

GL_allgemein

Ex zugelassene Polyester Gehäuse
Allgemeine Daten



EEx e / EEx i
Polvester-Verteiler

Spezifikationen für den Ex-Bereich

Kennzeichnung nach 94/9/EG		II 2 GD II 1 GD T6	
Zündschutzart		EEx e II T6 und EEx ia IIC T6	
Umgebungstemperatur °C		Gas Temperaturklasse (T°C)	Staub Temperatur-angabe (°C)
Min	Max		
Silikon Dichtung			
-50	+50	T6	80
-50	+55	T5	95
-50	+60	T4	130
Schutzklasse		IP66 nach EN60529:1992	
Ex-Zonen, Gasgruppen		1,2,21,22; IIA,IIB,IIC	
Zertifikate		Sira 99 ATEX 3200 Sira 99 ATEX 3028U GOST 'R' POCC GB. r505.BO1131	

Gehäuse Spezifikation

Gehäusematerial	Mit Leitruß versehenes antistatisches glasfaserverstärktes Polyester nach UL/V0
Oberfläche	Spritzguß Eigenfarbe schwarz, andere Farben optional
Deckelbefestigung	Voll abnehmbarer Deckel mit unverlierbaren M6 Edelstahl Sechskant-Kopf-Schlitzschauben
Dichtung	Einteilig aus Silikon
Erdung	Optional 6mm Messing interner / externer Erdbolzen Optional interne Erdungsplatte aus galvanisierter Stahl, Messing oder Edelstahl
Durchführung	Direkt durchgehende Gewindelöcher im Gehäusekörper
Befestigung	Integrierte 6,5mm Löcher in den Gehäusekörper eingespritzt.

Optionen

6mm interner/externer Erdbolzen	ES6
interne Erdungsplatte aus galvanisierter Stahl, Messing oder Edelstahl (--GS,ME,SS)	EP __
Deckelscharniere	HI
Farbe	RAL__

Ex e Verteiler Polyester

Bestückungsübersicht



Allgemeine Daten

Type		Verschraubungen Glands				Klemmen / Terminals									
		M16	M20	M25	M32	MK 3	1,5 ²	2,5 ²	4 ²	6 ²	10 ²				
GL 1 80 x 75 x 55	Seite A+B	2	1			1 x 5									
	Seite C+D	1	1												
GL 2 110 x 75 x 55	Seite A+B	3	2			1 x 8									
	Seite C+D	1	1												
GL 3 160 x 75 x 55	Seite A+B	5	4			1 x 12									
	Seite C+D	1	1												
GL 4 190 x 75 x 55	Seite A+B	7	5			1 x 12									
	Seite C+D	1	1												
GL 5 122 x 120 x 90	Seite A+B	5	4	2	1	1 x 16						1 x 14	1 x 12	1 x 9	1 x 6
	Seite C+D	2	2	1	1										
GL 6 220 x 120 x 90	Seite A+B	7	6	5	3	1 x 41	1 x 34	1 x 29	1 x 21	1 x 16					
	Seite C+D	2	2	1	1										
GL 7 160 x 160 x 90	Seite A+B	9	8	3	2	1 x 23	1 x 20	1 x 17	1 x 12	1 x 9					
	Seite C+D	7	6	2	1										
GL 8 260 x 160 x 90	Seite A+B	15	14	6	4	1 x 48	1 x 40	1 x 34	1 x 25	1 x 19					
	Seite C+D	7	6	2	1										
GL 9 360 x 160 x 90	Seite A+B	22	20	9	6	1 x 73	1 x 60	1 x 51	1 x 37	1 x 29					
	Seite C+D	7	6	2	1										
GL 10 560 x 160 x 90	Seite A+B	36	34	16	10	1 x 123	1 x 100	1 x 84	1 x 62	1 x 49					
	Seite C+D	7	6	2	1										
GL 11 255 x 250 x 120	Seite A+B	18	17	10	5	2 x 47	2 x 39	2 x 33	2 x 24	2 x 18					
	Seite C+D	15	14	8	4										
GL 12 400 x 250 x 120	Seite A+B	33	32	18	9	2 x 83	2 x 68	2 x 57	2 x 42	2 x 33					
	Seite C+D	15	14	8	4										
GL 13 405 x 400 x 120	Seite A+B	33	32	18	9	3 x 83	3 x 68	3 x 57	3 x 42	3 x 33					
	Seite C+D	33	32	18	9										
GL 14 405 x 400 x 165	Seite A+B	44	42	27	14	3 x 83	3 x 68	3 x 57	3 x 42	3 x 33					
	Seite C+D	40	38	25	14										

