGPE 10.32 32

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
- Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
(> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

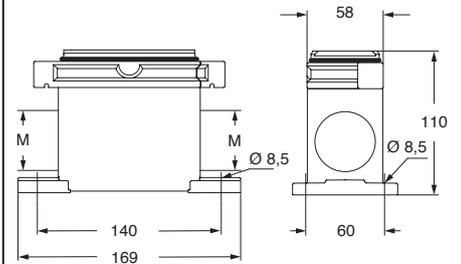
CGIE



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



MGPE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 E-Xtreme®

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

**Tüllengehäuse
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

**Schutzdeckel
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

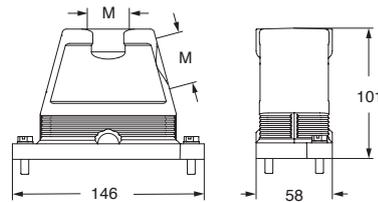
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 10.25	25	
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 10.32	32	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 10.25	25	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 10.32	32	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 10.40	40	

Schutzdeckel für Anbau-/Sockelgehäuse

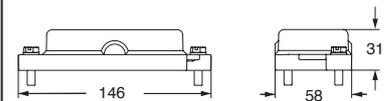
CGCE 10

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
- Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
- auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
- (> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

MGOE und MGVE



CGCE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

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

**Anbaugehäuse
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

**Sockelgehäuse
Schraubverschluss**

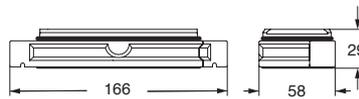


3.000 STUNDEN

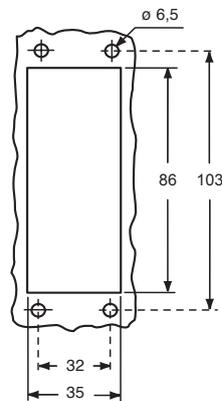
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse	CGIE 16		
Sockelgehäuse		MGPE 16.40	40

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
 - Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
 auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
 (> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

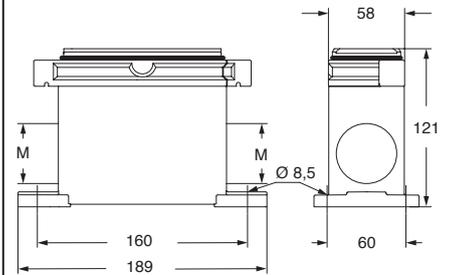
CGIE



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



MGPE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 E-Xtreme®

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
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

**Schutzdeckel
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

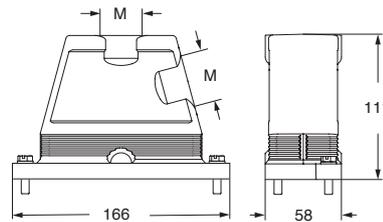
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 16.32	32	
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 16.40	40	
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 16.50	50	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 16.25	25	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 16.225	25 x 2	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 16.32	32	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 16.40	40	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 16.50	50	

Schutzdeckel für Anbau-/Sockelgehäuse

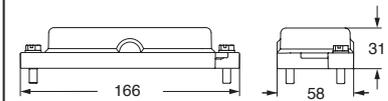
CGCE 16

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
- Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
(> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

MGOE und MGVE



CGCE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

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

**Anbaugehäuse
Schraubverschluss**



3.000 STUNDEN

**Sockelgehäuse
Schraubverschluss**

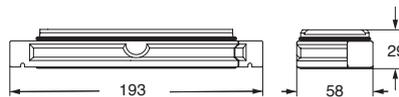


3.000 STUNDEN

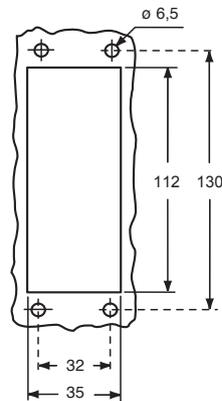
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Ausgang
Anbaugehäuse	CGIE 24		
Sockelgehäuse		MGPE 24.40	40
Sockelgehäuse		MGPE 24.240	40 x 2

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
 - Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
 auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
 (> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

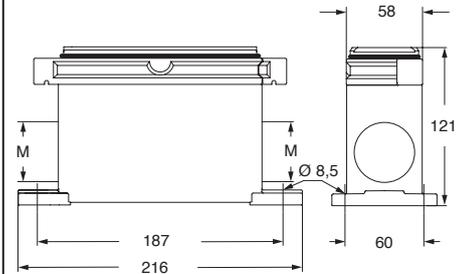
CGIE



Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



MGPE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP FX
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529

CG und MG Ausführung hohe Schutzart IP68 E-Xtreme®

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

Tüllengehäuse Schraubverschluss



3.000 STUNDEN

Schutzdeckel Schraubverschluss



3.000 STUNDEN

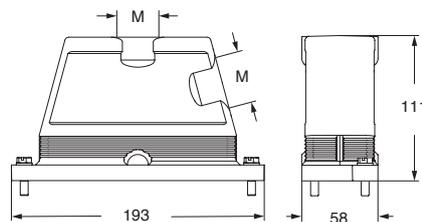
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 24.32	32	
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 24.40	40	
mit seitlichem Kabelausgang	MGOE 24.50	50	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 24.325	25 x 3	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 24.32	32	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 24.232	32 x 2	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 24.40	40	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 24.240	40 x 2	
mit geradem Kabelausgang	MGVE 24.50	50	

Schutzdeckel für Anbau-/Sockelgehäuse

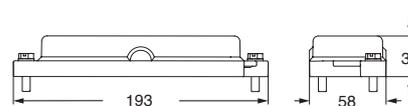
CGCE 24

- 3.000 Stunden Salznebeltest (entsprechend EN ISO 9227)
- Umgebungstemperaturen: -40 °C bis +180 °C
- auf Anfrage -60 °C bis +180 °C mit Silikondichtung
- (> 125 °C bis 180 °C mit RY-Kontakteinsätzen)

MGOE und MGVE



CGCE



**Staub- und
Transportschutzkappe
CGCP MB
(ab Seite 697)**



entsprechend IEC/EN 60529