

**| 32A 4-polig bis 690 V |**  
**| 32A 5-polig bis 415 V |**



## Technische Daten

Ex-Steckvorrichtung nach IEC 60309-1/2	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 2 G Ex de (Ia) IIC T6 / Ⓔ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	Wandsteckdose, Stecker und Kupplung: PTB 99 ATEX 1041 Flanschsteckdose: PTB 99 ATEX 1042 U
IECEX-Prüfbescheinigung	IECEX BKI 04.0006
Kennzeichnung nach IECEx	Ex ed [Ia] IIC T6/T5
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C <sup>1)</sup>
Bemessungsspannung	bis 750 V (AC)
Bemessungsstrom	32 A
Frequenz	bis 400 Hz
Bemessungsein-/ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-4	U <sub>e</sub> 690 V / I <sub>e</sub> 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	1,0 - 6 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Polyamid

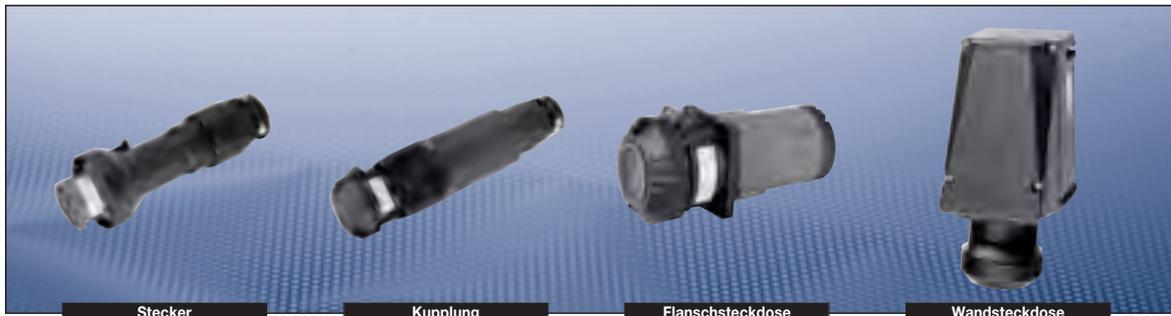
### Kupplung

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



## Bestellangaben

Spannung	h	Typ	Hilfskontakt	Leitungseinf.	Gewicht ca.	Bestell-Nr.
<b>Typ 32 A 4-polig</b>						
200-250 V		Wandsteckdose	–	KU	1,8 kg	<b>GHG 512 4409 R0001</b>
		Wandsteckdose	–	ME	1,9 kg	<b>GHG 512 4409 R3001</b>
		Flanschsteckdose			1,0 kg	<b>GHG 512 8409 R0001</b>
		Kupplung			1,7 kg	<b>GHG 512 3409 R0001</b>
380-415 V		Stecker			0,7 kg	<b>GHG 512 7409 R0001</b>
		Wandsteckdose	–	KU	1,8 kg	<b>GHG 512 4406 R0001</b>
		Wandsteckdose	–	ME	1,9 kg	<b>GHG 512 4406 R3001</b>
		Wandsteckdose	ja	KH	1,8 kg	<b>GHG 512 4406 R0501</b>
480-500 V		Flanschsteckdose			1,0 kg	<b>GHG 512 8406 R0001</b>
		Kupplung			1,7 kg	<b>GHG 512 3406 R0001</b>
		Stecker			0,7 kg	<b>GHG 512 7406 R0001</b>
		Wandsteckdose	–	KU	1,8 kg	<b>GHG 512 4407 R0001</b>
600-690 V		Wandsteckdose	–	ME	1,9 kg	<b>GHG 512 4405 R3001</b>
		Wandsteckdose	–	KU	1,8 kg	<b>GHG 512 4405 R0001</b>
		Wandsteckdose	ja	KH	1,8 kg	<b>GHG 512 4405 R0501</b>
		Flanschsteckdose			1,0 kg	<b>GHG 512 8405 R0001</b>

