

Technische Daten

Ex-Steckvorrichtung nach IEC 60309-1/2 16A

Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 3 G Ex nC IIC T5/T6
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1115
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C ¹⁾
Bemessungsspannung	bis 400 V (3-polig) / 750 V (4-polig) / 500 V (5-polig) AC
Bemessungsstrom	bis 16 A
Frequenz	bis 400 Hz
Bemessungsein-/ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-4	400 V / 16 A
Externe Vorsicherung, max.	ohne therm. Schutz: 16 A mit therm. Schutz: 35 A gL (Bemessungsstrom auf 16 A eingestellt)
Schutzklasse	I
Schutzart nach EN 60529	IP66

Wandsteckdose

Leitungseinführungen	1 x M25 Ø 8 - 17 mm, 1 x M25 Ex-Schraubverschluss Kunststoff oder 2 x Metallgewinde M20 mit Ex-Schraubverschluss Kunststoff
Anschlussklemmen	2 x 1,5 - 4 mm ²
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester

Stecker

Leitungseinführungen	Ø 8 - 19 mm (3-polig) / Ø 8 - 21 mm (4-polig) / 12 - 21 mm (5-polig)
Anschlussklemmen	1 x 1,0 - 2,5 mm ²
Gehäusematerial	Polyamid

Kupplung

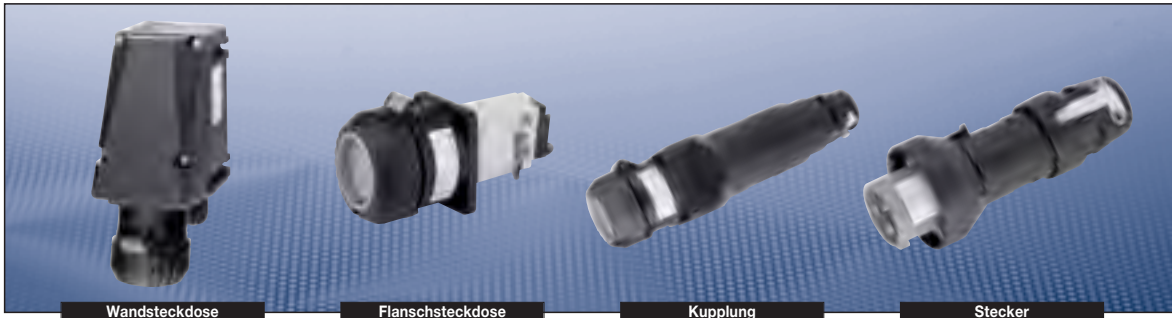
Leitungseinführungen	Ø 8 - 19 mm (3-polig) / Ø 8 - 21 mm (4-polig) / 12 - 21 mm (5-polig)
Anschlussklemmen	2 x 1,5 - 4 mm ²
Gehäusematerial	Polyamid

