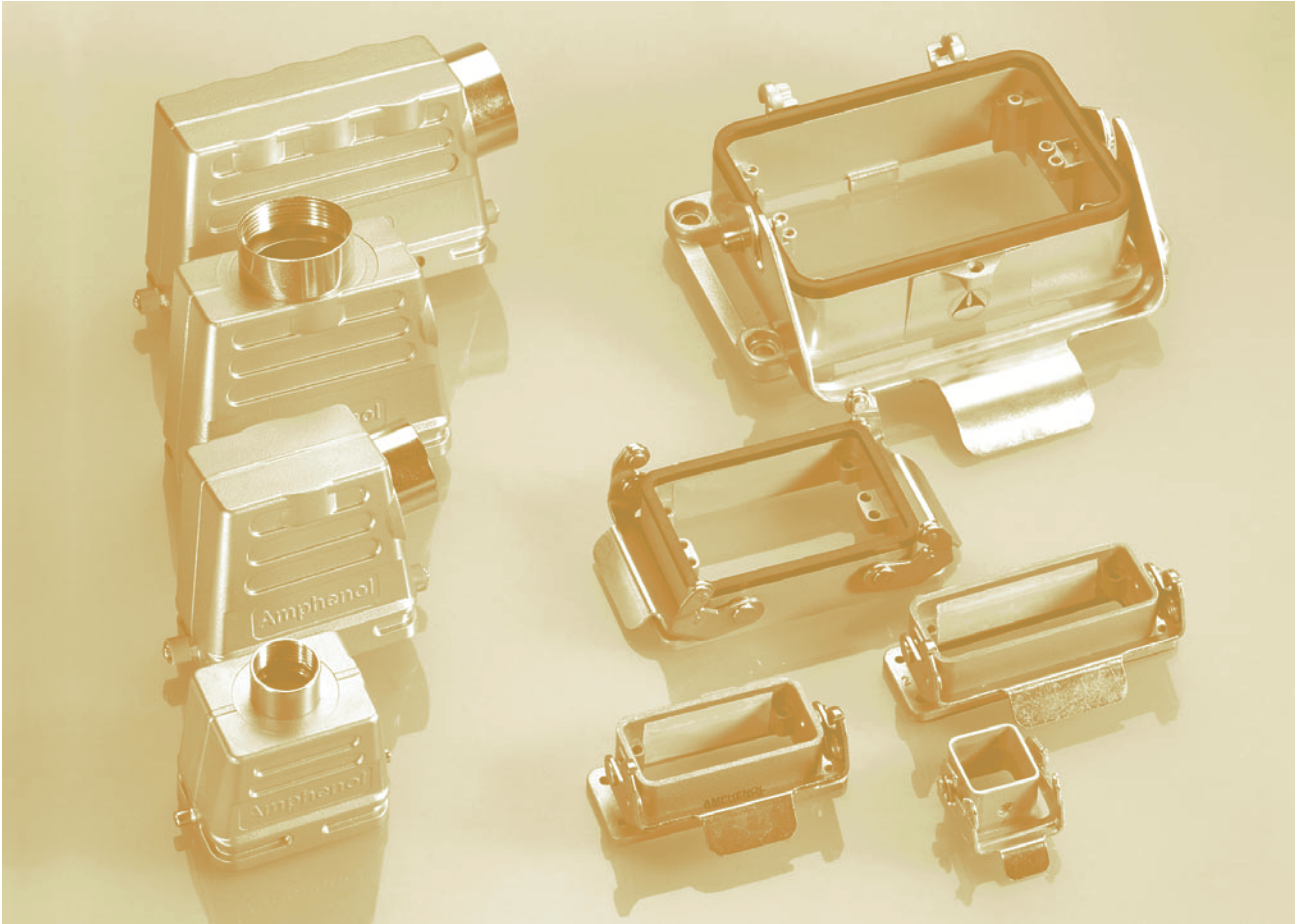


C 146 Gehäuse / *Housings*



Für Serien

- C 146 D / DD
- C 146 E
- C 146 M
- C 146 A
- C 146 HSE
- C 146 HvE

For series

- *C 146 D / DD*
- *C 146 E*
- *C 146 M*
- *C 146 A*
- *C 146 HSE*
- *C 146 HvE*

C 146 Gehäuse Housings

Kurzinformation Brief information

Allgemeine Hinweise

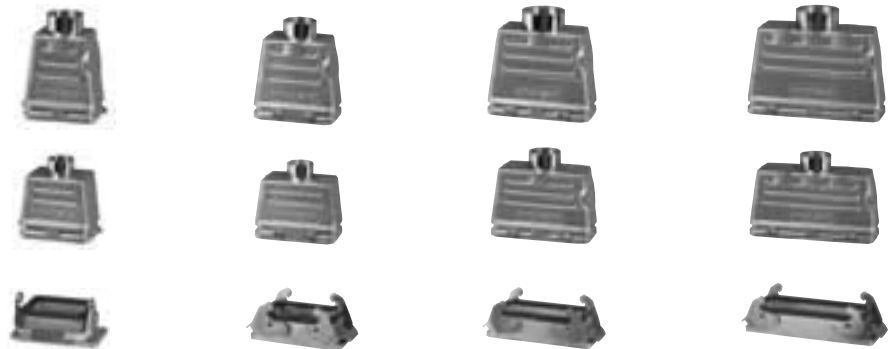


General information

- Die Steckverbindungen der Serie C 146 sind für Einsatzbereiche im allgemeinen Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau, Steuerungs- und Elektrogerätebau vorgesehen.
Die Überprüfung, ob die Steckverbindung anderen als den angegebenen Vorschriften entspricht, bzw. ob diese in speziell von uns nicht vorhersehbaren Anwendungsbereichen eingesetzt werden kann, obliegt dem Anwender.
- Bei Kupplungsgehäusen ist eine ausreichende Zugentlastung sicherzustellen.
- *The connectors of our C 146 series are designed for the use in machine tools, general electric installations and applications as well as for industrial control and other electrical equipment.
Other applications than the above mentioned are in the responsibility of the user.*
- *For cable to cable connections a suitable cable clamp has to be used.*

Große Gehäuseauswahl
in 2 Bauhöhen

Large range of housings
in 2 different heights



Genormte Steckverbindergehäuse
nach DIN 43652
(CECC-75301-801)

Standardised connector housings
according DIN 43652
(CECC-75301-801)