Kombinationen und andere Größen nach technischer Prüfung
combinations and other sizes after technical approval

Klemmenbelegung Polyestergehäuse GL



Mischbestückungen können durch prozentuale Anteilsberechnung bestimmt werden

Bsp: GL5 7 x 2,5 mit 16 A = 50%

3 x 4 mit 40 A = 43%

Gesamt 93 %->geht

GL1 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	5	0	0	0	0
8	5				
16	5				
24	5				
32	5				
40					

GL2 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	7				
8	7				
16	7				
24	7				
32	7				
40					

GL3 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	12				
8	12				
16	12				
24	12				
32	6				
40					

GL4 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	12				
8	12				
16	12				
24	10				
32	6				
40					

GL5 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	14	12	9	6	5
8	14	12	9	6	5
16	14	12	9	6	5
24	12	12	9	6	5
32	6	11	9	6	5
40		7	9	6	5
48			7	6	5
56			5	6	5
64				6	5
72				5	5
80					5
88					5
96					4
104					

GL6 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	34	29	21	16	13
8	34	29	21	16	13
16	20	29	21	16	13
24	8	14	21	16	13
32	5	8	12	16	13
40		5	7	12	13
48			5	8	13
56			3	6	10
64				5	8
72				3	6
80					5
88					4
96					3
104					

GL7 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	20	17	12	9	7
8	20	17	12	9	7
16	20	17	12	9	7
24	10	17	12	9	7
32	6	9	12	9	7
40		6	9	9	7
48			6	9	7
56			4	7	7
64				6	7
72				4	7
80					6
88					5
96					4
104					

GL8 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	40	34	25	19	15
8	40	34	25	19	15
16	21	34	25	19	15
24	9	15	22	19	15
32	5	8	12	19	15
40		5	8	13	15
48			5	9	15
56			4	6	11
64				5	8
72				4	6
80					5
88					4
96					3
104					

GL9 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	60	51	37	29	24
8	60	51	37	29	24
16	19	31	37	29	24
24	8	13	20	29	24
32	4	7	11	19	24
40		4	7	12	19
48			5	8	13
56			3	6	10
64				4	7
72				3	6
80					4
88					4
96					3
104					

GL10 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	100	84	62	49	40
8	53	84	62	49	40
16	13	21	31	49	40
24	5	9	14	23	37
32	3	5	7	13	21
40		3	5	8	13
48			3	5	9
56			2	4	6
64				3	5
72				2	4
80					3
88					2
96					2
104					

GL11 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	78	66	48	36	30
8	78	66	48	36	30
16	23	37	48	36	30
24	10	16	24	36	30
32	5	9	14	23	30
40		5	8	14	23
48			6	10	16
56			4	7	12
64				5	9
72				4	7
80					5
88					4
96					4
104					

GL12 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	136	114	84	66	54
8	72	114	84	66	54
16	18	28	43	66	54
24	8	12	19	32	51
32	4	7	10	18	28
40		4	6	11	18
48			4	8	12
56			3	5	9
64				4	7
72				3	5
80					4
88					3
96					3
104					

GL13 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	204	171	126	99	81
8	122	171	126	99	81
16	30	49	73	99	81
24	13	21	32	54	81
32	7	12	18	30	49
40		7	11	19	31
48			8	13	21
56			6	10	16
64				7	12
72				6	9
80					7
88					6
96					5
104					

GL14 Gehäuse					
Strom	Klemmen in mm ²				
A	2,5	4	6	10	16
4	204	171	126	99	81
8	120	171	126	99	81
16	30	48	72	99	81
24	13	21	32	53	81
32	7	12	18	30	48
40		7	11	19	30
48			8	13	21
56			5	9	15
64				7	12
72				5	9
80					7
88					6
96					5
104					

