

GHG 721 0001 R0001

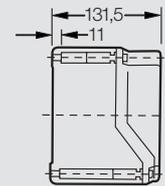
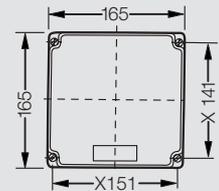
**Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN**

**| 721 00 bis 26 Klemmen |**

Technische Daten	
<b>Typ 721 00 bis 26 Klemmen</b>	
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	max. 16 mm <sup>2</sup>
Gewicht	ca. 1,1 kg

Maximale Anzahl von Bohrungen und Verschraubungen für Typ 721 00								
Einführungsseite	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
unten	35	20	12	11	6	4	2	2
Flansch Kunststoff	11	6	4	3	2	1	1	-
Flansch Messing	-	-	3	3	1	-	-	-

Maximale Anzahl der Klemmen gemäß Baumusterprüfbescheinigung							
Typ	Klemmen- querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	Klemmen- tragschiene
721 00		26	22	17	13	11	140 mm Bestückungslänge



Typ 721 00



Typ R0005 von unten

GHG 721 0001 R0011

GHG 721 0001 R0005

GHG 721 0001 R0001

**Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN**

5.81

**| 721 00 bis 26 Klemmen |**

**Bestellangaben Typ 721 00**

**Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 4 mm<sup>2</sup> + PE-Schiene 2,5 mm<sup>2</sup>**

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl/Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	ohne Bohrung	1 x Ex-e <sup>1)</sup> /6 x PE/PA	<b>GHG 721 0001 R0001</b>

<sup>1)</sup> gemäß Baumusterprüfbescheinigung individuell erweiterbar

**Bestellangaben Typ 721 00**

**Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + PE/PA-Klemmen 2,5 mm<sup>2</sup>**

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-e	<b>GHG 721 0001 R0005</b>
	3 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	12 x PE/PA	
Ex-i	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-i	<b>GHG 721 0001 R0006</b>
	3 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	12 x PE/PA	
Ex-e	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-e	<b>GHG 721 0001 R0007</b>
	12 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	12 x PE/PA	
Ex-i	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-i	<b>GHG 721 0001 R0008</b>
	12 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	12 x PE/PA	

**Bestellangaben Typ 721 00**

**Bestückt mit Zugfederklemmen 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + PE/PA-Schiene 2,5 mm<sup>2\*</sup>**

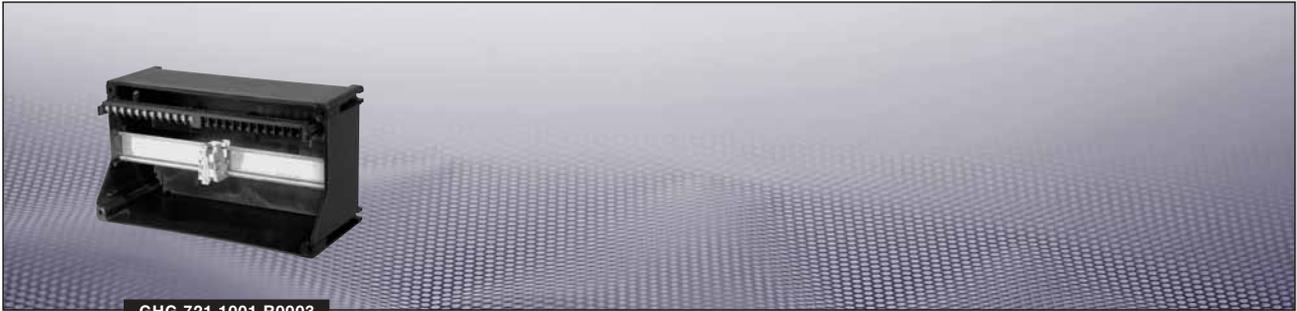
Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-i	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-i	<b>GHG 721 0001 R0010</b>
	3 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	12 x PE/PA	
Ex-e	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-e	<b>GHG 721 0001 R0011</b>
	12 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	12 x PE/PA	
Ex-i	1 x M32 für Kabel Ø 12-21 mm	24 x Ex-i	<b>GHG 721 0001 R0012</b>
	12 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	12 x PE/PA	

\*schraubbar

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

**Befestigungsmaterial und Zubehör siehe ab Seite 5.110.**





GHG 721 1001 R0003

**Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN**

**| 721 10 bis 48 Klemmen |**

**Technische Daten**

**Typ 721 10 bis 48 Klemmen**

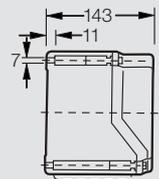
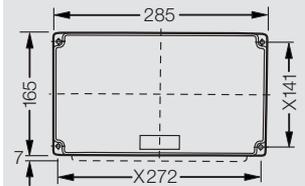
Kennzeichnung nach 94/9/EG	⊕ II 2 G   ⊕ II 2 D T80 °C
Zündschutzart	EEx e II T6   EEx ia IIC T6   EEx e [ia] IIC T6
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1044
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstrom	von der Klemmenbestückung abhängig
Schutzart nach EN 60529	IP 66
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester
Anschlussquerschnitt	max. 35 mm <sup>2</sup>
Gewicht	ca. 1,7 kg