Weitere Sonderausführung
auf Anfrage

Special housing on request



z. B. Korrosions geschützte Gehäuse
e. G. corrosion protected housings



Sondertypen
Customer specials

C 146 Gehäuse Housings

Technische Daten Characteristics


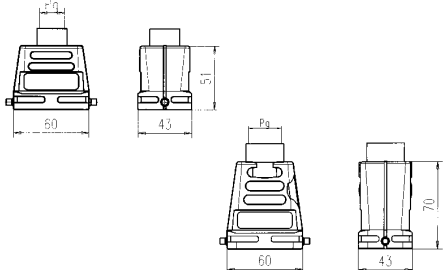

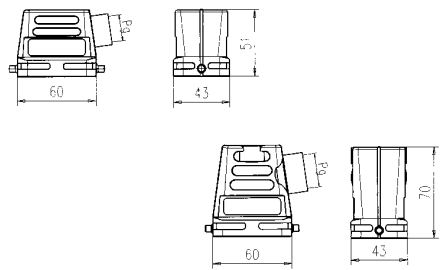

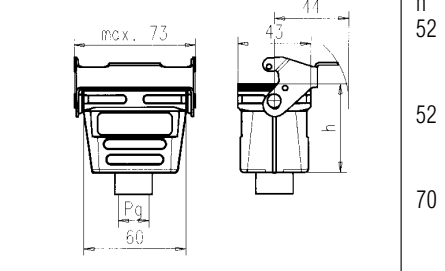

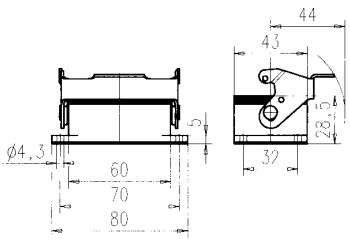

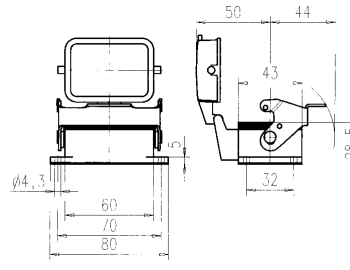
Allgemeine Kennwerte	General Characteristics	Norm / Standard	Wert / Value
Schutzart Gehäuse	<i>Protection class housing</i>		IP 65
Schutzart Klappdeckel verriegelt unverriegelt	<i>Protetion class spring cover locked spring loaded</i>		IP 65 IP 53
Verriegelungssystem	<i>Locking system</i>	CECC 75 301-801; EN 175 301-801; (DIN 43 652)	1 Längsbügel / <i>1 locking lever</i> 2 Querbügel / <i>2 locking levers</i>
Klimatische Kennwerte	Climatical Characteristics		
Prüfklasse	<i>Climatic category</i>	IEC 60068-1	40 / 100 / 21
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	IEC 60068-1	- 40 °C / + 100 °C
Obere Grenztemperatur	<i>Upper temperature</i>	IEC 60512-6; Test 11 i	+ 100 °C / 1000 h
Untere Grenztemperatur	<i>Lower temperature</i>	IEC 60512-6; Test 11 i	- 40 °C / 16 h
Mechanische Kennwerte	Mechanical Characteristics		
Mechanische Lebensdauer	<i>Mechanical operation</i>	IEC 60512-5; Test 9 a	≥ 500 Zyklen / <i>cycles</i>
Werkstoffe	Materials		
Gehäuse	<i>Housings</i>	CECC 75 301-801; EN 175 301-801; (DIN 43 652)	Aluminium-Druckgußlegierung <i>Aluminium die cast alloy</i>
Kunststoffgehäuse	<i>Thermoplastic housing</i>		PBT
Metallgehäuse D 7	<i>Metal housing D 7</i>		Zink-Druckgußlegierung / <i>Zinc die cast alloy</i>
Schutzkappe	<i>Protective cover</i>		PA
Dichtgummi	<i>Rubber gasket</i>		NBR
Verriegelung	<i>Locking lever</i>		St / verzinkt <i>steel / zinc coated</i>
Oberfläche Standard Gehäuse	<i>Surface standard housings</i>		Pulverlack / <i>coating powder</i>
Oberfläche EMV Gehäuse	<i>Surface EMV housings</i>		Speziallegierung / <i>special alloy</i>

C 146 E 6 pol.
C 146 M 2 Module
C 146 DD 24 pol.

Gehäuse
Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung
in Anlehnung an
DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

housings for 1 locking-lever-system
in accordance with
DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		13,5	C146 10G006 600 1		
		16	C146 10G006 601 1		
		16		C146 10G006 656 8	
		21		C146 10G006 606 8	
		29		C146 10G006 607 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		13,5	C146 10G006 500 1		
		16	C146 10G006 501 1		
		16		C146 10G006 556 8	
		21		C146 10G006 506 8	
		29		C146 10G006 507 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Kupplungsgehäuse, Hood, coupling application 		h 52	13,5	C146 10G006 804 1	
		52	16	C146 10G006 805 1	
		70	21		C146 10G006 804 8
Anbaugehäuse ¹⁾ Housing, bulkhead mounting ¹⁾ 		-			C146 10F006 000 1
Anbaugehäuse mit Klappdeckel ¹⁾ Housing, bulkhead mounting with spring cover ¹⁾ 		-			C146 10F006 003 1


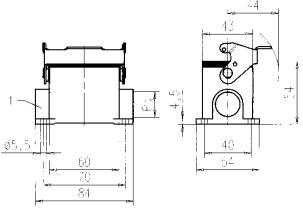

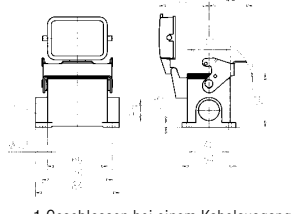

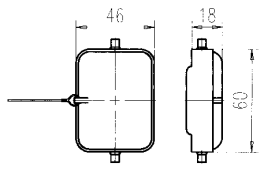

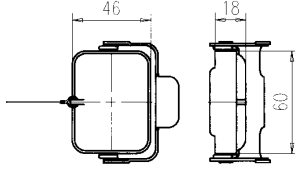
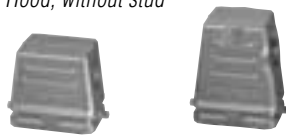
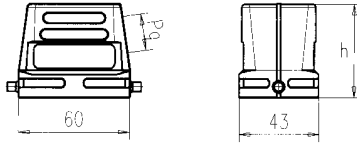
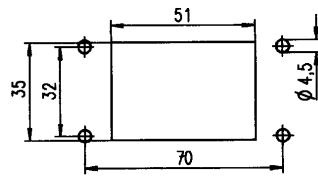
¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

C 146 E 6 pol.
C 146 M 2 Module
C 146 DD 24 pol.

Gehäuse
Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung
in Anlehnung an
DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

housings for 1 locking-lever-system
in accordance with
DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.	
			1 Kabelabgang Single side entry	2 Kabelabgänge Double side entry
Gehäuseunterteil / Housings				
Sockelgehäuse Housing 	 <p>1 Geschlossen bei einem Kabelausgang 1 closed if single entry</p>	16	C146 10F006 500 1	C146 10F006 600 1
Sockelgehäuse mit Klappdeckel Housing with spring cover 	 <p>1 Geschlossen bei einem Kabelausgang 1 closed if single entry</p>	16	C146 10F006 806 1	C146 10F006 606 1
Schutzkappen / Protective cover				
Schutzkappe für Gehäuseunterteile Cover for housings 		—	C146 10Z006 100 1	
Schutzkappe für Gehäuseoberteile Cover for housings 		—	C146 10Z006 200 1	
Sondergehäuse / Special housings				
Tüllengehäuse ohne Stutzen Hood, without stud 		16 21	C146 21G006 501 1	C146 21G006 506 8
Montageausschnitt / Panel cut out				
				

PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163
Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166

C 146 E 10 pol.
 C 146 M 3 Module
 C 146 DD 42 pol.
 C 146 HvE 3 pol.