GL1_80_75_55

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

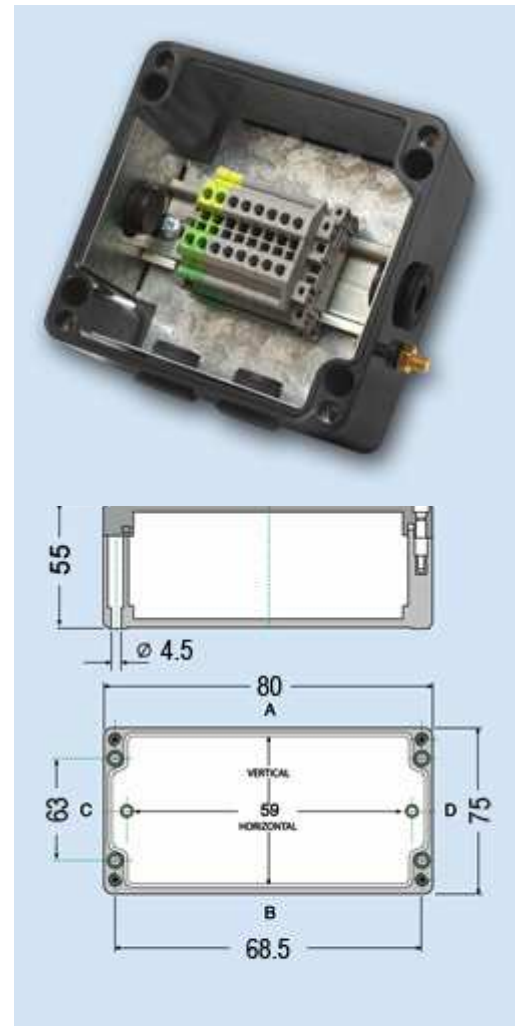
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	80 x 75 x 55
Verlustleistung:	7,5Watt bei +40°C 1,6 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	3,3 Watt bei +40°C 0,8 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	0,35 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A + B	2	1	0
Seite C + D	1	1	0

Klemmenbestückung				
mm ²	MK3			
Horizontale Tragschiene	1x5			

GL2_110_75_55

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

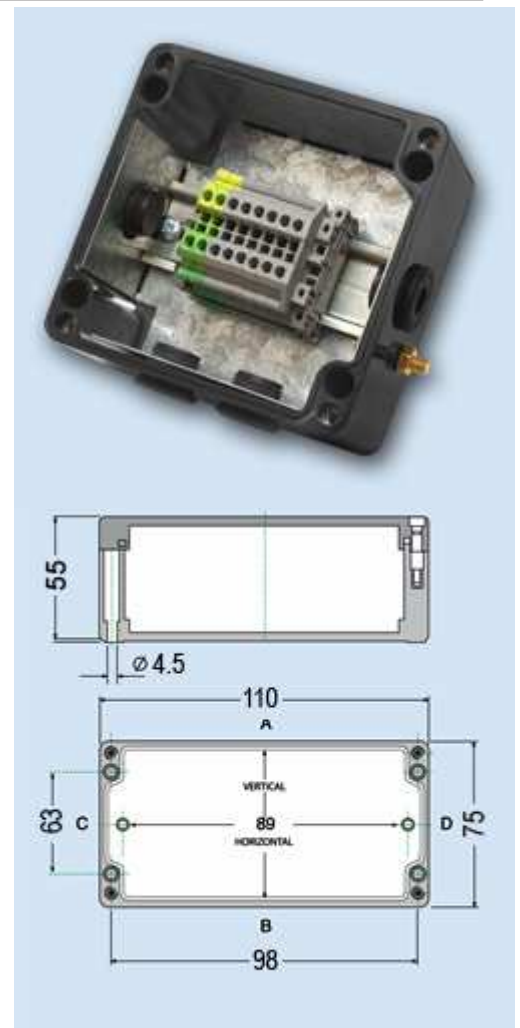
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	110 x 75 x 55
Verlustleistung:	8,0 Watt bei +40°C 2,0 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	4,0 Watt bei +40°C 1,0 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	0,40 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A + B	3	2	0
Seite C + D	1	1	0

