

Ex-e/Ex-i Klemmenkasten



GHG 791 0101 R0003

GHG 791 0101 R0005

GHG 791 0201 R0011

GHG 791 0201 R0008

Technische Daten

GHG 791 01 bis 6 Klemmen | GHG 791 02 bis 12 Klemmen

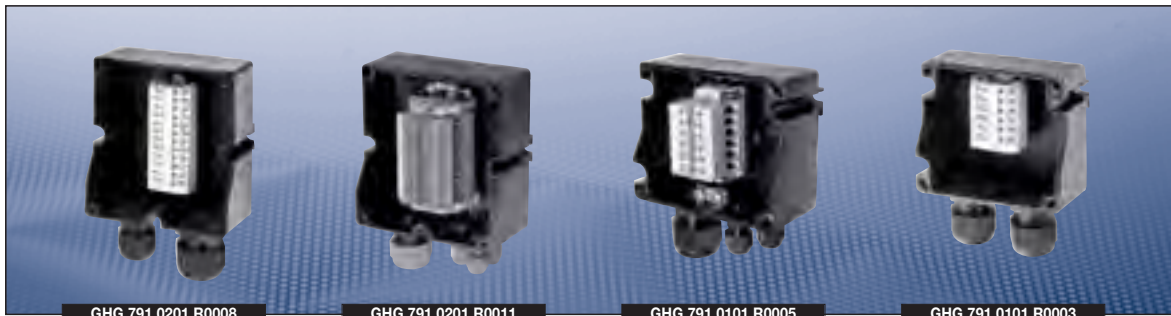
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 2 G Ex dem ia II, IIC T6 / Ⓔ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 00 ATEX 3108
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX BK1 07.0034
Kennzeichnung nach IECEx	Ex e II T6 / Ex ia IIC T6 Ex tD A21 IP66 T58 °C
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C -55 °C bis +40 °C (Option)
Bemessungsspannung	690 V
Schutzklasse	I
Schutzart nach EN 60529	IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Gehäusefarbe	schwarz

GHG 791 01 bis 6 Klemmen

Bemessungsstrom	max. 30 A
Anschlussklemmen	bis 4 mm ²
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	max. 2 x M25 or 1 x M25 + 2 x M12
Abmessungen (L x B x H)	81,5 x 100 x 61 mm
Gewicht	ca. 0,3 kg

GHG 791 02 bis 12 Klemmen

Bemessungsstrom	max. 39 A
Anschlussklemmen	bis 6 mm ²
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	max. 2 x M25 oder 1 x M32 + 1 x M25 oder 1 x M25 + 4 x M12
Abmessungen (L x B x H)	117,5 x 113,5 x 73,5 mm
Gewicht	ca. 0,5 kg



Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Typ 791 01 bis 6 Klemmen bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm ² + PE/PA-Klemmen 2 x 4 mm ²			
Ex-e	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M25 für 2 Kabel Ø 4,5-7 mm 1 x Verschluss für Ø 4,5-7 mm	6 x Ex-e 4 x PE/PA	GHG 791 0101 R0003
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M25 für 2 Kabel Ø 4,5-7 mm 1 x Verschluss für Ø 4,5-7 mm	6 x Ex-i 4 x PE/PA	GHG 791 0101 R0004
Ex-e	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 2 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 1 x Verschluss für M12	6 x Ex-e 4 x PE/PA	GHG 791 0101 R0005
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 1 x Verschluss für M12	6 x Ex-i 4 x PE/PA	GHG 791 0101 R0006
Typ 791 01 bis 6 Klemmen bestückt mit Zugfederklemmen 2 x 2,5 mm ² + PE/PA-Klemmen 2 x 4 mm ²			
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M25 für 2 Kabel Ø 4,5-7 mm 1 x Verschluss für Ø 4,5-7 mm	6 x Ex-i 1 x PE/PA	GHG 791 0101 R0008
Ex-e	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 2 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 1 x Verschluss für M12	6 x Ex-e 1 x PE/PA	GHG 791 0101 R0009
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 1 x Verschluss für M12	6 x Ex-i 1 x PE/PA	GHG 791 0101 R0010
Typ 791 02 bis 6 Klemmen bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm ² + PE/PA-Klemmen 2 x 4 mm ²			
Ex-e	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M25 für 2 Kabel Ø 4,5-7 mm 2 x Verschluss für Ø 4,5-7 mm	12 x Ex-e 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0008
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M25 für 2 Kabel Ø 4,5-7 mm 2 x Verschluss für Ø 4,5-7 mm	12 x Ex-i 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0009
Ex-e	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 4 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 2 x Verschluss für M12	12 x Ex-e 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0010
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 4 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 2 x Verschluss für M12	12 x Ex-i 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0011
Typ 791 02 bis 6 Klemmen bestückt mit Zugfederklemmen 2 x 2,5 mm ² + PE/PA-Klemmen 2 x 4 mm ²			
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 1 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm 1 x Verschluss für Ø 4,5-7 mm	12 x Ex-i 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0013
Ex-e	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 4 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 2 x Verschluss für M12	12 x Ex-e 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0014
Ex-i	1 x M25 für Kabel Ø 8-17 mm 4 x M12 für Kabel Ø 4-7 mm 2 x Verschluss für M12	12 x Ex-i 4 x PE/PA	GHG 791 0201 R0015

