

## W-TYPE GEHÄUSE für aggressive Umgebungen

### Ein Garant für Korrosionsschutz

Diese Steckverbinderserie wurde für **industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen besonders aggressive äußere Umweltbedingungen**, wie z. B. sehr salzhaltige Atmosphäre oder ähnliches anzutreffen sind.

Die Palette umfasst Gehäuse in den Baugrößen 6-, 10-, 16-, 24 polig sowie 32- (2x16) und 48 polig (2x24).

Die Gehäuse werden als Sockel-, Anbau- und Tüllengehäuse mit seitlichem oder geradem Kabelausgang angeboten. Diese **Version in RAL 9005 tiefschwarz** verfügt über folgende Eigenschaften:

- **Neuartige Druckguss-Chromatierung** (RoHS-2-konform), dadurch **50%ige Verbesserung der Resistenz in der Salznebelprüfung** (gemäß DIN EN ISO 9227).
- **Neue Epoxypulverbeschichtung**, daher deutlich höhere Resistenz gegenüber vielen chemischen Stoffen im Vergleich zu Epoxy-Polyester.
- **FKM-Fluorelastomerdichtungen** (mit verbesserter Beständigkeit gegenüber chemischen Stoffen und Alterung).
- **Für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +125 °C.**

Weitere Konstruktionseigenschaften sind:

#### 1) Serien CKA..W und MKA..W

- für Einsätze der Größe 21.21
- Monoblock-Edelstahlbügel

#### 2) Serien CH..W, CA..W und MH..W, MA..W

- für Einsätze der Größen 44.27, 57.27, 77.27, 104.27 sowie 77.62, 104.62 und 66.40
- Edelstahlrollbügelverschluss CLASS (Bügel, Federn und Bolzen aus Edelstahl, Handgriffe aus glasfaserverstärktem Polycarbonat)
- gedrehte Edelstahlbolzen
- zusätzliche Isolierung im Inneren der Gehäuse

#### 3) Serien CZ..W und MZ..W

- für Einsätze der Größen 49.16 und 66.16
- Monoblock-Edelstahlbügel
- gedrehte Edelstahlbolzen
- zusätzliche Isolierung im Inneren der Gehäuse



Gehäuse der Serie **W-TYPE** sind UL zugelassen und besitzen eine **cULus** „Recognized Component“ Kennzeichnung für USA und Kanada, mit folgenden Schutzarten: **UL Typ 4 (= NEMA 4)**, **UL Typ 4X (= NEMA 4X)** und **UL Typ 12 (= NEMA 12)** nach amerikanischer Norm ANSI / UL 50 und ANSI / UL 50E sowie die entsprechenden kanadischen Normen CSA C22.2 Nr. 94.1 und CSA C22.2 Nr. 94.2. Bei Verwendung einer geeigneten Kabelverschraubung oder Rohrverschraubung, gewährleisten die Gehäuseserie **W-TYPE** folgende Schutzarten: **IP44** (für Größe 21.21, **IP66 / IP67** mit CKR 65 (D) Kit), oder **IP66** (alle anderen Größen) sowie **IP69** nach EN 60529 (der kürzlich zu diesem Standard hinzugefügte IPX9-Test deckt die Beständigkeit gegen einen Wasserstrahl ab, der Werte von 80 °C (± 5 °C) bei einem Druck von 80 bar bis 100 bar 30 s für jeden Neigungswinkel, 0°, 30°, 60° und 90° in Bezug auf die horizontale Ebene aufweist). Gehäuse der Serie **W-TYPE können alle Steckverbindereinsätze aufnehmen**, wahlweise in Crimp-, Schraub-, Käfigzugfeder- oder der innovativen Schnellanschlusstechnik SQUICH®. Dank der zusätzlichen Isolationsstreifen im Inneren sind Gehäuse der Serie W-TYPE auch für **830V-Kontakteinsätze** der Serie CME (Schraubanschluss) geeignet.

# CKA - MKA W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

Artikel	Polanzahl	Seite
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	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

Seite:

## Anbaugehäuse gerade und gewinkelte Ausführung



## Tüllengehäuse oder Kupplungsgehäuse



Beschreibung	Artikelbezeichnung (Ausgang Pg 11)	Artikelbezeichnung (Ausgang M20)	Artikelbezeichnung (Ausgang Pg 11)	Artikelbezeichnung (Ausgang M20 / M25)
mit Bügel aus Edelstahl ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Bügel aus Edelstahl	<b>CKAXW 03 I</b> <b>CKAXW 03 IA</b>			
mit Kabelausgang, Bügel aus Edelstahl mit Kabelausgang, Bügel aus Edelstahl, geschlossener Boden	<b>CKAXW 03 IAP</b> <b>CKAXW 03 AP</b>	<b>MKAXW IAP20</b> <b>MKAXW AP20</b>		
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			<b>CKAW 03 V</b>	<b>MKAW V20</b>
mit Bolzen, gerader Kabelausgang			<b>CKAW 03 VA</b>	<b>MKAW V25</b>
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang			<b>CKAXW 03 VG</b>	<b>MKAXW VG20</b>
mit Bügel aus Edelstahl, gerader Kabelausgang			<b>CKR 65</b>	<b>CKR 65 D</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CK, CKSH, CQ4, CQ	<b>CKR 65</b>			
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08	<b>CKR 65 D</b>			

1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

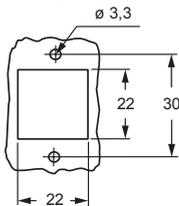
- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M.

**HINWEIS:** Gehäusetypp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



**Ausführungen mit geklebter Dichtung (DESINA®) auf Anfrage**

Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm

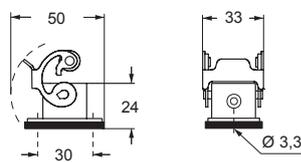


Type 12  
Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)

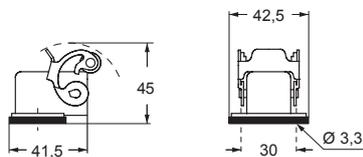


IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

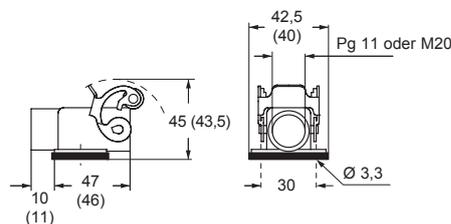
### CKAXW I



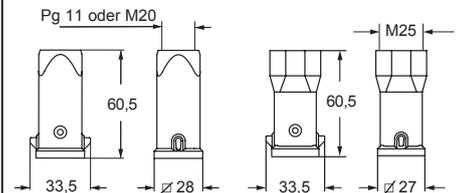
### CKAXW IA



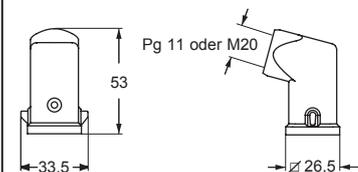
### CKAXW IAP (CKAXW AP) und MKAXW IAP (MKAXW AP)



