

Typ 744 01

Typ 745 02

Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN

| 744 01/745 02 bis 82 Klemmen |

Technische Daten

Typ 744 01/745 02 bis 82 Klemmen

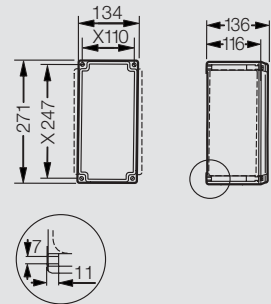
Kennzeichnung nach 94/9/EG	⊕ II 2 G ⊕ II D T 80 °C
Zündschutzart	EEx e II T6 EEx ia IIC T6 EEx e [ia] IIC T6
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1044
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstrom	von der Klemmenbestückung abhängig
Schutzart nach EN 60529	IP 66
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester
Anschlussquerschnitt	744 01 max. 25 mm ² 745 02 max. 70 mm ²
Gewicht	744 01 ca. 1,5 kg 745 02 ca. 2,5 kg

Maximale Anzahl von Bohrungen und Verschraubungen für Typ 744 01 und 745 02

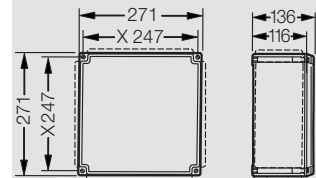
Einführungsseite	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
unten	60	36	26	18	10	7	4	3
Flansch Kunststoff	46	25	20	11	8	4	3	2
Flansch Messing	-	-	12	9	5	4	3	2

Maximale Anzahl der Klemmen gemäß Baumusterprüfbescheinigung

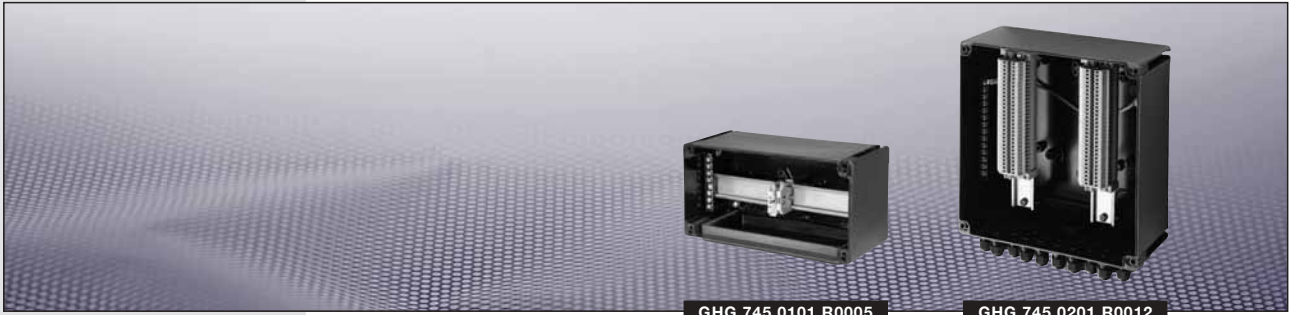
Typ	Klemmenquerschnitt							Klemmen-tragschiene
	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	
744 01	40	33	25	20	17	17	-	1 x 230 mm Best.-länge
745 02	2 x 41	2 x 34	2 x 26	2 x 20	17	17	14	2 x 235 mm Best.-länge



Typ 744 01



Typ 745 02



Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN

| 744 01/745 02 bis 82 Klemmen |

5.85

Bestellangaben Typ 744 01

Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 4 mm² + PE-Schiene 4 mm²

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl/Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	1 x Kunststoffflansch unten ohne Bohrung	1 x Ex-e ¹⁾ 7 x PE	GHG 744 0101 R0005

Bestellangaben Typ 745 02

Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm² + PE/PA-Schiene 4 mm²

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl/Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	1 x Kunststoffflansch unten ohne Bohrung	1 x Ex-e ¹⁾ 14 x PE	GHG 745 0201 R0004

¹⁾ gemäß Baumusterprüfbescheinigung individuell erweiterbar

Bestellangaben Typ 745 02

Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm² + PE/PA-Schiene 4 mm²

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-i	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 8 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	60 x Ex-i 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0012
Ex-e	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 30 x M16 für Kabel Ø 5,5-10 mm	60 x Ex-e 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0013
Ex-i	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 30 x M16 für Kabel Ø 5,5-10 mm	60 x Ex-i 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0014
Ex-e	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	60 x Ex-e 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0015
Ex-i	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	60 x Ex-i 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0021

Bestellangaben Typ 745 02

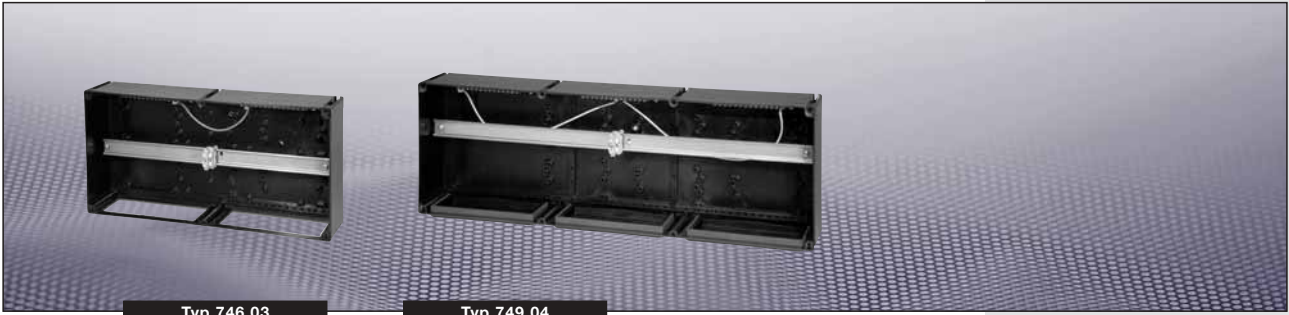
Bestückt mit schraubabl. Klemmen 2 x 2,5 mm² + PE/PA-Schiene 4 mm²*

