

## Technische Daten

### Ex-Steckvorrichtung nach IEC 60309-1/2

Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 3 G Ex nC IIC T6
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1115
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C <sup>1)</sup>
Bemessungsspannung	690 V (AC)
Bemessungsstrom	bis 32 A
Frequenz	bis 400 Hz
Bemessungsein-/ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-4	$U_e$ 690 V / $I_e$ 32 A
Externe Vorsicherung	ohne therm. Schutz: 35 A mit therm. Schutz: 50 A gL (Bemessungsstrom auf 32 A eingestellt)
Schutzklasse	I
Schutzart nach EN 60529	IP66
Gehäusefarbe	schwarz

### Wandsteckdose

Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	1 x M40 Ø 17 - 28 mm, 1 x M40 Ex-Schraubverschluss Kunststoff oder 2 x M32 Metallgewinde mit 2 Ex-Schraubverschluss Kunststoff
Anschlussklemmen	2 x 4 - 10 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester

### Stecker

Leitungseinführungen	Ø 17 - 28 mm
Anschlussklemmen	1 x 1.0 - 6 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Polyamid

### Kupplung

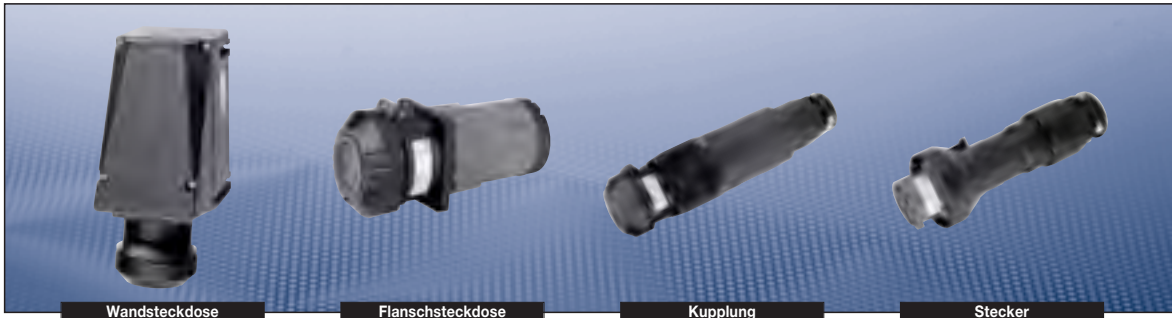
Leitungseinführungen	Ø 17 - 28 mm
Anschlussklemmen	2 x 4 - 10 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Polyamid

### Flanschsteckdose

Anschlussklemmen	2 x 4 - 10 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Polyamid