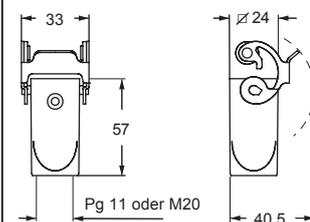
### CKAW V und MKAW V20 - V25



### CKAW VA und MKAW VA



### CKAXW VG und MKAXW VG



# CKAX – CKAXX W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

Einsatz	Anzahl	Seite
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	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

Seite:

Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung mit Bügel aus Edelstahl



Anbaugehäuse gewinkelte Ausführung mit verstärktem Bügel aus Edelstahl



Beschreibung

Artikelbezeichnung

Artikelbezeichnung

ohne Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

CKAXX 03 IA4

CKAXXW 03IA4

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 <sup>1)</sup> für Einsätze CK, CKSH, CQ4, CQ

CKR 65

CKR 65

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 <sup>1)</sup> für Einsätze CD 08

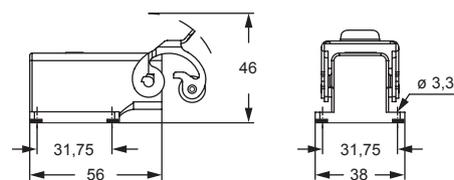
CKR 65 D

CKR 65 D

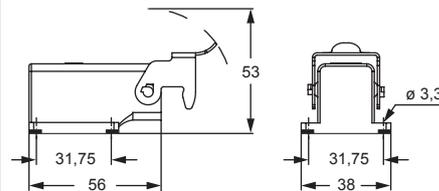
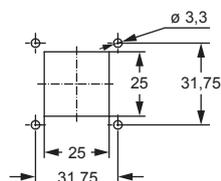
<sup>1)</sup> Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

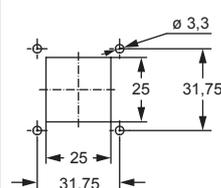
HINWEIS: Gehäusetyp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Gehäuse



Montageausschnitt Gehäuse



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) <sup>1)</sup>

# MKAX W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

Einsatz	Anzahl	Seite
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	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

Seite:

Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung mit Bügel aus Edelstahl



Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung mit Bügel aus Edelstahl



Beschreibung

Artikelbezeichnung (Ausgang – M25)

Artikelbezeichnung (Ausgang – M25)

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

**MKAXW IAP25**

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben, geschlossener Boden (ohne Dichtung)

**MKAXW AP25**

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CK, CKSH, CQ4, CQ

**CKR 65**

**CKR 65**

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08

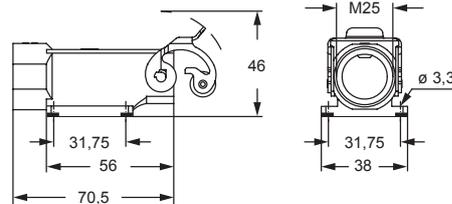
**CKR 65 D**

**CKR 65 D**

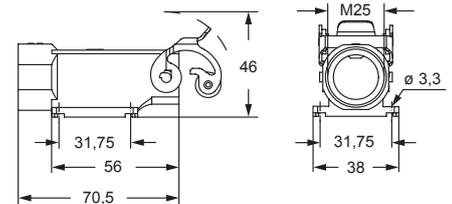
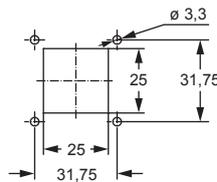
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

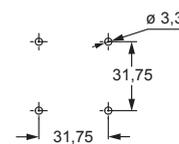
**HINWEIS:** Gehäusetyp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



Montageausschnitt Gehäuse



Montageausschnitt Gehäuse



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

# MKAXX W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

		Seite:
CK	3-polig + ⊕	58
CK	4-polig + ⊕	58
CKS	3-polig + ⊕	-
CKS	4-polig + ⊕	-
CKSH	3-polig + ⊕	63
CKSH	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

Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung mit verstärktem Bügel aus Edelstahl



Sockelgehäuse gewinkelte Ausführung mit verstärktem Bügel aus Edelstahl



Beschreibung

Artikelbezeichnung (Ausgang – M25)

Artikelbezeichnung (Ausgang – M25)

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben

**MKAXXW IAP25**

mit Ausgang für Kabelverschraubung, Befestigung mit 4 Schrauben, geschlossener Boden (ohne Dichtung)

**MKAXXW AP25**

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67 <sup>1)</sup> für Einsätze CK, CKSH, CQ4, CQ

**CKR 65**

**CKR 65**

Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67 <sup>1)</sup> für Einsätze CD 08

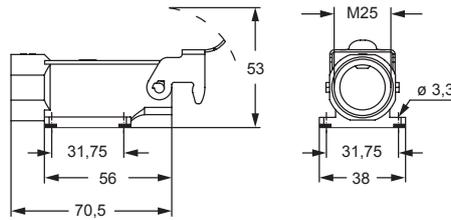
**CKR 65 D**

**CKR 65 D**

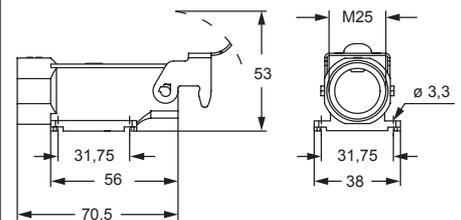
<sup>1)</sup> Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. - Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

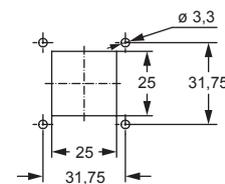
**MKA IAP**



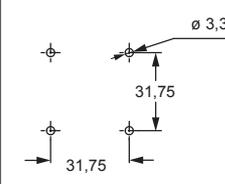
**MKAXX IAP**



Montageausschnitt Gehäuse



Montageausschnitt Gehäuse



HINWEIS: Gehäusetyyp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) <sup>1)</sup>

# MKAX W-TYPE für aggressive Umgebungen

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

wenn der Gegenstecker eine geklebte Dichtung hat:

CJ KF	223
CJK 8FT	228
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 SF/SM	250
CXL SF/SM	250
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

## Anbaugehäuse mit Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung (Außengewinde M32)
Gewinde M32 zur Befestigung (*) 1)	<b>MKAXW IF</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	<b>CKR 65</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08	<b>CKR 65 D</b>

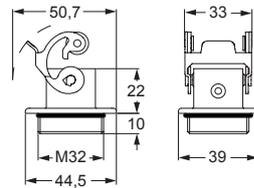
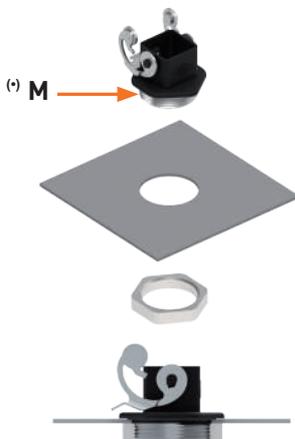
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M.

