



Typ 749 04

Typ 746 03

Technische Daten

GHG 746 03 bis 188 Klemmen | GHG 749 04 bis 296 Klemmen

Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G Ex de ia/lb [ia/lb] m IIC T4 / Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1044
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX BK1 05.0006
Kennzeichnung nach IECEx	Ex ed ia/lb m [ia/lb] IIC T4 – T6 Ex tD A21 IP66 T80 °C
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C -55 °C bis +55 °C (Option)
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstrom	von der Klemmenbestückung abhängig
Schutzklasse	I
Schutzart nach EN 60529	IP66
Gehäusematerial	glasfaserverstärkter Polyester
Gehäusefarbe	schwarz

GHG 746 03 bis 188 Klemmen

Anschlussklemmen	300 mm ²							
Abmessungen (L x B x H)	544 x 271 x 136 mm							
Gewicht	ca. 4,2 kg							
Bohrungen/Verschraubungen	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Max. Anzahl unten	120	72	52	36	20	14	8	6
Max. Anzahl Flansch Kunststoff	46	25	20	11	8	4	3	2
Max. Anzahl Flansch Metall	-	-	11	9	5	3	3	2
Bestückungslänge der Klemmentragschiene	horiz. 2 x 510 mm / vert. 4 x 230 mm							
Max. Anzahl der Klemmen	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	
gem. Baumusterprüfbescheinigung	2 x 94	2 x 78	2 x 59	2 x 47	40	40	32	

GHG 749 04 bis 296 Klemmen

Anschlussklemmen	bis 240 mm ²							
Abmessungen (L x B x H)	817 x 271 x 136 mm							
Gewicht	ca. 5,8 kg							
Bohrungen/Verschraubungen	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Max. Anzahl unten	180	108	78	54	30	21	12	9
Max. Anzahl Flansch Kunststoff	46	25	20	11	8	4	3	2
Max. Anzahl Flansch Metall	-	-	11	9	5	3	3	2
Bestückungslänge der Klemmentragschiene	horiz. 2 x 795 mm / vert. 6 x 230 mm							
Max. Anzahl der Klemmen	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	
gem. Baumusterprüfbescheinigung	2 x 148	2 x 124	2 x 94	2 x 75	63	63	51	

Ex-e/Ex-i Klemmenkasten



Typ 746 03

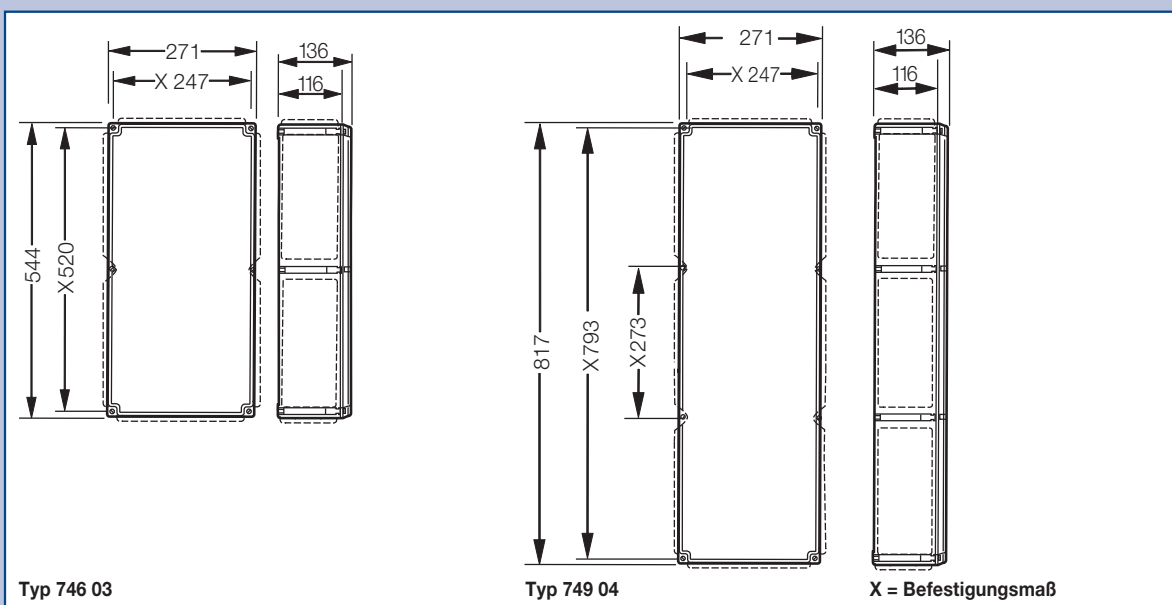
Typ 749 04

Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Typ 746 03 bis 188 Klemmen bestückt mit Schraubklemmen 2 x 4 mm ² + PE-Schiene 4 mm ²			
Ex-e	2 x Kunststoffflansch unten ohne Bohrungen	1 x Ex-e ¹⁾ 2 x 14 x PE	GHG 746 0301 R0002
Typ 749 04 bis 296 Klemmen bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm ² + PE-Schiene 4 mm ²			
Ex-e	3 x Kunststoffflansch unten ohne Bohrungen	1 x Ex-e ¹⁾ 3 x 14 x PE	GHG 749 0401 R0001

¹⁾ gemäß Baumusterprüfbescheinigung individuell erweiterbar
Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Maßzeichnungen



Maßangaben in mm