<sup>1)</sup> Erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage

**| Zone 2: 32A 4-polig und 5-polig bis 690 V |**



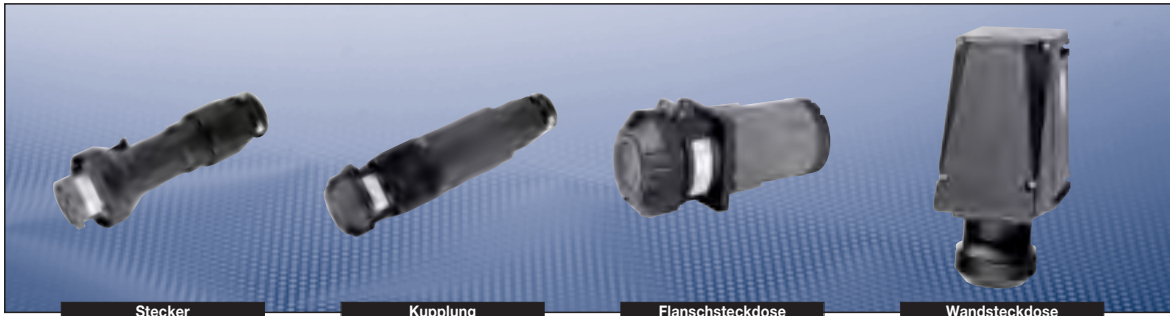
**Bestellangaben**

Spannung	h	Typ	Leitungseinf.	Gewicht ca.	Bestell-Nr.
<b>Typ 32 A 4-polig</b>					
200-250 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	<b>GHG 517 4409 R0001</b>
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	<b>GHG 517 4409 R3001</b>
		Flanschsteckdose		1,0 kg	<b>GHG 517 8409 R0001</b>
		Kupplung		1,7 kg	<b>GHG 517 3409 R0001</b>
		Stecker		0,7 kg	<b>GHG 517 7409 R0001</b>
380-415 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	<b>GHG 517 4406 R0001</b>
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	<b>GHG 517 4406 R3001</b>
		Flanschsteckdose		1,0 kg	<b>GHG 517 8406 R0001</b>
		Kupplung		1,7 kg	<b>GHG 517 3406 R0001</b>
		Stecker		0,7 kg	<b>GHG 517 7406 R0001</b>
480-500 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	<b>GHG 517 4407 R0001</b>
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	<b>GHG 517 4407 R3001</b>
		Flanschsteckdose		1,0 kg	<b>GHG 517 8407 R0001</b>
		Kupplung		1,7 kg	<b>GHG 517 3407 R0001</b>
		Stecker		0,7 kg	<b>GHG 517 7407 R0001</b>
600-690 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	<b>GHG 517 4405 R0001</b>
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	<b>GHG 517 4405 R3001</b>
		Flanschsteckdose		1,0 kg	<b>GHG 517 8405 R0001</b>
		Kupplung		1,7 kg	<b>GHG 517 3405 R0001</b>
		Stecker		0,7 kg	<b>GHG 517 7405 R0001</b>
<b>Typ 32 A 5-polig</b>					
200-250 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	<b>GHG 517 4506 R0001</b>
380-415 V		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	<b>GHG 517 4506 R3001</b>
		Flanschsteckdose		1,0 kg	<b>GHG 517 8506 R0001</b>
		Kupplung		1,7 kg	<b>GHG 517 3506 R0001</b>
		Stecker		0,7 kg	<b>GHG 517 7506 R0001</b>

Andere Spannungsbereiche und Versionen, zum Beispiel mit Hilfskontakt, auf Anfrage

KU = 1 x Kunststoff-Leitungseinführungen M40 Ø 17-28 mm, 1 x M40 Ex-Schraubverschluss Kunststoff

ME = 2 x Metallgewinde M32 mit Ex-Schraubverschluss Kunststoff



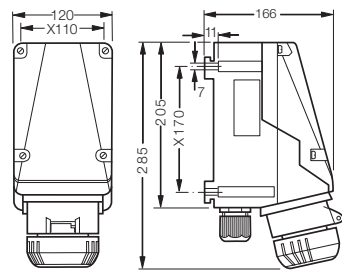
Stecker

Kupplung

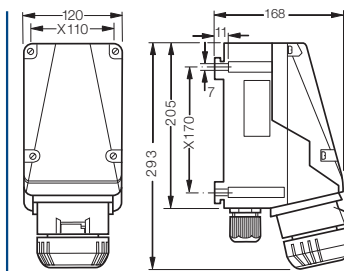
Flanschsteckdose

Wandsteckdose

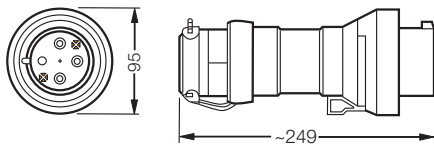
Maßzeichnungen | Schaltschema



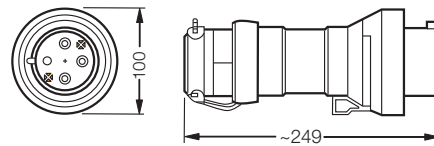
Wandsteckdose 4-polig



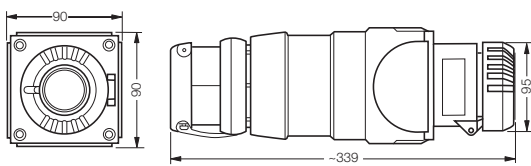
Wandsteckdose 5-polig



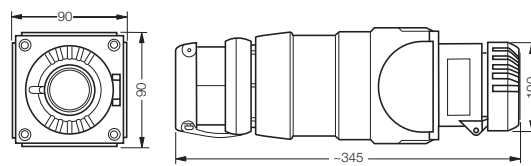
Stecker 4-polig



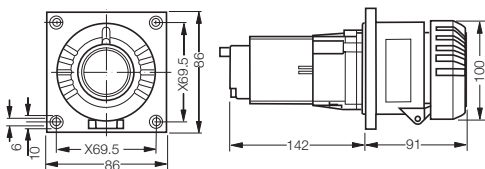
Stecker 5-polig



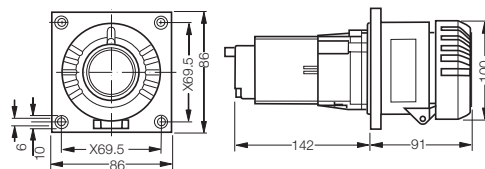
Kupplung 4-polig



Kupplung 5-polig

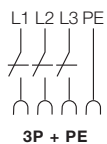


Flanschsteckdose 4-polig

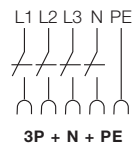
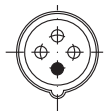