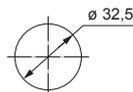
HINWEIS: Gehäusetyp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



(\*) Gegenmutter auf Anfrage erhältlich, siehe Katalog für Kabelverschraubungen (Artikelbez. AS M32N Metall).



Montageausschnitt Gehäuse in mm



cURus  
Type 4/4X/12 beantragt



IP44 IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

# MKAXX W-TYPE für aggressive Umgebungen

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

wenn der Gegenstecker eine geklebte Dichtung hat:

CJ KF	223
CJK 8FT	228
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 SF/SM	250
CXL SF/SM	250
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

## Anbaugehäuse mit verstärktem Bügel aus Edelstahl



Beschreibung	Artikelbezeichnung (Außengewinde M32)
Gewinde M32 zur Befestigung (*) 1)	<b>MKAXXW IF</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	<b>CKR 65</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08	<b>CKR 65 D</b>

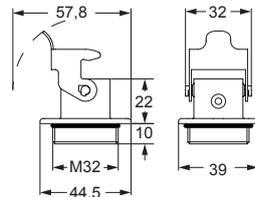
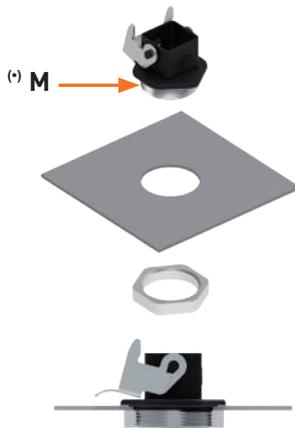
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M.

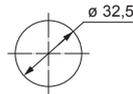
HINWEIS: Gehäusotyp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



\*) Gegenmutter auf Anfrage erhältlich, siehe Katalog für Kabelverschraubungen (Artikelbez. AS M32N Metall).



Montageausschnitt Gehäuse in mm



cURus  
Type 4/4X/12 beantragt



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

# MKAX – MKAXX W-TYPE für aggressive Umgebungen

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

wenn der Gegenstecker eine geklebte Dichtung hat:

CJ KM	223
CJK 8MT	226
CJK 8IMT	226, 228
CLK 04 SC	239
CX 1/2 BD	243
CXL 2/4 SF/SM	250
CXL SF/SM	250
CXL 2/4 PF/PM	251
CXL 2/4 PFH/PMH	251
CXL PF/PM	251

## Kupplungsgehäuse mit Bügel aus Edelstahl



## Kupplungsgehäuse mit verstärktem Bügel aus Edelstahl

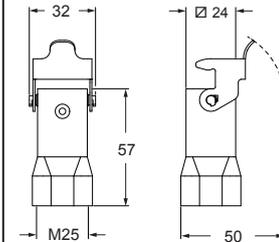
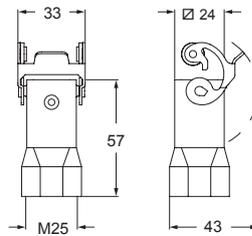
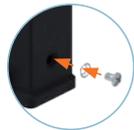


Beschreibung	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M25)	Artikelbezeichnung (Kabelausgang – M25)
gerader Kabelausgang	<b>MKAXW VG25</b>	<b>MKAXXW VG25</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1)	<b>CKR 65</b>	<b>CKR 65</b>
Montagesatz: Dichtung und Schraube für IP66/IP67/IP69 1) für Einsätze CD 08	<b>CKR 65 D</b>	<b>CKR 65 D</b>

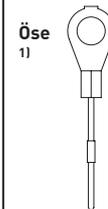
1) Um die Schutzart IP66/IP67/IP69 zu erreichen, ist der Montagesatz CKR 65 (D) zu verwenden, der aus einer Dichtung und einer längeren Befestigungsschraube besteht. Die Standard-Befestigungsschraube und Unterlegscheibe werden hiergegen ausgetauscht. Einige Einsätze der Größe "21.21" sind bereits mit Edelstahl-Befestigungsschraube und Dichtung ausgestattet, was die Schutzart IP66/IP67/IP69 gewährleistet. Siehe folgende Liste (Spezialversionen sind nicht enthalten):

- CQF/M 07, CQF/M 12
- CJ KF/M
- CJK 8FT /8IFT /8MT /8IMT, CJK 8M
- CUK 2FT /3FT
- CX 1/2 BDF/M
- CLK 04 SCF /SCF-H /SCM
- CXL 2/4 PF /PM /PFH /PMH /SF /SM, CXL SF/M

 **HINWEIS:** Gehäusetypp kann je nach Artikelbezeichnung variieren.



**Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen**



**Zur Befestigung an Tüllengehäusen**



cURus  
Type 12/Type 4/4X nur mit CKR 65 (D)  
in Vorbereitung



IP66/IP67/IP69 mit CKR 65 (D) 1)

# CZ7 – MZ7 CZ – MZ und CZA – MZA W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

CD	15-polig + ⊕
CDA	10-polig + ⊕
CSAH	10-polig + ⊕
CDC	10-polig + ⊕
MIXO	1 Modul

Seite:

68
98
99
104
264 – 316

Schutzdeckel in den Ausführungen L, SL und LG können nicht zusammen mit Codierstiften verwendet werden.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn diese Anwendung gefordert ist.

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

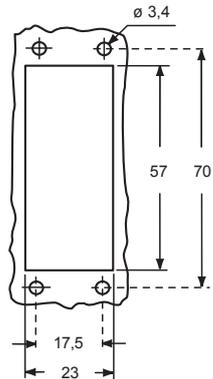


## Tüllengehäuse und Schutzdeckel

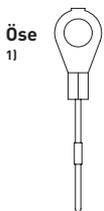


Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügel	<b>CZ7IW 15 L</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügel	<b>CZ7PW 15 L2</b>	16 x 2	<b>MZ7PW 15L225</b>	25 x 2				
Schutzdeckel mit Bolzen und Dichtung (für Gehäuse mit 1 Bügel) <sup>1)</sup>	<b>CZCW 15 L</b>							
Schutzdeckel mit Bolzen und Dichtung (für Gehäuse mit 1 Bügel) <sup>2)</sup>	<b>CZCW 15 SL</b>							
mit Bolzen und Dichtung, seitlicher Kabelausgang					<b>CZOW 15 L</b>	16	<b>MZOW 15 L20</b>	20
mit Bolzen und Dichtung, seitlicher Kabelausgang					<b>CZAOW 15 L21</b>	21	<b>MZOW 15 L25</b>	25
mit Bolzen und Dichtung, seitlicher Kabelausgang, hoch					<b>CZVW 15 L</b>	13,5	<b>MZAW 15 L25</b>	25
mit Bolzen und Dichtung, gerader Kabelausgang					<b>CZAVW 15 L21</b>	21	<b>MZVW 15 L20</b>	20
mit Bolzen und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch							<b>MZAVW 15 L25</b>	25
Schutzdeckel mit Bügel (für Gehäuse mit Bolzen) <sup>2)</sup>					<b>CZ7CW 15 LG</b>			