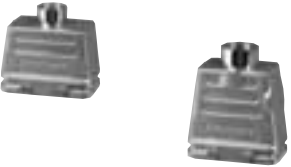
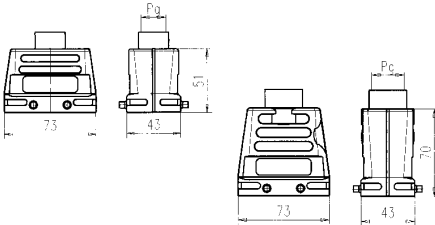
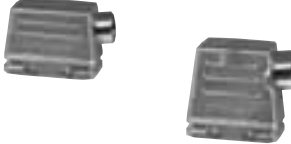
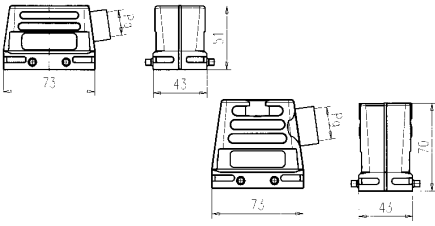

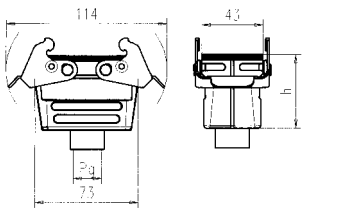

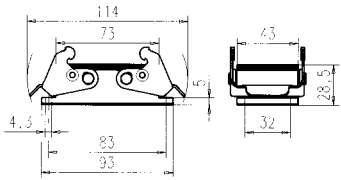

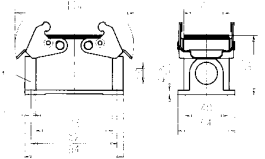
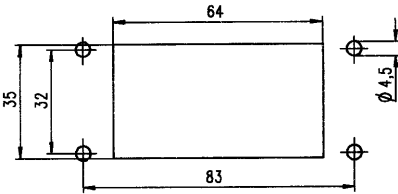
Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Querbügelverriegelung
 in Anlehnung an
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- sichere 4-Punkt Verriegelung
- bevorzugt bei seitlicher Anreihung
- fliegende Verbindung möglich

housings for 2 locking-lever-system
 in accordance with
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- secured 4 point locking
- preferred for line up sideways
- coupling application possible

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben <i>Hood, top entry</i> 		16	C146 10G010 600 1		
		21	C146 10G010 601 1		
		16		C146 10G010 650 8	
		21		C146 10G010 600 8	
		29		C146 10G010 601 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite <i>Hood, side entry</i> 		16	C146 10G010 500 1		
		21	C146 10G010 501 1		
		16		C146 10G010 550 8	
		21		C146 10G010 500 8	
		29		C146 10G010 501 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Kupplungsgehäuse <i>Hood, coupling application</i> 		h 51 70	16	C146 10G010 802 1	
			21		C146 10G010 802 8
Anbaugehäuse ¹⁾ <i>Housing, bulkhead mounting ¹⁾</i> 			-	C146 10F010 000 1	
Sockelgehäuse <i>Housing</i> 			16	1 Kabelabgang / single side entry	2 Kabelabgänge / 2 side entry
				C146 10F010 500 1	C146 10F010 600 1
Montageausschnitt für Anbaugehäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting					
					

PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163
 Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166

C 146 E 10 pol.
 C 146 M 3 Module
 C 146 DD 42 pol.
 C 146 HvE 3 pol.

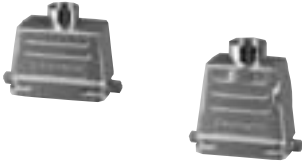
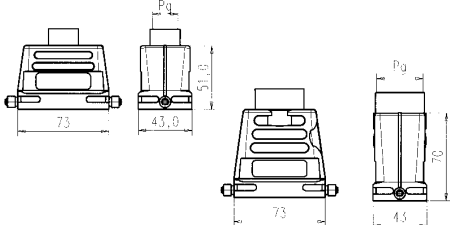
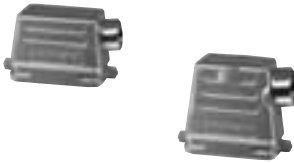
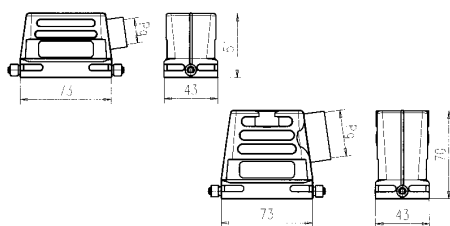

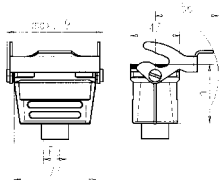

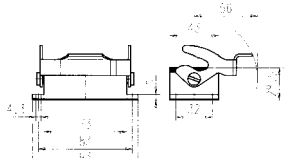

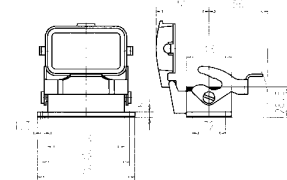

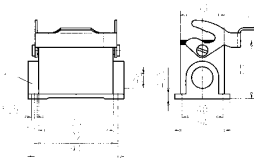

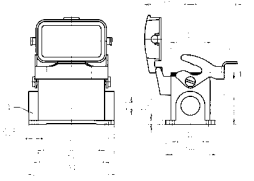
Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung
 in Anlehnung an
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

housings for 1 locking-lever-system
 in accordance with
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- leichtes Bedienen auch bei seitlichem Kabelabgang
- Schutzkappe am Gehäuseunterteil verriegelbar
- fliegende Verbindung möglich

- also for side entry easy to use
- cover for housings lockable
- coupling application possible

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.	
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile
Gehäuseoberteile / Hoods				
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		16	C146 10G010 606 1	
		21	C146 10G010 607 1	
		21		C146 10G010 606 8
		29		C146 10G010 607 8
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		16	C146 10G010 506 1	
		21	C146 10G010 507 1	
		21		C146 10G010 506 8
		29		C146 10G010 507 8
Gehäuseunterteile / Housings				
Kupplungsgehäuse Hood, coupling application 		h		
		51	16	C146 10G010 804 1
		70	21	C146 10G010 804 8
Anbaugehäuse ¹⁾ Housing, bulkhead mounting ¹⁾ 				C146 10F010 001 1
Anbaugehäuse mit Deckel ¹⁾ Housing with spring cover ¹⁾ 				C146 10F010 003 1
Sockelgehäuse Housing 			1 Kabelabgang / Single side entry	2 Kabelabgänge / 2 side entry
		16	C146 10F010 802 1	C146 10F010 602 1
Sockelgehäuse mit Deckel Housing with spring cover 				
		16	C146 10F010 806 1	C146 10F010 606 1

¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

C 146 E 10 pol.
 C 146 M 3 Module
 C 146 DD 42 pol.
 C 146 HvE 3 pol.