<b>Typ 32 A 5-polig</b>						
200-250 V		Wandsteckdose	–	KU	1,8 kg	<b>GHG 512 4506 R0001</b>
380-415 V		Wandsteckdose	–	ME	1,9 kg	<b>GHG 512 4506 R3001</b>
		Wandsteckdose	ja	KH	1,8 kg	<b>GHG 512 4506 R0501</b>
		Flanschsteckdose			1,0 kg	<b>GHG 512 8506 R0001</b>
		Kupplung			1,7 kg	<b>GHG 512 3506 R0001</b>
		Stecker			0,7 kg	<b>GHG 512 7506 R0001</b>

Andere Spannungsbereiche und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

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

KH = 1 x Kunststoff-Leitungseinführungen M40 für Ø 16-28 mm,

1 x Kunststoff-Leitungseinführungen M25 für Ø 8 - 17 mm, mit Hilfskontakt

ME = 2 x Metallgewinde M32 mit Ex-Schraubverschluss Kunststoff

32A 4-polig bis 690 V  
 32A 5-polig bis 415 V



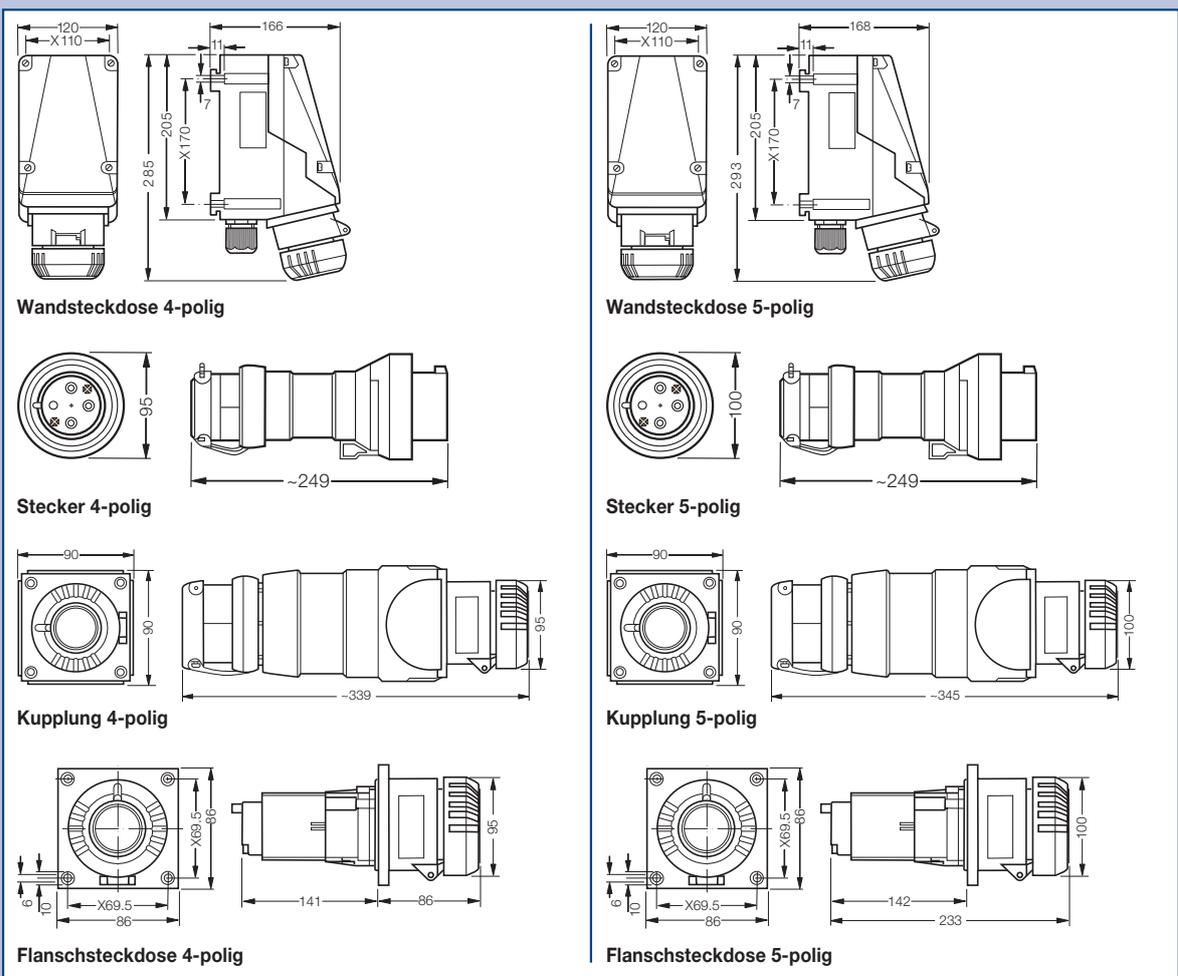