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Tüllengehäusen



Öse  
1)

Schleufe  
2)

**CALUS**® Type 4/4X/12

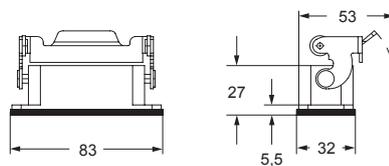


Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

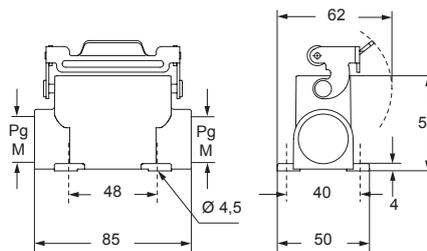


Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

### CZ7IW L



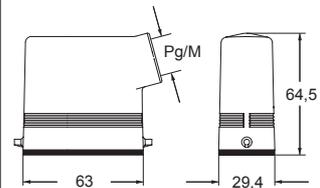
### CZ7PW L und MZ7PW L



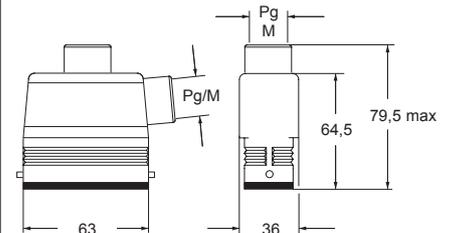
### CZCW L (SL)



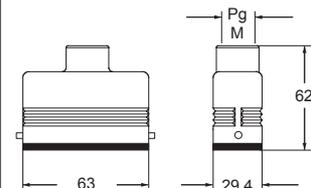
### CZOW L und MZOW L



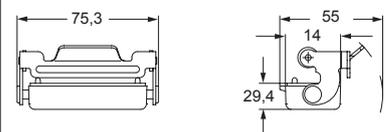
### CZAOW L – MZAOW L und CZAVW L – MZAVW L



### CZVW L und MZVW L



### CZ7CW LG



# CZ7 - MZ7 CZ - MZ und CZA - MZA W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

CD	25-polig + ⊕
CDD	38-polig + ⊕
CDA	16-polig + ⊕
CSAH	16-polig + ⊕
CDC	16-polig + ⊕

Seite:

69
77
100
101
105

Schutzdeckel in den Ausführungen L, SL und LG können nicht zusammen mit Codierstiften verwendet werden.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn diese Anwendung gefordert ist.

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

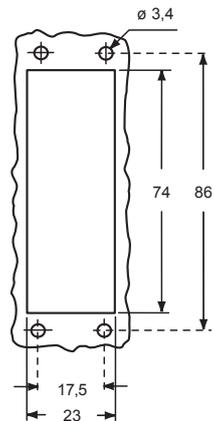


## Tüllengehäuse und Schutzdeckel

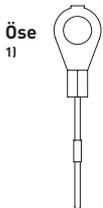


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M	Artikelbezeichnung	Ausgang Pg	Artikelbezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügel	<b>CZ7IW 25 L</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügel	<b>CZ7PW 25 L2</b>	16 x 2	<b>MZ7PW 25L225</b>	25 x 2				
Schutzdeckel mit Bolzen und Dichtung (für Gehäuse mit 1 Bügel) <sup>1)</sup>	<b>CZCW 25</b>							
Schutzdeckel mit Bolzen und Dichtung (für Gehäuse mit 1 Bügel) <sup>2)</sup>	<b>CZCW 25 SL</b>							
mit Bolzen und Dichtung, seitlicher Kabelausgang					<b>CZOW 25 L</b>	16	<b>MZOW 25 L20</b>	20
mit Bolzen und Dichtung, seitlicher Kabelausgang							<b>MZOW 25 L25</b>	25
mit Bolzen und Dichtung, seitlicher Kabelausgang, hoch					<b>CZAOW 25 L21</b>	21	<b>MZAOW 25 L25</b>	25
mit Bolzen und Dichtung, gerader Kabelausgang					<b>CZVW 25 L</b>	16	<b>MZVW 25 L20</b>	20
mit Bolzen und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CZAVW 25 L21</b>	21	<b>MZAVW 25 L25</b>	25
Schutzdeckel mit Bügel (für Gehäuse mit Bolzen) <sup>2)</sup>					<b>CZ7CW 25 LG</b>			

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Tüllengehäusen

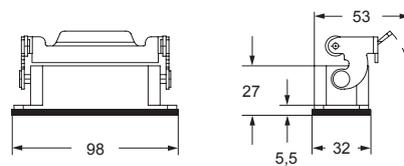


**CAIUS** Type 4/4X/12

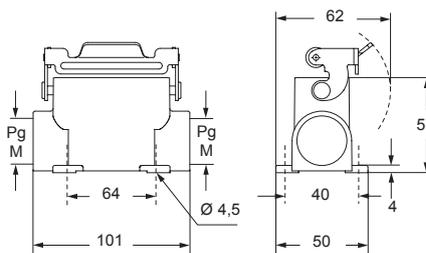
Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

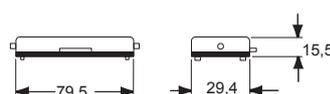
### CZ7IW L



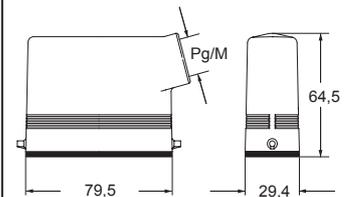
### CZ7PW L und MZ7PW L



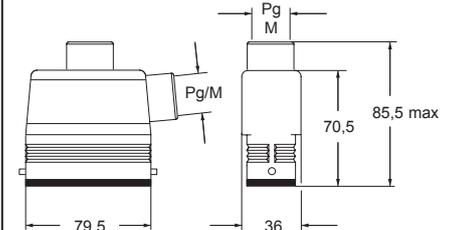
### CZCW L (SL)



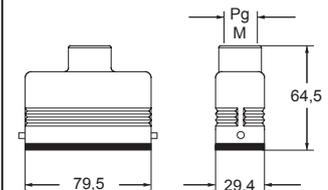
### CZOW L und MZOW L



### CZAOW L - MZAOW L und CZAVW L - MZAVW L

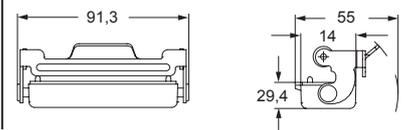


### CZVW L und MZVW L \*



\* Nur mit Komplettverschraubungen zu verwenden (separat erhältlich).