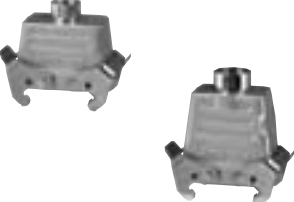
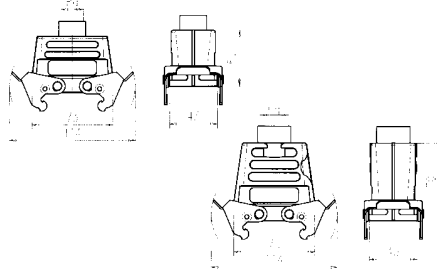
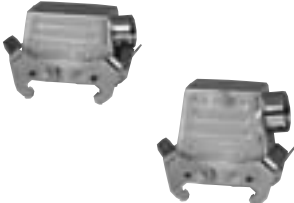
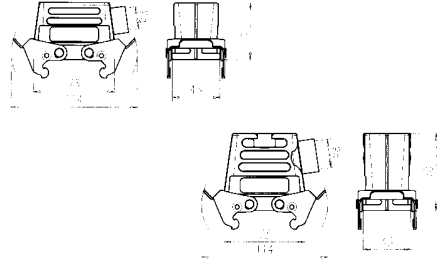

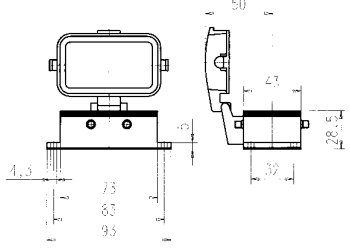

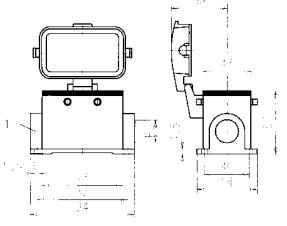
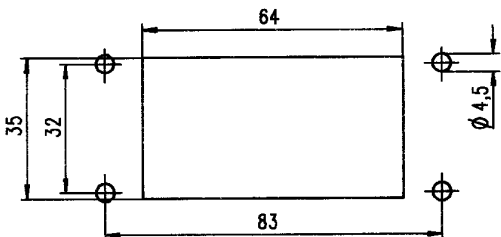
Gehäuse
 Housings

Tüllengehäuse mit Querbügel
 in Anlehnung an
 DIN 43653 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- sichere 4-Punkt Verriegelung
- Gehäuseunterteil mit Schutzdeckel
- keine Bügel am Gehäuseunterteil

hoods with 2 locking-levers
 in accordance with
 DIN 43653 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- secured 4 point locking
- housing with cover
- no locking levers at the housings

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.	
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile
Gehäuseoberteile / Hoods				
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		16	C146 10G010 602 1	
		21		C146 10G010 602 8
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		16	C146 10G010 502 1	
		21		C146 10G010 502 8
Gehäuseunterteile / Housings				
Anbaugeschäuse mit Deckel ¹⁾ Housing, with spring cover ¹⁾ 		—	C146 10F010 002 1	
Sockelgehäuse, mit Deckel Housing, with spring cover 	 1 Geschlossen bei einem Kabelausgang 1 closed if single entry	16	1 Kabelabgang / Single side entry	2 Kabelabgänge / 2 side entry
			C146 10F010 804 1	C146 10F010 604 1
Montageausschnitt für Anbaugeschäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting				
				

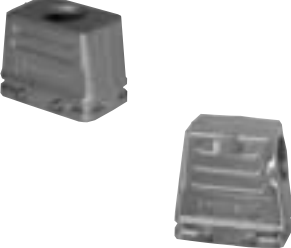
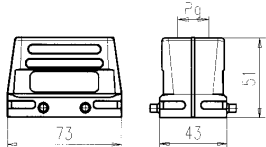
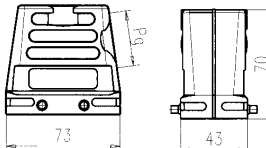

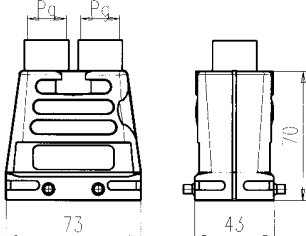

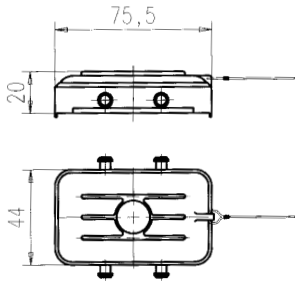
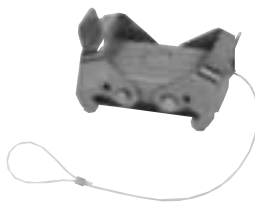
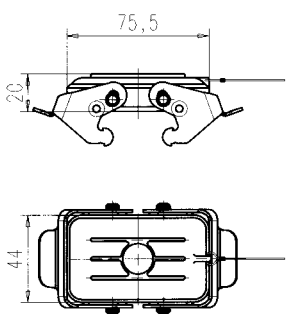
¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

C 146 E 10 pol.
 C 146 M 3 Module
 C 146 DD 42 pol.
 C 146 HvE 3 pol.

Gehäuse, Schutzkappen
 Housings, covers

Sondergehäuse für Querbügelverriegelung,
 in Anlehnung an
 DIN 43653 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

special housings for 2 locking-system,
 in accordance with
 DIN 43653(CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Kabelabgang cable outlet	Bestell Nr. / Part No.	
				Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse ohne Stützen Hood without stud 	 	16	Oben / top Seite / side	C146 21G010 600 1 C146 21G010 500 1	
		21	Oben / top Seite / side		C146 21G010 600 8 C146 21G010 500 8
Tüllengehäuse, 2 x Abgang Oben Hood, 2 top entry 		16			C146 10G010 902 8
Schutzkappen / Protective cover					
Schutzkappe für Gehäuseunterteile Cover for housings 		-		C146 10Z010 100 1	
Schutzkappe für Gehäuseoberteile Cover for hoods 		-		C146 10Z010 200 1	

PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163
 Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166


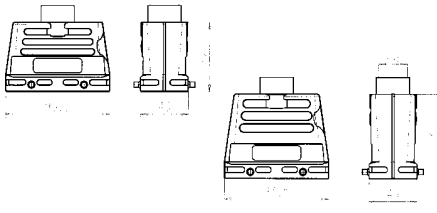
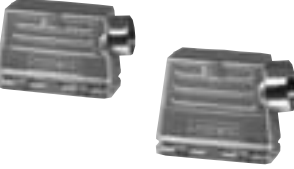
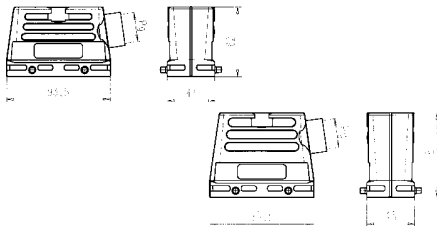

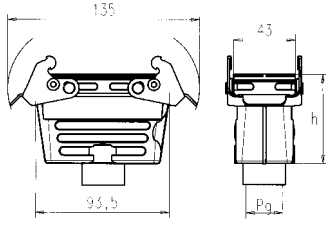

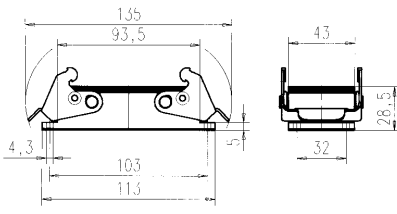

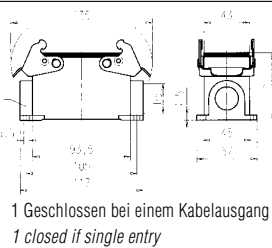
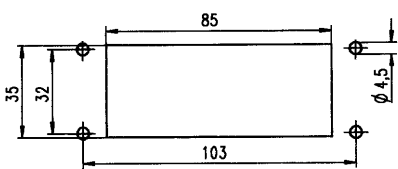
C 146 E 16 pol.
C 146 M 5 Module
C 146 D 40 pol.
C 146 DD 72 pol.
C 146 HSE 6 pol.
C 146 HvE 6 pol.
 Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Querbügelverriegelung nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- sichere 4-Punkt Verriegelung
- bevorzugt bei seitlicher Anreihung
- fliegende Verbindung möglich

housings for 2 locking-lever-system according to
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- secured 4 point locking
- preferred for line up sideways
- coupling application possible