**Maximale Anzahl von Bohrungen und Verschraubungen für Typ 721 10**

Einführungsseite	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
unten	75	42	32	21	11	8	4	3
Flansch Kunststoff	46	25	20	11	8	4	3	2
Flansch Messing	-	-	12	9	5	4	3	2

**Maximale Anzahl der einbaubaren Klemmenzahl gemäß Baumusterprüfbescheinigung**

Typ	Klemmen- querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	Klemmen- tragschiene
721 10		48	40	30	24	20	262 mm Bestückungslänge



Typ 721 10

1

2

3

4

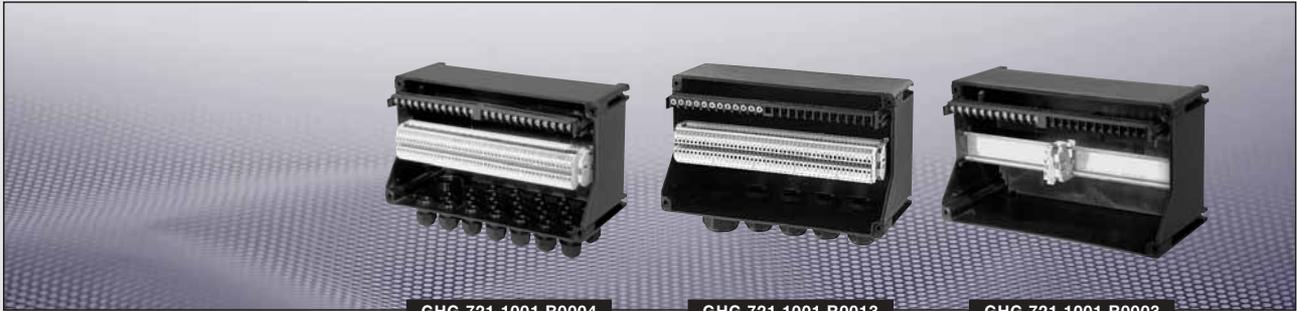
5

6

7

8

9



**Ex - e / Ex - i KLEMMENKASTEN**

5.83

**| 721 10 bis 48 Klemmen |**

**Bestellangaben Typ 721 10**

**Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + PE/PA-Schiene 2,5 mm<sup>2</sup>**

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl/Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-e	ohne Bohrung	1 x Ex-e <sup>1)</sup> /24 x PE	<b>GHG 721 1001 R0003</b>

<sup>1)</sup> gemäß Baumusterprüfbescheinigung individuell erweiterbar

**Bestellangaben Typ 721 10**

**Bestückt mit Schraubklemmen 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + PE/PA-Schiene 2,5 mm<sup>2</sup>**

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-i	1 x M40 für Kabel Ø 16-28 mm	48 x Ex-i	<b>GHG 721 1001 R0013</b>
	6 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	24 x PE/PA	
Ex-e	1 x M40 für Kabel Ø 16-28 mm	48 x Ex-e	<b>GHG 721 1001 R0004</b>
	24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	24 x PE/PA	
Ex-i	1 x M40 für Kabel Ø 16-28 mm	48 x Ex-i	<b>GHG 721 1001 R0015</b>
	24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	24 x PE/PA	

**Bestellangaben Typ 721 10**

**Bestückt mit Zugfederklemmen 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + PE/PA-Schiene 2,5 mm<sup>2</sup>\***

Ausführung	Leitungseinführung	Anzahl Klemmen	Bestell-Nr.
Ex-i	1 x M40 für Kabel Ø 16-28 mm	48 x Ex-i	<b>GHG 721 1001 R0017</b>
	6 x M32 für 4 Kabel Ø 4,5-7 mm	24 x PE/PA	
Ex-e	1 x M40 für Kabel Ø 16-28 mm	48 x Ex-e	<b>GHG 721 1001 R0018</b>
	24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	24 x PE/PA	
Ex-i	1 x M40 für Kabel Ø 16-28 mm	48 x Ex-i	<b>GHG 721 1001 R0019</b>
	24 x M20 für Kabel Ø 5,5-13 mm	24 x PE/PA	

\*schraubbar

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

**Befestigungsmaterial und Zubehör siehe ab Seite 5.110.**