### CZ7CW LG



# CH - CA und MA W-TYPE für aggressive Umgebungen

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 im Gehäuse CHIW 06 L

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

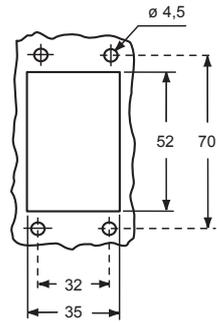


## Tüllen-/Kupplungsgehäuse und Schutzdeckel

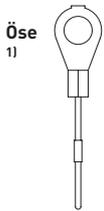


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügel	<b>CHIW 06 L</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügel, hoch	<b>CAPW 06 L</b>	21	<b>MAPW 06 L32</b>	32				
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 1)	<b>CHCW 06 L</b>							
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 2)	<b>CHCW 06 SL</b>							
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch					<b>CAOW 06 L21</b>	21	<b>MAOW 06 L32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 06 L21</b>	21	<b>MAVE 06 L32</b>	32
Schutzdeckel mit 2 Bügeln (für Gehäuse mit 4 Bolzen) 2)					<b>CHCW 06 LG</b>			
mit Bügel und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 06 LG</b>	21	<b>MAVW 06 LG32</b>	32

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



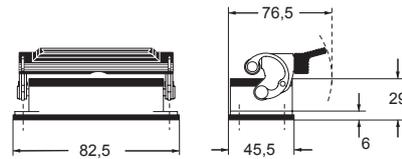
Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



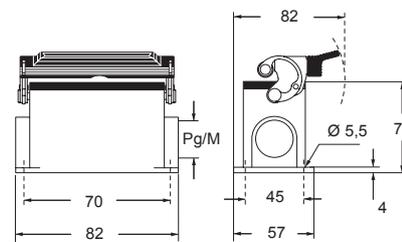
Zur Befestigung an Tüllengehäusen



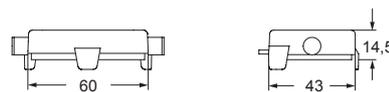
### CHIW L



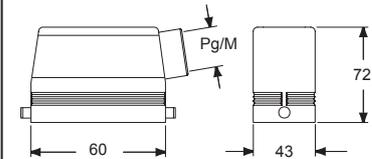
### CAPW L und MAPW L



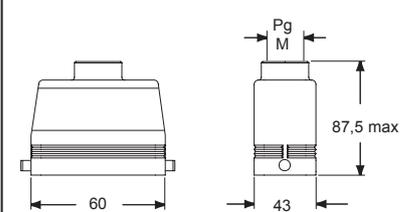
### CHCW L (SL)



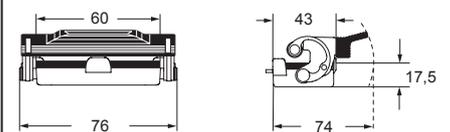
### CAOW L und MAOW L



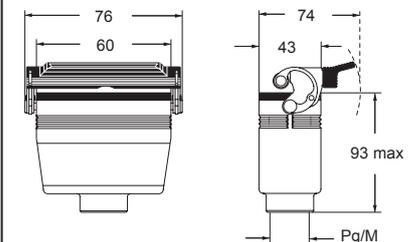
### CAVW L und MAVW L



### CHCW LG



### CAVW LG und MAVW LG



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



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

# CH - CA und MA W-TYPE für aggressive Umgebungen

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 im Gehäuse CHIW 10

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

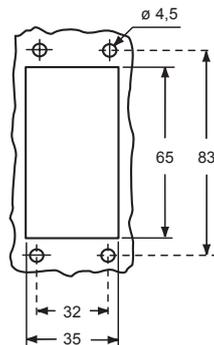


## Tüllen-/Kupplungsgehäuse und Schutzdeckel

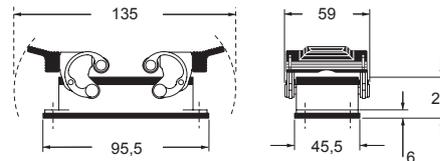


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügeln	<b>CHIW 10</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügeln, hoch	<b>CAPW 10.21</b>	21	<b>MAPW 10.32</b>	32				
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 1)	<b>CHCW 10</b>							
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 2)	<b>CHCW 10 S</b>							
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch					<b>CAOW 10.21</b>	21	<b>MAOW 10.32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 10.21</b>	21	<b>MAVW 10.32</b>	32
Schutzdeckel mit 2 Bügeln (für Gehäuse mit 4 Bolzen) 2)					<b>CHCW 10 G</b>			
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 10 G</b>	21	<b>MAVW 10 G32</b>	32

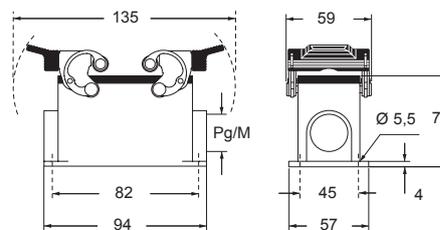
Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



### CHIW



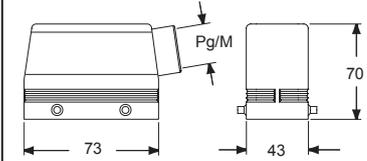
### CAPW und MAPW



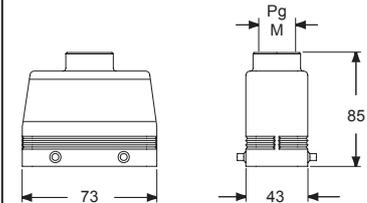
### CHCW (S)



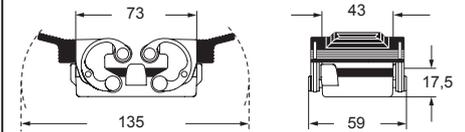
### CAOW und MAOW



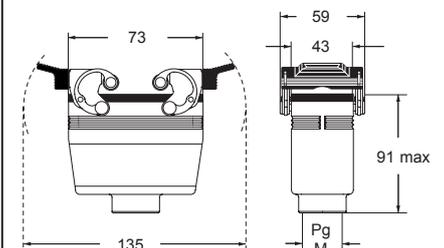
### CAVW und MAVW



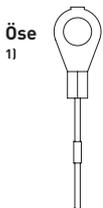
### CHCW G



### CAVW G und MAVW G



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Öse  
1)

Zur Befestigung an Tüllengehäusen



Schlaufe  
2)