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben <i>Hood, top entry</i> 		21	C146 10G016 600 1		
		29	C146 10G016 601 1		
		21		C146 10G016 600 8	
		29		C146 10G016 601 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite <i>Hood, side entry</i> 		21	C146 10G016 500 1		
		29	C146 10G016 501 1		
		21		C146 10G016 500 8	
		29		C146 10G016 501 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Kupplungsgehäuse <i>Hood, coupling application</i> 		21	C146 10G016 802 1		
		21		C146 10G016 802 8	
		29		C146 10G016 803 8	
Anbaugehäuse ¹⁾ <i>Housing, bulkhead mounting ¹⁾</i> 		-	C146 10F016 000 1		
Sockelgehäuse <i>Housing</i> 	 <p>1 Geschlossen bei einem Kabelausgang 1 closed if single entry</p>	h 64	1 Kabelabgang / Single side entry		
		21	C146 10F016 500 1	C146 10F040 500 2	
		29		2 Kabelabgänge / Double side entry	
		h 64	C146 10F016 600 1	C146 10F040 600 2	
		h 77			
		21			
		29			
Montageausschnitt für Anbaugehäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting					
					

¹⁾ incl. Flachdichtung / incl. flat sealing Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166

PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163

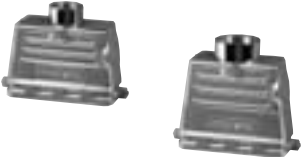
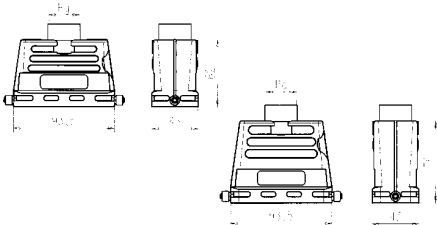
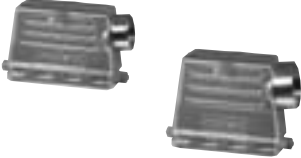
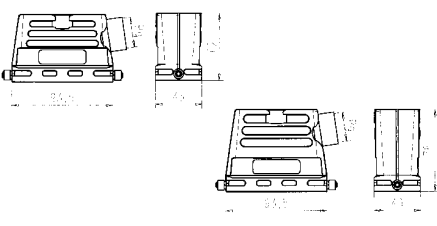

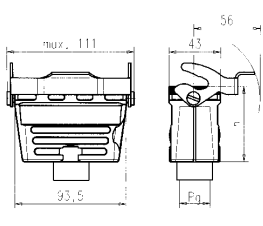

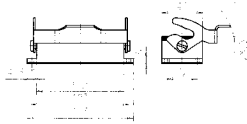

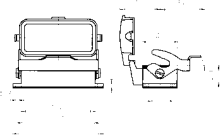

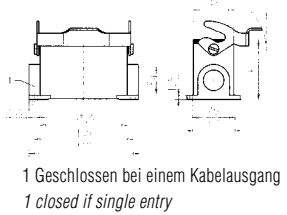

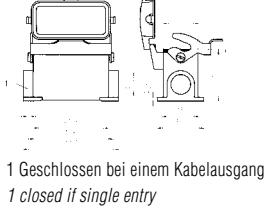
C 146 E 16 pol.
C 146 M 5 Module
C 146 D 40 pol.
C 146 DD 72 pol.
C 146 HSE 6 pol.
C 146 HvE 6 pol.
 Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

housings for 1 locking-lever-system according to
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- leichtes Bedienen auch bei seitlichem Kabelabgang
- Schutzkappe am Gehäuseunterteil verriegelbar
- fliegende Verbindung möglich

- also for side entry easy to use
- cover for housings lockable
- coupling application possible

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben <i>Hood, top entry</i> 		21	C146 10G016 606 1		
		29	C146 10G016 607 1		
		21		C146 10G016 606 8	
		29		C146 10G016 607 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite <i>Hood, side entry</i> 		21	C146 10G016 506 1		
		29	C146 10G016 507 1		
		21		C146 10G016 506 8	
		29		C146 10G016 507 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Kupplungsgehäuse <i>Hood, coupling application</i> 		h			
		62	21	C146 10G016 804 1	
			29	C146 10G016 805 1	
		76	21		C146 10G016 804 8
		29		C146 10G016 805 8	
Anbaugehäuse ¹⁾ <i>Housing, bulkhead mounting ¹⁾</i> 		-	C146 10F016 001 1		
Anbaugehäuse mit Deckel ¹⁾ <i>Housing with spring cover ¹⁾</i> 		-	C146 10F016 003 1		
Sockelgehäuse <i>Housing</i> 	 <p>1 Geschlossen bei einem Kabelausgang 1 closed if single entry</p>	h			
		64	21	1 Kabelabgang / Single side entry	
		77		29	C146 10F016 802 1
		64	21	2 Kabelabgänge / Double side entry	
77	29	C146 10F016 602 1		C146 10F040 602 2	
Sockelgehäuse mit Deckel <i>Housing with spring cover</i> 	 <p>1 Geschlossen bei einem Kabelausgang 1 closed if single entry</p>	h			
		64	21	1 Kabelabgang / Single side entry	
		77		29	C146 10F016 806 1
		64	21	2 Kabelabgänge / Double side entry	
77	29	C146 10F016 606 1		C146 10F040 606 2	

¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

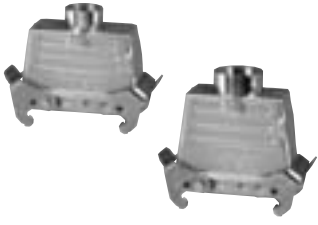
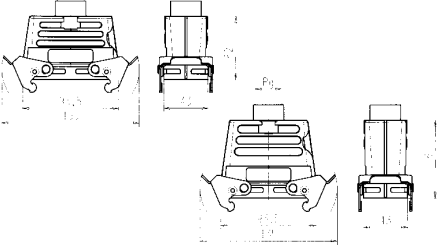