Flanschsteckdose

Anschlussklemmen	2 x 1 - 4 mm ²
Gehäusematerial	Polyamid

¹⁾ Erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage

| Zone 2: 16A 3-polig, 4-polig und 5-polig bis 690 V |



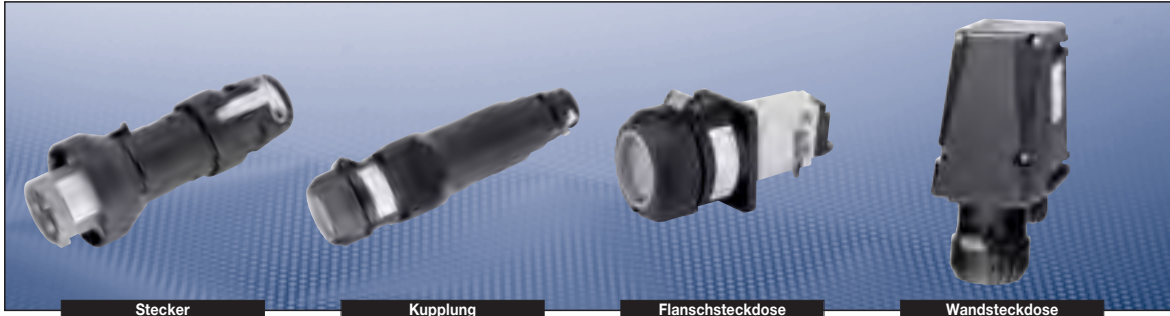
Bestellangaben

Spannung	h	Typ	Leitungseinf.	Gewicht ca.	Bestell-Nr.
Typ 16 A 3-polig					
110-130 V		Wandsteckdose	KU	1,2 kg	GHG 516 4304 R0001
		Wandsteckdose	ME	1,3 kg	GHG 516 4304 R3001
		Flanschsteckdose		0,4 kg	GHG 516 8304 R0001
		Kupplung		0,7 kg	GHG 516 3304 R0001
		Stecker		0,35 kg	GHG 516 7304 R0001
200-250 V		Wandsteckdose	KU	1,2 kg	GHG 516 4306 R0001
		Wandsteckdose	ME	1,3 kg	GHG 516 4306 R3001
		Flanschsteckdose		0,4 kg	GHG 516 8306 R0001
		Kupplung		0,7 kg	GHG 516 3306 R0001
		Stecker		0,35 kg	GHG 516 7306 R0001
Typ 16 A 4-polig					
200-250 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	GHG 516 4409 R0001
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	GHG 516 4409 R3001
		Flanschsteckdose		1,0 kg	GHG 516 8409 R0001
		Kupplung		1,7 kg	GHG 516 3409 R0001
		Stecker		0,7 kg	GHG 516 7409 R0001
380-415 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	GHG 516 4406 R0001
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	GHG 516 4406 R3001
		Flanschsteckdose		1,0 kg	GHG 516 8406 R0001
		Kupplung		1,7 kg	GHG 516 3406 R0001
		Stecker		0,7 kg	GHG 516 7406 R0001
480-500 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	GHG 516 4407 R0001
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	GHG 516 4407 R3001
		Flanschsteckdose		1,0 kg	GHG 516 8407 R0001
		Kupplung		1,7 kg	GHG 516 3407 R0001
		Stecker		0,7 kg	GHG 516 7407 R0001
600-690 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	GHG 516 4405 R0001
		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	GHG 516 4405 R3001
		Flanschsteckdose		1,0 kg	GHG 516 8405 R0001
		Kupplung		1,7 kg	GHG 516 3405 R0001
		Stecker		0,7 kg	GHG 516 7405 R0001
Typ 16 A 5-polig					
200-250 V		Wandsteckdose	KU	1,8 kg	GHG 516 4506 R0001
380-415 V		Wandsteckdose	ME	1,9 kg	GHG 516 4506 R3001
		Flanschsteckdose		1,0 kg	GHG 516 8506 R0001
		Kupplung		1,7 kg	GHG 516 3506 R0001
		Stecker		0,7 kg	GHG 516 7506 R0001

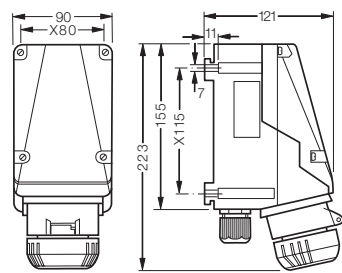
Andere Spannungsbereiche und Versionen, zum Beispiel mit Hilfskontakt, auf Anfrage

KU = 1 x Kunststoff-Leitungseinführungen M25 Ø 8-17 mm, 1 x M25 Ex-Schraubverschluss Kunststoff

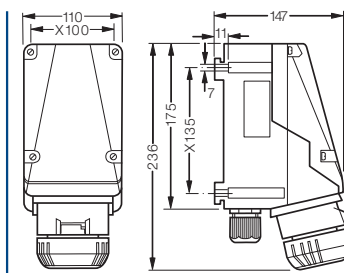
ME = 2 x Metallgewinde M20 mit Ex-Schraubverschluss Kunststoff