**CAVUS**® Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

# CH - CA und MH - MA W-TYPE für aggressive Umgebungen

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 im Gehäuse CHIW 16

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

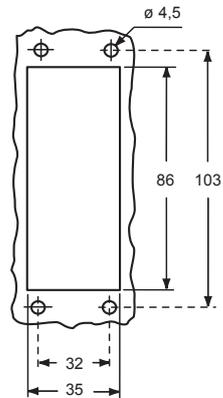


## Tüllen-/Kupplungsgehäuse und Schutzdeckel

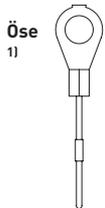


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügeln	<b>CHIW 16</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügeln, hoch	<b>CAPW 16.21</b>	21	<b>MAPW 16.32</b>	32				
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 1)	<b>CHCW 16</b>							
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 2)	<b>CHCW 16 S</b>							
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang					<b>CHOW 16</b>	21	<b>MHOW 16.25</b>	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang							<b>MHOW 16.32</b>	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch					<b>CAOW 16.29</b>	29	<b>MAOW 16.32</b>	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch							<b>MAOW 16.40</b>	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang					<b>CHVW 16</b>	21	<b>MHVW 16.25</b>	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang							<b>MHVW 16.32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 16.29</b>	29	<b>MAVW 16.32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch							<b>MAVW 16.40</b>	40
Schutzdeckel mit 2 Bügeln (für Gehäuse mit 4 Bolzen) 2)					<b>CHCW 16 G</b>			
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 16 G29</b>	29	<b>MAVW 16 G32</b>	32

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Tüllengehäusen

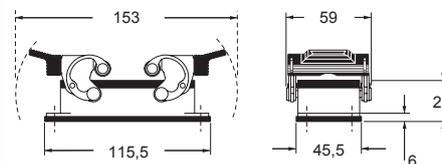


**CAIUS**® Type 4/4X/12

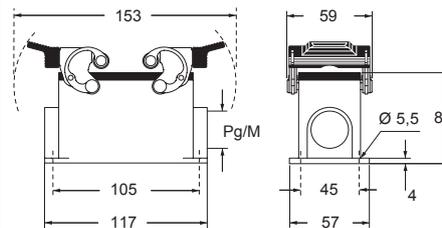
**IP65** Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

**IP66** **IP69** Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

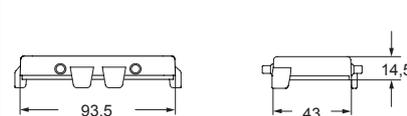
### CHIW



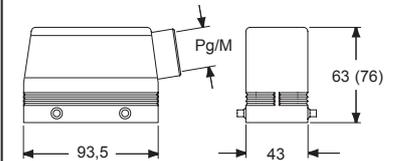
### CAPW und MAPW



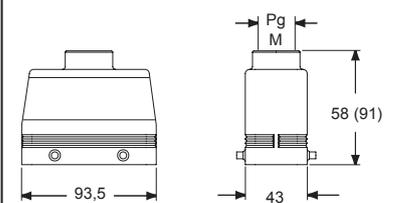
### CHCW (S)



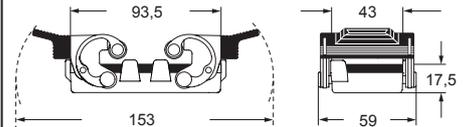
### CHOW (CAOW) und MHOW (MAOW)



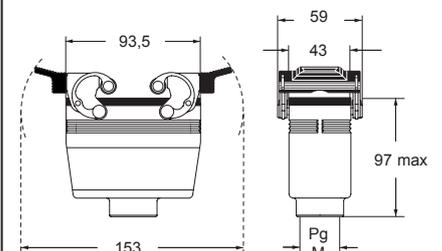
### CHVW (CAVW) und MHVW (MAVW)



### CHCW G



### CAVW G und MAVW



# CH - CA und MH - MA W-TYPE für aggressive Umgebungen

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
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 im Gehäuse CHIW 24

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

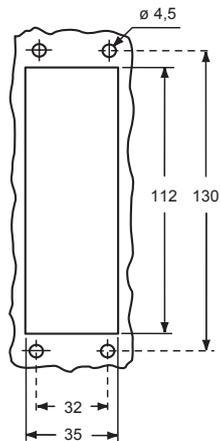


## Tüllen-/Kupplungsgehäuse und Schutzdeckel

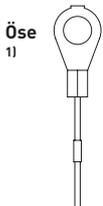


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügeln	<b>CHIW 24</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügeln, hoch	<b>CAPW 24.21</b>	21	<b>MAPW 24.32</b>	32				
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) <sup>1)</sup>	<b>CHCW 24</b>							
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) <sup>2)</sup>	<b>CHCW 24 S</b>							
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang					<b>CHOW 24</b>	21	<b>MHOW 24.25</b>	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang					<b>CAOW 24.29</b>	29	<b>MHOW 24.32</b>	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch							<b>MAOW 24.32</b>	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch							<b>MAOW 24.40</b>	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang					<b>CHVW 24</b>	21	<b>MHVW 24.25</b>	25
mit Bolzen, gerader Kabelausgang							<b>MHVW 24.32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 24.29</b>	29	<b>MAVW 24.32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch							<b>MAVW 24.40</b>	40
Schutzdeckel mit 2 Bügeln (für Gehäuse mit 4 Bolzen) <sup>2)</sup>					<b>CHCW 24 G</b>			
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang					<b>CHVW 24 G</b>	21	<b>MHVW 24 G32</b>	32

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



Zur Befestigung an Tüllengehäusen



Type 4/4X/12

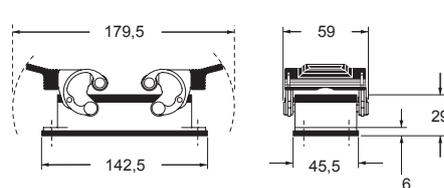


Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

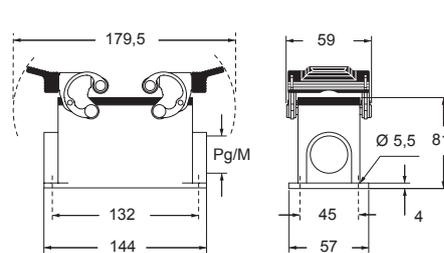


Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

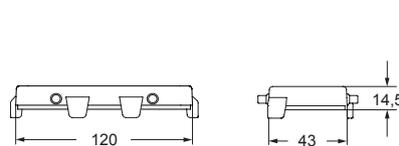
### CHIW



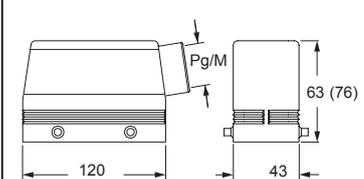
### CAPW und MAPW



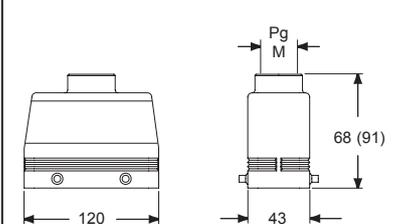
### CHCW (S)