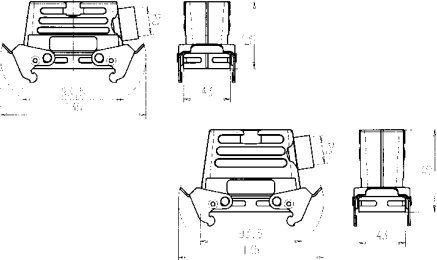

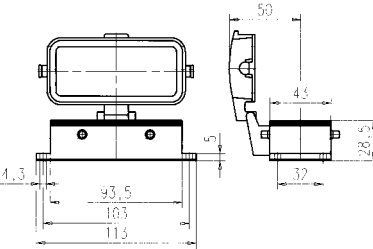
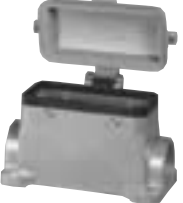
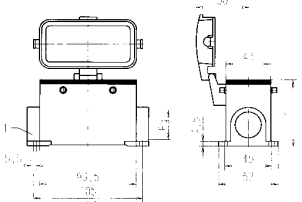
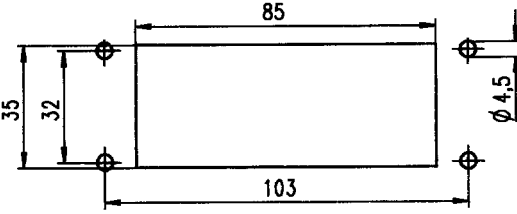
C 146 E 16 pol.
C 146 M 5 Module
C 146 D 40 pol.
C 146 DD 72 pol.
C 146 HSE 6 pol.
C 146 HvE 6 pol.
 Gehäuse
 Housings

Tüllengehäuse mit Querbügel nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

hoods with 2 locking-levers according to
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- sichere 4-Punkt Verriegelung
- Gehäuseunterteil mit Schutzdeckel
- keine Bügel am Gehäuseunterteil

- secured 4 point locking
- housing with cover
- no locking levers at the housings


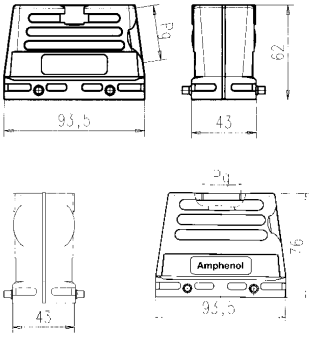
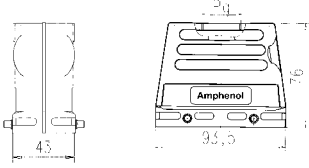

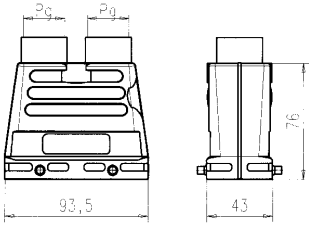

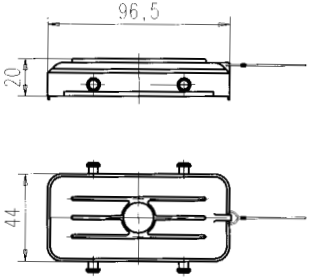

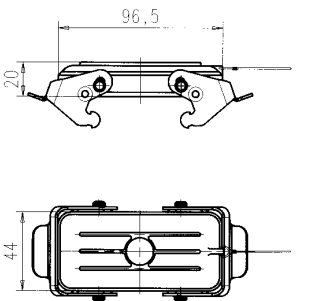
Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		21	C146 10G016 602 1		
		29		C146 10G016 603 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		21	C146 10G016 502 1		
		29		C146 10G016 503 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Anbaugehäuse mit Deckel ¹⁾ Housing, with spring cover ¹⁾ 		—	C146 10F016 002 1		
Sockelgehäuse, mit Deckel Housing, with spring cover 		h	1 Kabelabgang / Single side entry		
		64	21	C146 10F016 804 1	
		77	29		C146 10F040 804 2
		h	2 Kabelabgänge / Double side entry		
64	21	C146 10F016 604 1			
77	29		C146 10F040 604 2		
Montageausschnitt für Anbaugehäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting					
					

¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

C 146 E 16 pol.
C 146 M 5 Module
C 146 D 40 pol.
C 146 DD 72 pol.
C 146 HSE 6 pol.
C 146 HvE 6 pol.
 Gehäuse, Schutzkappen
Housings, covers

**Sondergehäuse für Querbügelverriegelung, nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)**

*special housings for 2 locking-lever system,
 according to DIN 43652 (CECC 75 301 - 801;
 EN 175 301 - 801)*

Bezeichnung - Abbildung <i>Description - Figure</i>	Maßzeichnung <i>Drawing</i>	PG	Kabelabgang <i>cabl e outlet</i>	Bestell Nr. / <i>Part No.</i>	
				Niedrige Bauform / <i>Low profile</i>	Hohe Bauform / <i>High profile</i>
Gehäuseoberteile / <i>Hoods</i>					
Tüllengehäuse ohne Stutzen <i>Hood without stud</i> 		21	Oben / <i>top</i> Seite / <i>side</i>	C146 21G016 600 1 C146 21G016 500 1	
		29	Oben / <i>top</i> Seite / <i>side</i>		C146 21G016 601 8 C146 21G016 501 8
Tüllengehäuse, 2 x Abgang Oben <i>Hood, 2 top entry</i> 		21			C146 10G016 902 8
Schutzkappen / <i>Protective cover</i>					
Schutzkappe für Gehäuseunterteile <i>Cover for housings</i> 		-		C146 10Z016 100 1	
Schutzkappe für Gehäuseoberteile <i>Cover for hoods</i> 		-		C146 10Z016 200 1	

PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163
 Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166

C 146 E 24 pol.
 C 146 M 7 Module
 C 146 D 64 pol.
 C 146 DD 108 pol.
 C 146 HvE 10 pol.


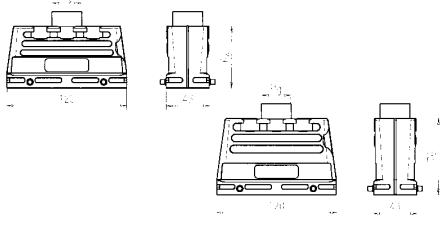
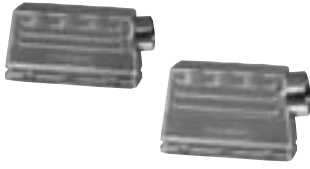
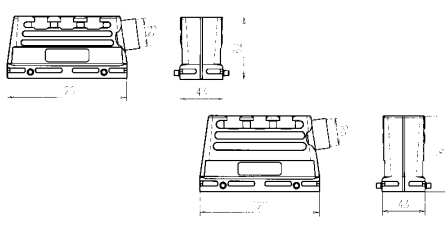

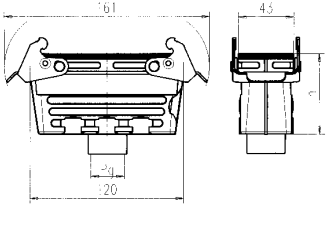

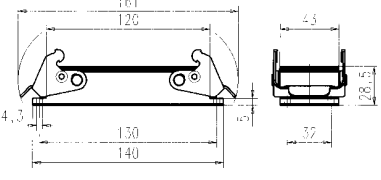

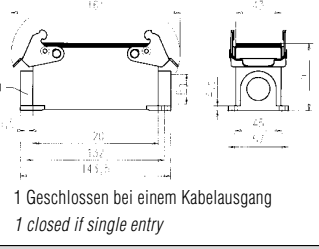
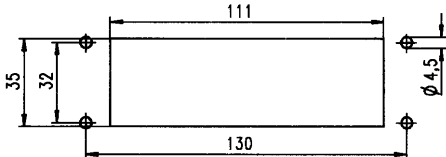
Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Querbügelverriegelung nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- sichere 4-Punkt Verriegelung
- bevorzugt bei seitlicher Anreihung
- fliegende Verbindung möglich

housings for 2 locking-lever-system according to
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- secured 4 point locking
- preferred for line up sideways
- coupling application possible