Flanschsteckdose 5-polig

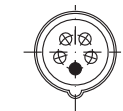
X = Befestigungsmaß



3P + PE



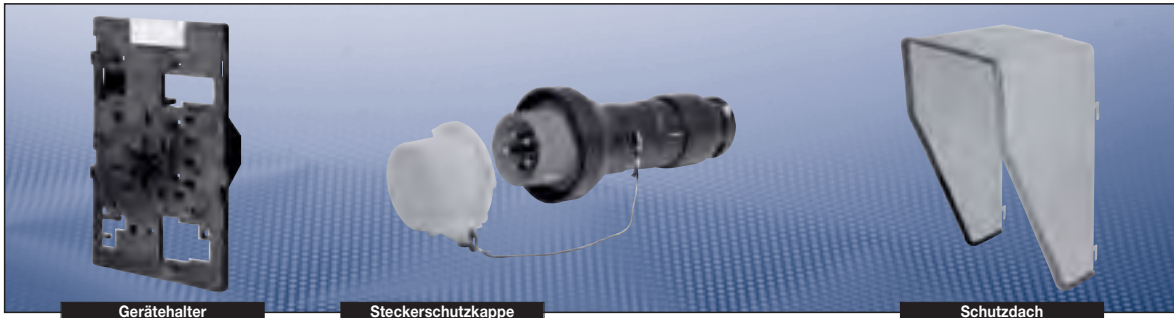
3P + N + PE



Maßangaben in mm

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

## Zone 2: 32A 4-polig und 5-polig bis 690 V



Gerätehalter

Steckerschutzhülle

Schutzdach

### Zubehör

#### Gerätehalter für Wandsteckdose 32 A

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 5	Wandbefestigung	steckbar	<b>GHG 610 1953 R0128</b>
Größe 5	Gitterinnenbefestigung	steckbar	<b>GHG 610 1953 R0128</b>
Größe 5	Rohrbefestigung	steckbar	<b>GHG 610 1953 R0132</b>

#### Steckerschutzhülle für Stecker 32 A

Typ	Bestell-Nr.
Stecker 32 A 3-polig/4-polig	<b>GHG 510 1901 R0004</b>
Stecker 32 A 5-polig	<b>GHG 510 1901 R0005</b>

#### Zubehör für Gerätehalter

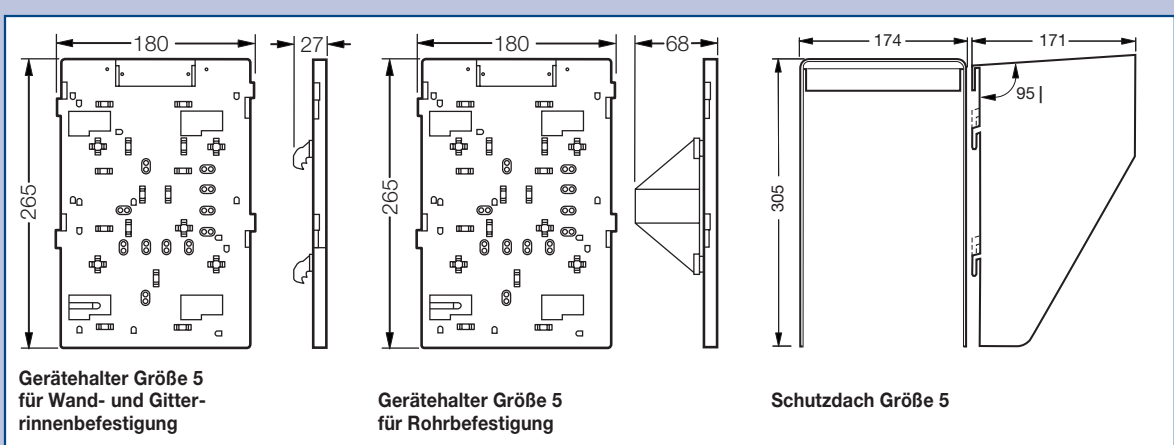
Typ	BE	Bestell-Nr.
Montagesatz für Rohre 1" (Ø 27 - 30 mm) für Gerätehalter mit Rohrbefestigung	10	<b>GHG 610 1953 R0020</b>

Bitte beachten Sie, dass wir nur in Bestelleinheiten (BE) laut Tabelle liefern können.

#### Schutzdach für Gerätehalter

Typ	Anwendung	Bestell-Nr.
Größe 5	für Gerätehalter Größe 5, steckbar	<b>GHG 610 1955 R0108</b>

### Maßzeichnungen



Gerätehalter Größe 5 für Wand- und Gitterinnenbefestigung

Gerätehalter Größe 5 für Rohrbefestigung

Schutzdach Größe 5

Maßangaben in mm