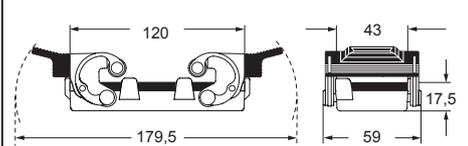
### CHOW (CAOW) und MHOW (MAOW)



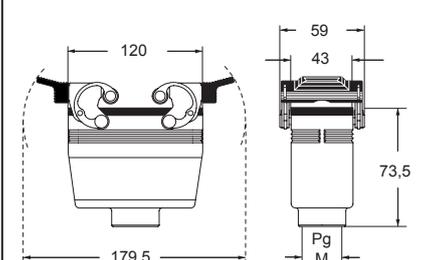
### CHVW (CAVW) und MHVW (MAVW)



### CHCW G



### CHVW G und MHVW G



# CH and MH W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

		Seite:
CD	80 -polig + ⊕	73
CDD	144 -polig + ⊕	82
CDS	54 -polig + ⊕	-
CDSH	54 -polig + ⊕	90
CNE	32 -polig + ⊕	114
CSE	32 -polig + ⊕	-
CSH	32 -polig + ⊕	114
CSH S	32 -polig + ⊕	126
CCE	32 -polig + ⊕	134
CSS	32 -polig + ⊕	152
CTSE (16 A *)	32 -polig + ⊕	164
CQE	64 -polig + ⊕	172
CME	12 + 4 Hilfsk. -polig + ⊕	142
CMSH	12 + 4 Hilfsk. -polig + ⊕	142
CMCE	12 + 4 Hilfsk. -polig + ⊕	143
CP	12 -polig + ⊕	179
MIXO	4 + 4 Module	262 – 317

\*) nur im Gehäuse CHIW 32

Einschraubmaß der Einsätze:  
2 x (77,5 x 27) (mm)

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

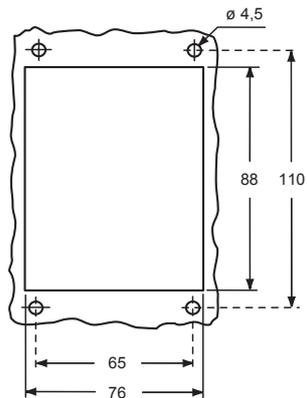


## Tüllen-/Kupplungsgehäuse und Schutzdeckel

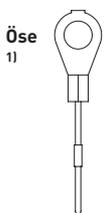


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügeln	<b>CHIW 32</b>	--						
Sockelgehäuse mit Bügeln	<b>CHPW 32</b>	36	<b>MHPW 32.50</b>	50				
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 1)	<b>CHCW 32</b>							
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) 2)	<b>CHCW 32 S</b>							
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang					<b>CHOW 32</b>	36	<b>MHOW 32.40</b>	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang					<b>CHVW 32</b>	36	<b>MHVW 32.40</b>	40
Schutzdeckel mit 2 Bügeln (für Gehäuse mit 4 Bolzen) 2)					<b>CHCW 32 G</b>			
mit Bügeln und Dichtung, gerader Kabelausgang					<b>CHVW 32 G</b>	36	<b>MHVW 32 G40</b>	40

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



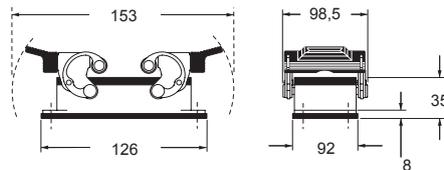
Zur Befestigung an Tüllengehäusen



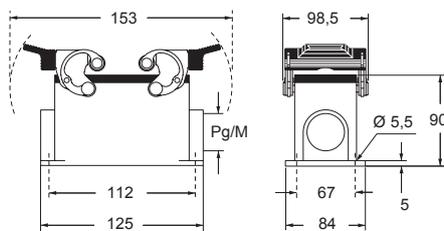
Öse  
1)

Schlaufe  
2)

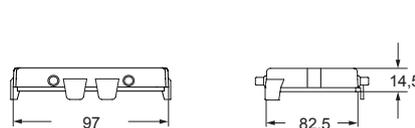
### CHIW



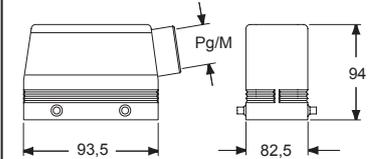
### CHPW und MHPW



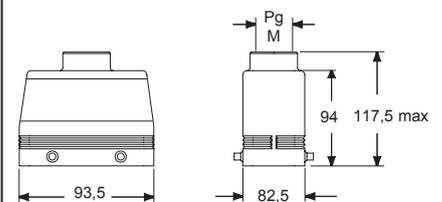
### CHCW (S)



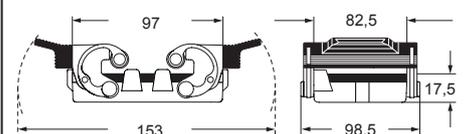
### CHOW und MHOW



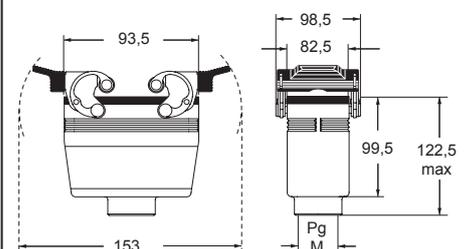
### CHVW und MHVW



### CHCW G



### CHVW G und MHVW G



**CAUS**® Type  
4/4X/12

EN 60528  
**IP65**  
IEC 60529  
Kabelverschraubung aus Kunststoff,  
ohne Dichtung

EN 60696  
**IP68**  
**IP69**  
IEC 60696  
Kabelverschraubung  
mit O-Ring-Dichtung

# CH und MH W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

Einsatz	Anzahl	Seite
CD	128 -polig + ⊕	74
CDD	216 -polig + ⊕	83
CDS	84 -polig + ⊕	-
CDSH	84 -polig + ⊕	91
CNE	48 -polig + ⊕	115
CSE	48 -polig + ⊕	-
CSH	48 -polig + ⊕	115
CSH S	48 -polig + ⊕	127
CCE	48 -polig + ⊕	135
CME	20 + 4 Hilfsk. -polig + ⊕	144
CMSH	20 + 4 Hilfsk. -polig + ⊕	144
CSS	48 -polig + ⊕	153
CTSE (16 A) *	48 -polig + ⊕	165
CQE	92 -polig + ⊕	173
MIXO	6 + 6 Module	262 - 317

\*) nur im Gehäuse CHIW 48 LS

Einschraubmaß der Einsätze:  
2 x (104 x 27) (mm)