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.	
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile
Gehäuseoberteile / Hoods				
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		21	C146 10G024 600 1	
		29	C146 10G024 601 1	
		21		C146 10G024 600 8
		29		C146 10G024 601 8
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		21	C146 10G024 500 1	
		29	C146 10G024 501 1	
		21		C146 10G024 500 8
		29		C146 10G024 501 8
Gehäuseunterteile / Housings				
Kupplungsgehäuse Hood, coupling application 		h 21	C146 10G024 802 1	
		h 29		C146 10G024 802 8
Anbaugehäuse ¹⁾ Housing, bulkhead mounting ¹⁾ 		-	C146 10F024 000 1	
Sockelgehäuse Housing 		h 21	1 Kabelabgang / Single side entry	
		h 29	C146 10F024 500 1	C146 10F064 500 2
		h 21	2 Kabelabgänge / Double side entry	
		h 29	C146 10F024 600 1	C146 10F064 600 2
Montageausschnitt für Anbaugehäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting				
				

¹⁾ incl. Flachdichtung / incl. flat sealing Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166
 PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163


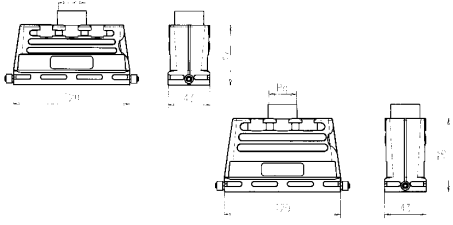

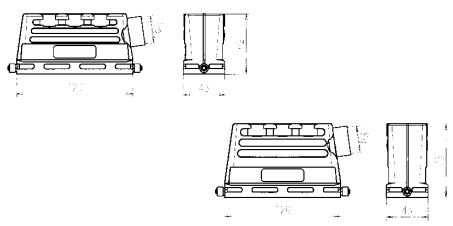

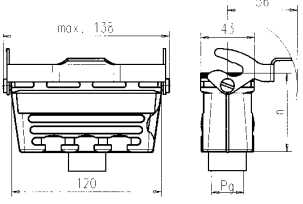

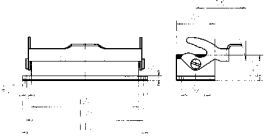

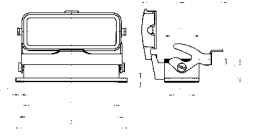

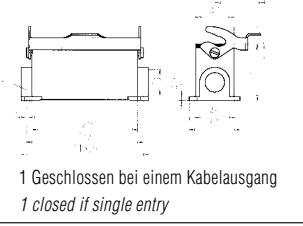

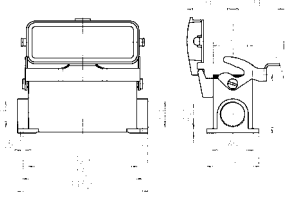
C 146 E 24 pol.
 C 146 M 7 Module
 C 146 D 64 pol.
 C 146 DD 108 pol.
 C 146 HvE 10 pol.

Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

housings for 1 locking-lever-system according to
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- leichtes Bedienen auch bei seitlichem Kabelabgang
- Schutzkappe am Gehäuseunterteil verriegelbar
- fliegende Verbindung möglich
- also for side entry easy to use
- cover for housings lockable
- coupling application possible

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		21	C146 10G024 606 1		
		29	C146 10G024 607 1		
		21		C146 10G024 606 8	
		29		C146 10G024 607 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		21	C146 10G024 506 1		
		29	C146 10G024 507 1		
		21		C146 10G024 506 8	
		29		C146 10G024 507 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Kupplungsgehäuse Hood, coupling application 		h			
		62	21	C146 10G024 804 1	
		76	29	C146 10G024 805 8	
Anbaugeschäuse ¹⁾ Housing, bulkhead mounting ¹⁾ 				C146 10F024 001 1	
Anbaugeschäuse mit Deckel ¹⁾ Housing with spring cover ¹⁾ 				C146 10F024 003 1	
Sockelgehäuse Housing 		h			
		64	21	1 Kabelabgang / Single side entry C146 10F024 802 1	C146 10F064 802 2
		80	29		
		64	21	2 Kabelabgänge / Double side entry C146 10F024 602 1	C146 10F064 602 2
		80	29		
Sockelgehäuse mit Deckel Housing with spring cover 		h			
		64	21	1 Kabelabgang / Single side entry C146 10F024 806 1	C146 10F064 806 2
		80	29		
		64	21	2 Kabelabgänge / Double side entry C146 10F024 606 1	C146 10F064 606 2
		80	29		

¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

C 146 E 24 pol.
 C 146 M 7 Module
 C 146 D 64 pol.
 C 146 DD 108 pol.
 C 146 HvE 10 pol.

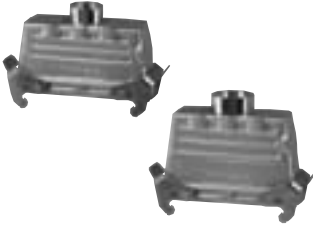
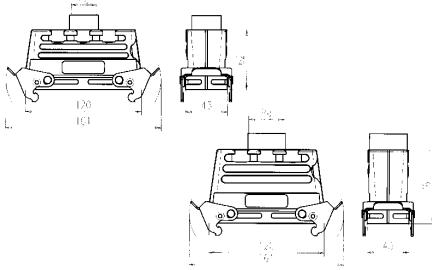
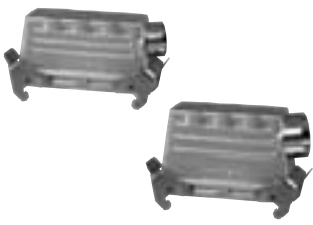
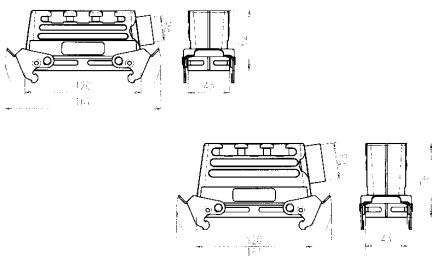

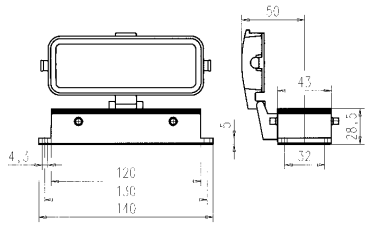

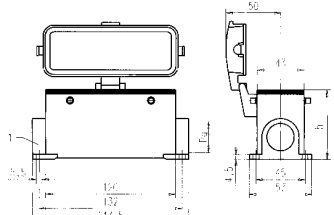
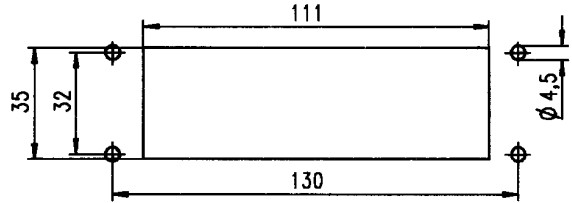
Gehäuse
 Housings