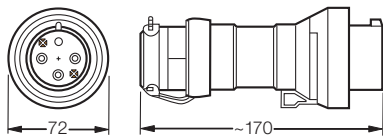
Maßzeichnungen | Schaltschema



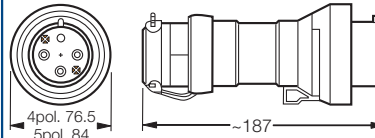
Wandsteckdose 3-polig



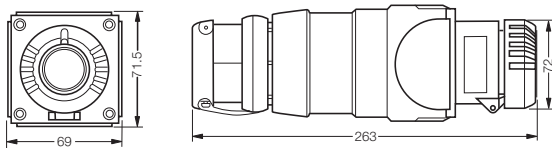
Wandsteckdose 4/5-polig



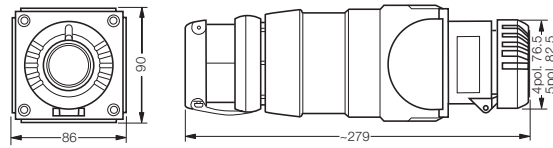
Stecker 3-polig



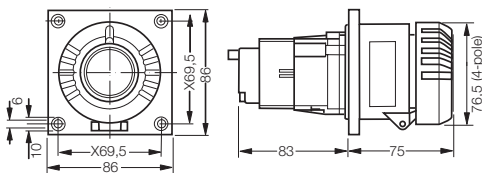
Stecker 4/5-polig



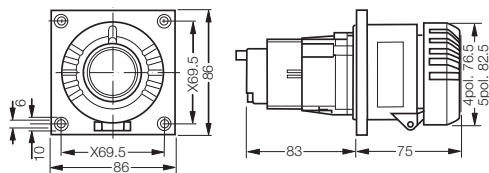
Kupplung 3-polig



Kupplung 4/5-polig

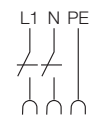


Flanschsteckdose 3-polig

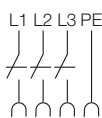


Flanschsteckdose 4/5-polig

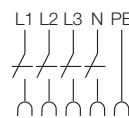
X = Befestigungsmaß



1P + N + PE



3P + PE



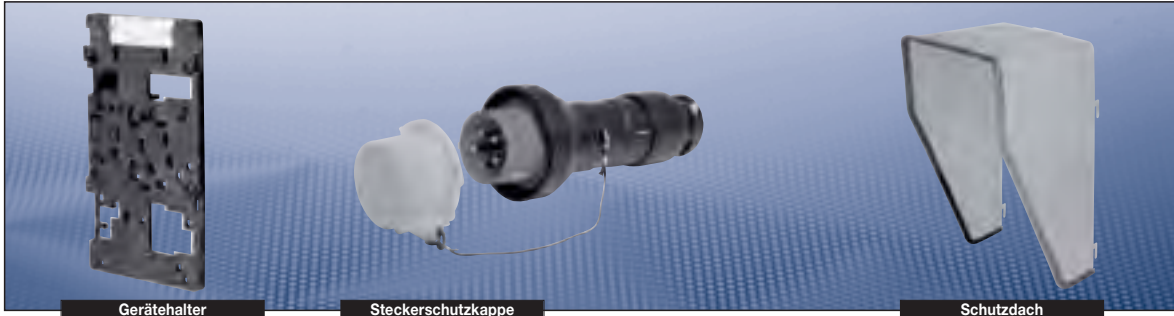
3P + N + PE



Maßangaben in mm

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

| Zone 2: 16A 3-polig, 4-polig und 5-polig bis 690 V |



Gerätehalter

Steckerschutzhülle

Schutzdach

Zubehör

Gerätehalter für Wandsteckdose 16 A

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 4	Wandbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0126
Größe 4	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0126
Größe 4	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0130

Steckerschutzhülle für Steckvorrichtungen 16 A

Typ	Bestell-Nr.
Stecker 16 A 3-polig	GHG 510 1901 R0001
Stecker 16 A 4-polig	GHG 510 1901 R0002
Stecker 16 A 5-polig	GHG 510 1901 R0003

Zubehör Gerätehalter

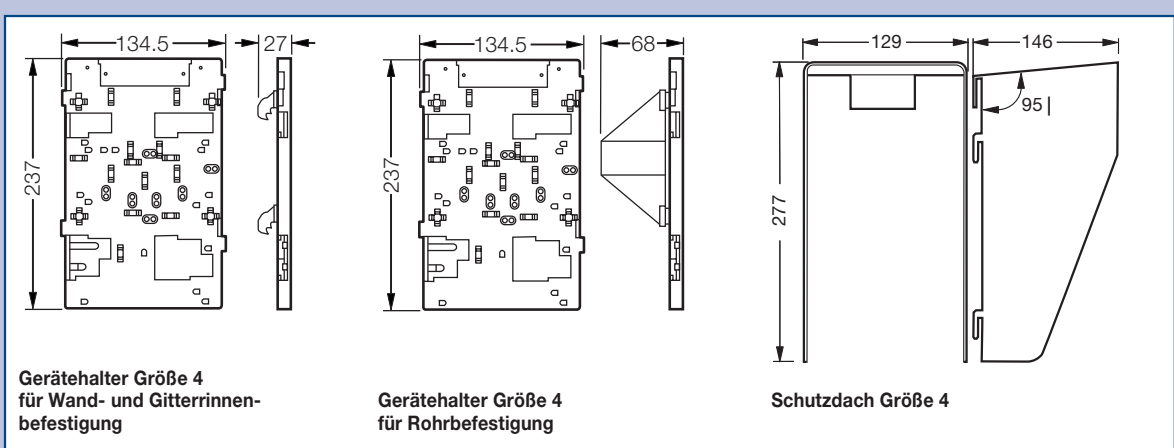
Typ	BE	Bestell-Nr.
Montagesatz für Rohre 1" (Ø 27 - 30 mm) für Gerätehalter mit Rohrbefestigung	10	GHG 610 1953 R0020

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

Schutzdach für Gerätehalter

Typ	Anwendung	Bestell-Nr.
Größe 4	für Gerätehalter Größe 4, steckbar	GHG 610 1955 R0107

Maßzeichnungen



Gerätehalter Größe 4 für Wand- und Gitterinnenbefestigung

Gerätehalter Größe 4 für Rohrbefestigung

Schutzdach Größe 4

Maßangaben in mm