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-i	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 8 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	60 x Ex-i 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0016
Ex-e	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 30 x M16 für Kabel Ø 5,5-10 mm	60 x Ex-e 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0017
Ex-i	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 30 x M16 für Kabel Ø 5,5-10 mm	60 x Ex-i 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0018
Ex-e	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	60 x Ex-e 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0020
Ex-i	1 x M50 für Kabel Ø 21-35 mm 24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	60 x Ex-i 27 x PE/PA	GHG 745 0201 R0022

*schraubbar | Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Befestigungsmaterial und Zubehör siehe ab Seite 5.110.





Typ 746 03

Typ 749 04

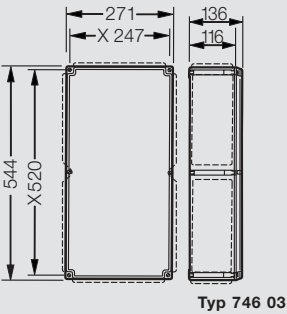
5.86 | **Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN**
 | **746 03/749 04 bis 296 Klemmen** |

Technische Daten	
Typ 746 03/749 04 bis 296 Klemmen	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	⊕ II 2 G ⊕ II 2 D T80 °C
Zündschutzart	EEx e II T6 EEx ia IIC T6 EEx e [ia] IIC T6
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1044
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstrom	von der Klemmenbestückung abhängig
Schutzart nach EN 60529	IP 66
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester
Anschlussquerschnitt	746 03 max. 240 mm ² 749 04 max. 240 mm ²
Gewicht	746 03 ca. 4,2 kg 749 04 ca. 5,8 kg

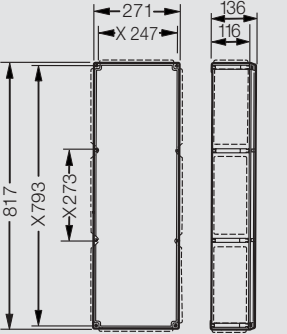
Maximale Anzahl von Bohrungen und Verschraubungen für Typ 746 03								
Einführungsseite	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
unten	120	72	52	36	20	14	8	6
Flansch Kunststoff	46	25	20	11	8	4	3	2
Flansch Messing	-	-	12	9	5	4	3	2

Maximale Anzahl von Bohrungen und Verschraubungen für Typ 749 04								
Einführungsseite	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
unten	180	108	78	54	30	21	12	9
Flansch Kunststoff	46	25	20	11	8	4	3	2
Flansch Messing	-	-	12	9	5	4	3	2

Maximale Anzahl der Klemmen gemäß Baumusterprüfbescheinigung								
Typ	Klemmenquerschnitt							Klemmen-tragschiene
	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	
746 03	2 x 94	2 x 78	2 x 59	2 x 47	40	40	32	2 x 510 mm Best.-länge
749 04	2 x 148	2 x 124	2 x 94	2 x 75	63	63	51	2 x 795 mm Best.-länge

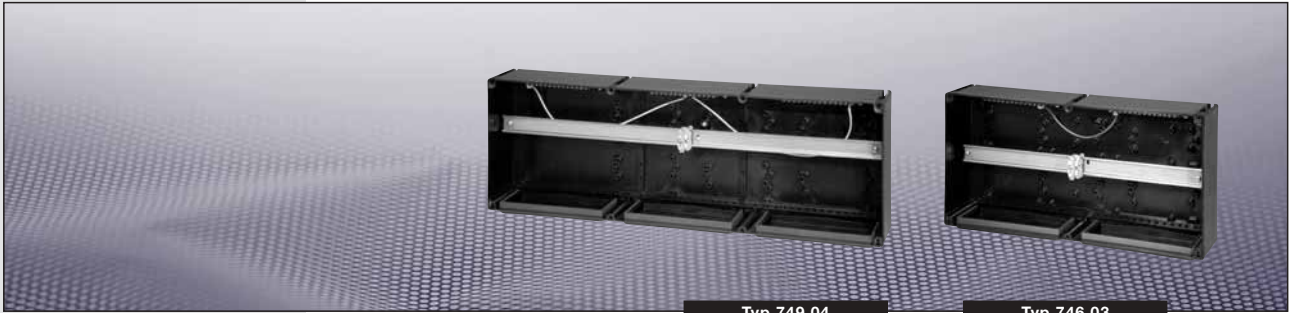


Typ 746 03



Typ 749 04

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9



Typ 749 04

Typ 746 03

Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN

5.87

| 746 03/749 04 bis 296 Klemmen |

Bestellangaben Typ 746 03

Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 4 mm² + PE-Schiene 4 mm²

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl/Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	2 x Kunststoffflansch unten ohne Bohrung	1 x Ex-e ¹⁾ 2 x 14 x PE	GHG 746 0301 R0002

Bestellangaben Typ 749 04

Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm² + PE-Schiene 4 mm²

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl/Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	3 x Kunststoffflansch unten ohne Bohrung	1 x Ex-e ¹⁾ 3 x 14 x PE	GHG 749 0401 R0001

¹⁾ gemäß Baumusterprüfbescheinigung individuell erweiterbar
 Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Befestigungsmaterial und Zubehör siehe ab Seite 5.110.

1

2

3

4

5

6

7

8

9