## Anbau- und Sockelgehäuse mit Klappdeckel

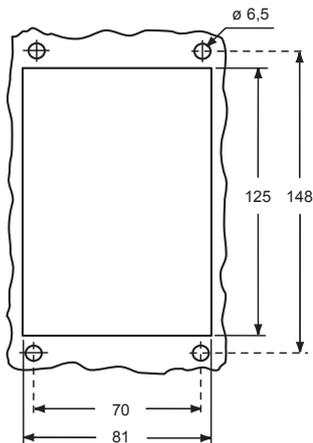


## Tüllengehäuse

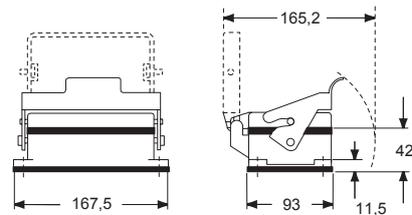


Beschreibung	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M	Artikel-bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel-bezeichnung	Ausgang M
Anbaugehäuse, mit Bügel und Klappdeckel	<b>CHIW 48 LS</b>	--						
Sockelgehäuse, mit Bügel und Klappdeckel	<b>CHPW 48 LS</b>	36 x 1/2	<b>MHPW 48 LS40</b>	40 x 1/2				
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang					<b>CHOW 48 L</b>	36	<b>MHOW 48 L40</b>	40
mit Bolzen, gerader Kabelausgang					<b>CHVW 48 L</b>	36	<b>MHVW 48 L40</b>	40

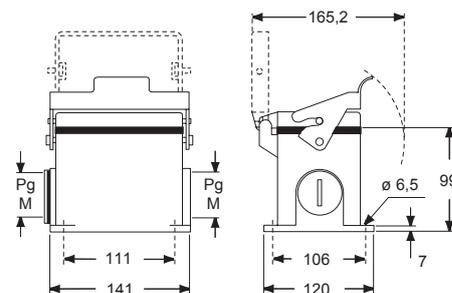
Montageausschnitt Anbaugehäuse in mm



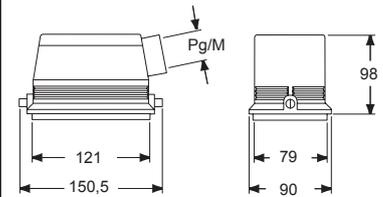
### CHIW LS



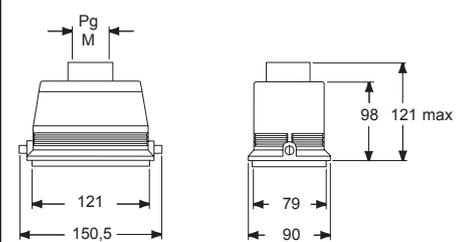
### CHPW LS und MHPW LS



### CHOW L und MHOW L



### CHVW L und MHVW L



**CE** **UL** **US** Type 4/4X/12



Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung



Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung

W-TYPE

# CH - CA und MH - MA W-TYPE für aggressive Umgebungen

passende Einsätze:

CD	50-polig + ⊕
CDD	76-polig + ⊕
CDA	32-polig + ⊕
CSAH	32-polig + ⊕
CDC	32-polig + ⊕

Seite:

71
80
102
103
106

Einschraubmaß der Einsätze:  
2 x (66 x 16) (mm)

Schutzdeckel in den Ausführungen 50, 50 S und 50 G können nicht zusammen mit Codierstiften verwendet werden.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn diese Anwendung erforderlich ist.

## Anbau-/Sockelgehäuse und Schutzdeckel

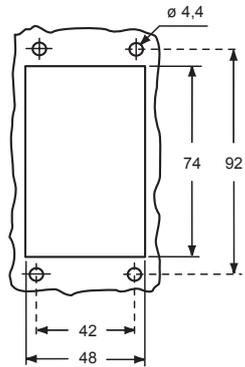


## Tüllengehäuse und Schutzdeckel

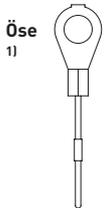


Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M	Artikel- bezeichnung	Ausgang Pg	Artikel- bezeichnung	Ausgang M
Anbaugeschäuse mit Bügeln	<b>CHIW 50</b>		--					
Sockelgehäuse mit Bügeln	<b>CHPW 50.21</b>	21	<b>MHPW 50.32</b>	32				
Sockelgehäuse mit Bügeln	<b>CHPW 50.229</b>	29 x 2	<b>MHPW 50.240</b>	40 x 2				
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) <sup>1)</sup>	<b>CHCW 50</b>							
Schutzdeckel mit 4 Bolzen (für Gehäuse mit 2 Bügeln) <sup>2)</sup>	<b>CHCW 50 S</b>							
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang					<b>CHOW 50</b>	21	<b>MHOW 50.25</b>	25
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang							<b>MHOW 50.32</b>	32
mit Bolzen, seitlicher Kabelausgang, hoch					<b>CAOW 50.29</b>	29	<b>MAOW 50.32</b>	32
mit Bolzen, gerader Kabelausgang, hoch					<b>CAVW 50.29</b>	29	<b>MAVW 50.32</b>	32
Schutzdeckel mit 2 Bügeln (für Gehäuse mit 4 Bolzen) <sup>2)</sup>					<b>CHCW 50 G</b>			

Montageausschnitt Anbaugeschäuse in mm



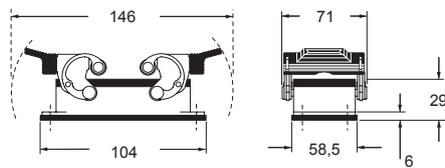
Zur Befestigung an Gehäuseunterteilen



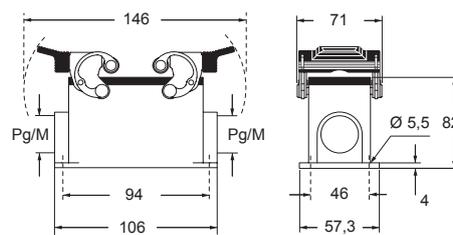
Zur Befestigung an Tüllengehäusen



### CHIW



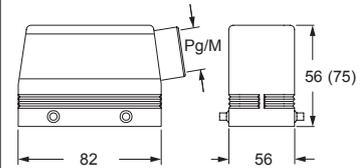
### CHPW und MHPW



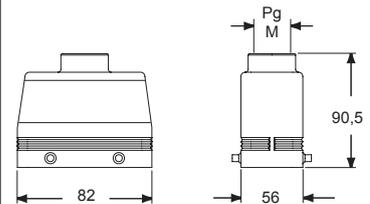
### CHCW (S)



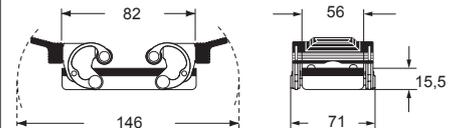
### CHOW (CAOW) und MHOW (MAOW)



### CAVW und MAVW



### CHCW G



**CAVUS**® Type 4/4X/12

Kabelverschraubung aus Kunststoff, ohne Dichtung

Kabelverschraubung mit O-Ring-Dichtung