Tüllengehäuse mit Querbügel nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- sichere 4-Punkt Verriegelung
- Gehäuseunterteil mit Schutzdeckel
- keine Bügel am Gehäuseunterteil

hoods with 2 locking-levers according to
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

- secured 4 point locking
- housing with cover
- no locking levers at the housings

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. / Part No.		
			Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile	
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse, Abgang oben Hood, top entry 		21	C146 10G024 602 1		
		29		C146 10G024 603 8	
Tüllengehäuse, Abgang Seite Hood, side entry 		21	C146 10G024 502 1		
		29		C146 10G024 503 8	
Gehäuseunterteile / Housings					
Anbaugehäuse mit Deckel ¹⁾ Housing, with spring cover ¹⁾ 		—	C146 10F024 002 1		
Sockelgehäuse, mit Deckel Housing, with spring cover 		h			
		64	21	1 Kabelabgang / Single side entry C146 10F024 804 1	
		80	29		C146 10F064 804 2
		64	21	2 Kabelabgänge / Double side entry C146 10F024 604 1	
		80	29	C146 10F064 604 2	
Montageausschnitt für Anbaugehäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting					
					


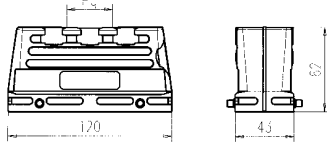

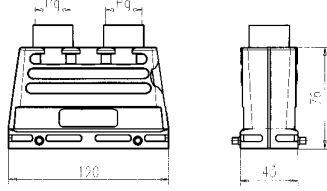

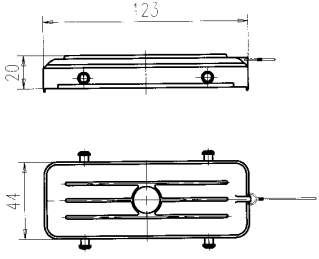

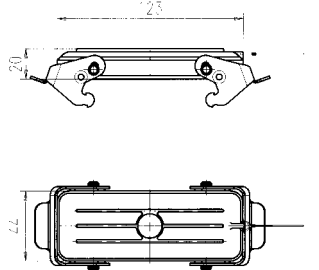
¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing

C 146 E 24 pol.
 C 146 M 7 Module
 C 146 D 64 pol.
 C 146 DD 108 pol.
 C 146 HvE 10 pol.

Gehäuse, Schutzkappen
 Housings, covers

Sondergehäuse für Querbügelverriegelung, nach
 DIN 43652 (CECC 75 301 - 801; EN 175 301 - 801)

special housings for 2 locking-lever systems,
 according to DIN 43652 (CECC 75 301 - 801;
 EN 175 301 - 801)

Bezeichnung - Abbildung Description - Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Kabelabgang cable outlet	Bestell Nr. / Part No.	
				Niedrige Bauform / Low profile	Hohe Bauform / High profile
Gehäuseoberteile / Hoods					
Tüllengehäuse ohne Stutzen Hood without stud 		21	Oben / top Seite / side	C146 21G024 600 1 C146 21G024 500 1	
		29	Oben / top Seite / side		C146 21G024 601 8 C146 21G024 501 8
Tüllengehäuse, 2 x Abgang Oben Hood, 2 top entry 		21			C146 10G024 903 8
		29			C146 10G024 908 8
Schutzkappen / covers					
Schutzkappe für Gehäuseunterteile Cover for housings 		-		C146 10Z024 100 1	
Schutzkappe für Gehäuseoberteile Cover for hoods 		-		C146 10Z024 200 1	




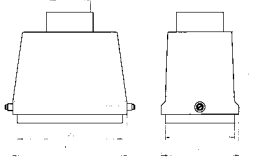
PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163
 Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166

C 146 E 48 pol.
 C 146 M 14 Module
 C 146 D 128 pol.
 C 146 DD 216 pol.
 C 146 HVE 32 pol.

Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung

housings for 1 locking-lever-systems

Bezeichnung Description	Abbildung Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. Part No.
Gehäuseoberteile / Hoods				
Tüllengehäuse, Abgang oben <i>Hood, top entry</i>			29	C146 10G048 606 1
			36	C146 10G048 607 1
			42	C146 10G048 608 1
Tüllengehäuse, Abgang Seite <i>Hood, side entry</i>			29	C146 10G048 506 1
			36	C146 10G048 507 1
			42	C146 10G048 508 1


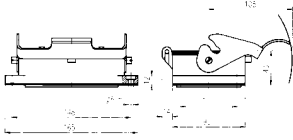

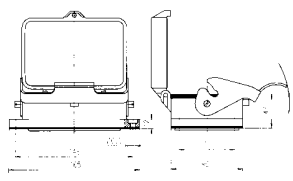
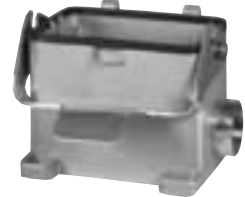
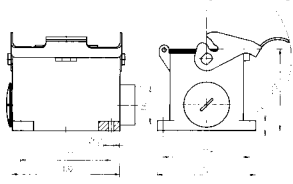
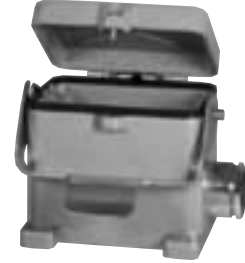
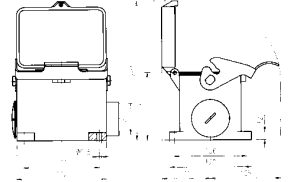
PG Verschraubung für Tüllen- und Sockelgehäuse siehe Seite 160–163 / PG gland bushings for hoods and housing see page 160–163
 Zubehör siehe Seite 164–166 / accessories see page 164–166

C 146 E 48 pol.
 C 146 M 14 Module
 C 146 D 128 pol.
 C 146 DD 216 pol.
 C 146 HVE 32 pol.

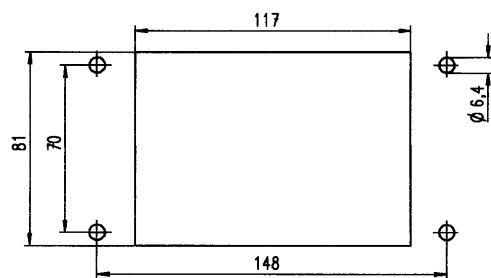
Gehäuse
 Housings

Gehäuse für Längsbügelverriegelung

housings for 1 locking-lever-systems

Bezeichnung Description	Abbildung Figure	Maßzeichnung Drawing	PG	Bestell Nr. Part No.
Gehäuseunterteile / Housings				
Anbaugehäuse ¹⁾ Housings, bulkhead mounting ¹⁾			–	C146 10F048 001 1
Anbaugehäuse mit Deckel ¹⁾ Housings, bulkhead mounting with spring cover ¹⁾			–	C146 10F048 003 1
Sockelgehäuse, 1 Kabelabgang Housing, single side entry			29	C146 10F048 802 1
			36	C146 10F048 803 1
Sockelgehäuse mit Deckel Housing with spring cover			29	C146 10F048 806 1
			36	C146 10F048 807 1

Montageausschnitt für Anbaugehäuse / Panel cut out for housing bulkhead mounting



¹⁾incl. Flachdichtung / incl. flat sealing