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Ex-e/Ex-i Klemmenkasten



Zubehör

Gerätehalter für Abzweigdose 791 01

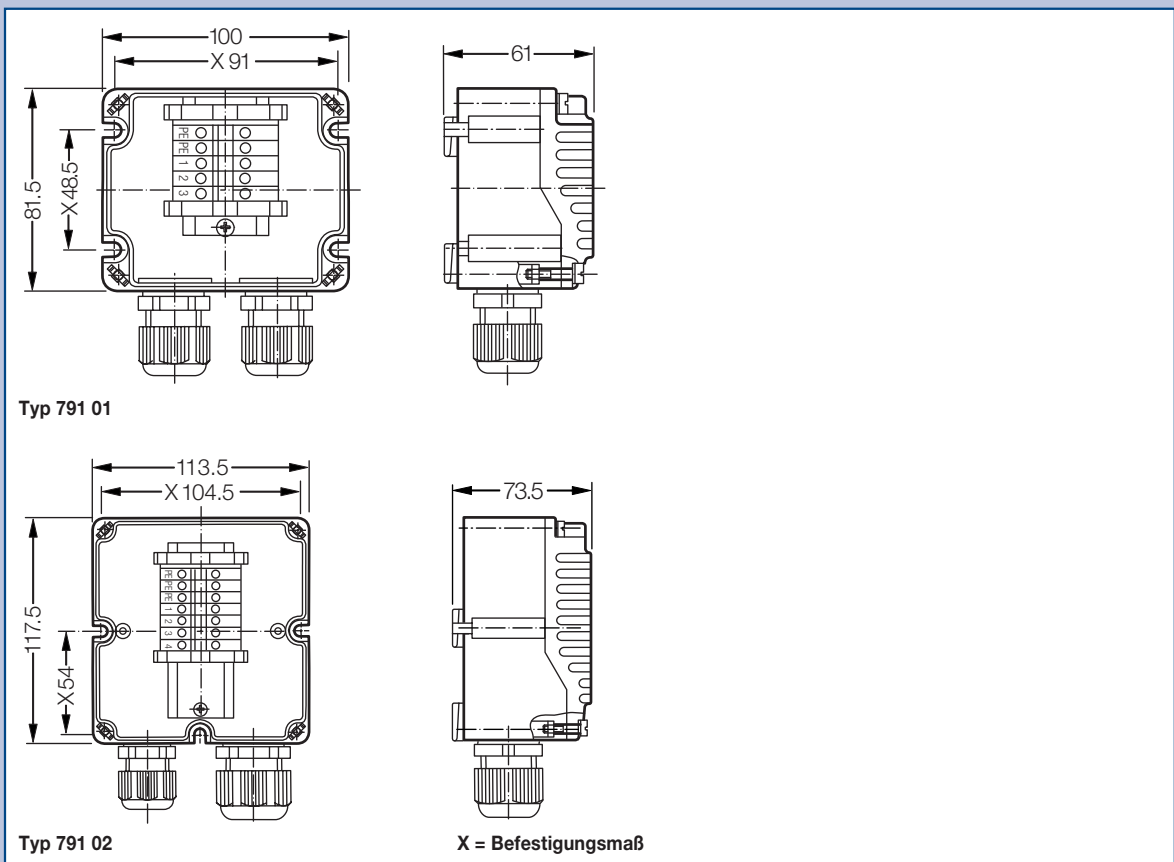
Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 1	Wandmontage	steckbar	GHG 610 1953 R0101
Größe 1	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0103
Größe 1	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0102
Schutzdach Größe 1	für Gerätehalter Größe 1		GHG 610 1955 R0101

Gerätehalter für Abzweigdose 791 02

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 2	Wandmontage	steckbar	GHG 610 1953 R0104
Größe 2	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0106
Größe 2	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0105
Schutzdach Größe 2	für Gerätehalter Größe 2		GHG 610 1955 R0102

Nähere Angaben zum Zubehör siehe Seite 7.78 ff.

Maßzeichnungen



Maßangaben in mm