Wandsteckdose

Flanschsteckdose

Kupplung

Stecker

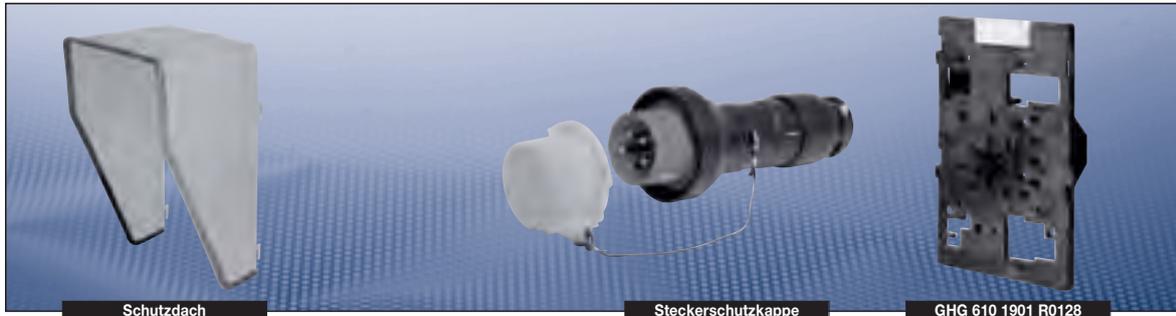
Maßzeichnungen | Schaltschema



X = Befestigungsmaß

Maßangaben in mm

32A 4-polig bis 690 V  
32A 5-polig bis 415 V



## Zubehör

### Gerätehalter für Wandsteckdose 32 A

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

### Steckerschutzhülle für Steckvorrichtungen 32 A

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

### Zubehör für Gerätehalter

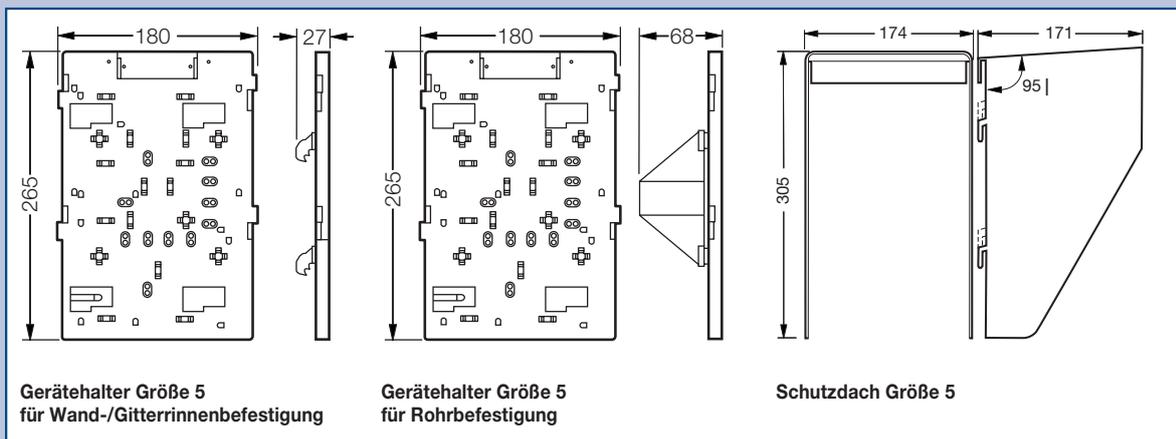
Typ	BE	Bestell-Nr.
Montagesatz für Rohre 1" (Ø 27 - 30 mm) für Gerätehalter mit Rohrbefestigung	10	GHG 610 1953 R0020

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

### Schutzdächer für Gerätehalter

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

## Maßzeichnungen



Maßangaben in mm