Klemmenbestückung				
mm ²	MK3			
Horizontale Tragschiene	1x8			

GL3_160_75_55

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

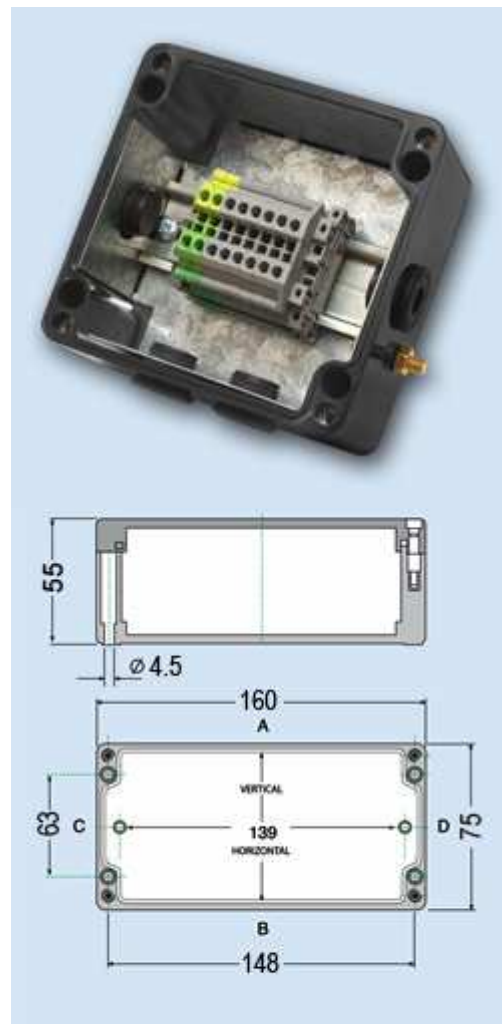
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	160 x 75 x 55
Verlustleistung:	9,0 Watt bei +40°C 3,0 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	4,5 Watt bei +40°C 1,5 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	0,50 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U

GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A + B	5	4	0
Seite C + D	1	1	0

Klemmenbestückung				
mm ²	MK3			
Horizontale Tragschiene	1x12			

GL4_190_75_55

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

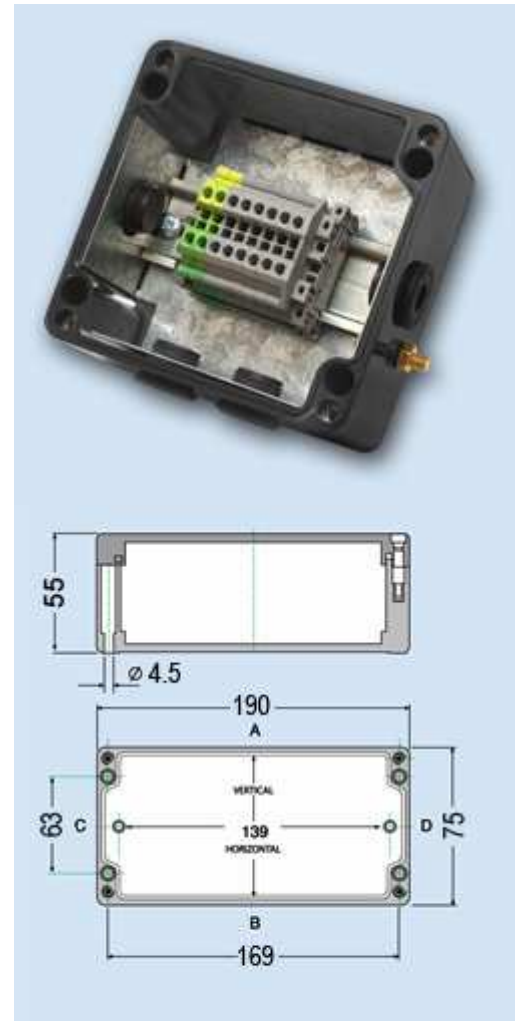
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	190 x 75 x 55
Verlustleistung:	9,4 Watt bei +40°C 3,5 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	4,7 Watt bei +40°C 1,75 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	0,85 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A + B	7	5	0
Seite C + D	1	1	0

Klemmenbestückung				
mm ²	MK3			
Horizontale Tragschiene	1x12			

GL5_122_120_90

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

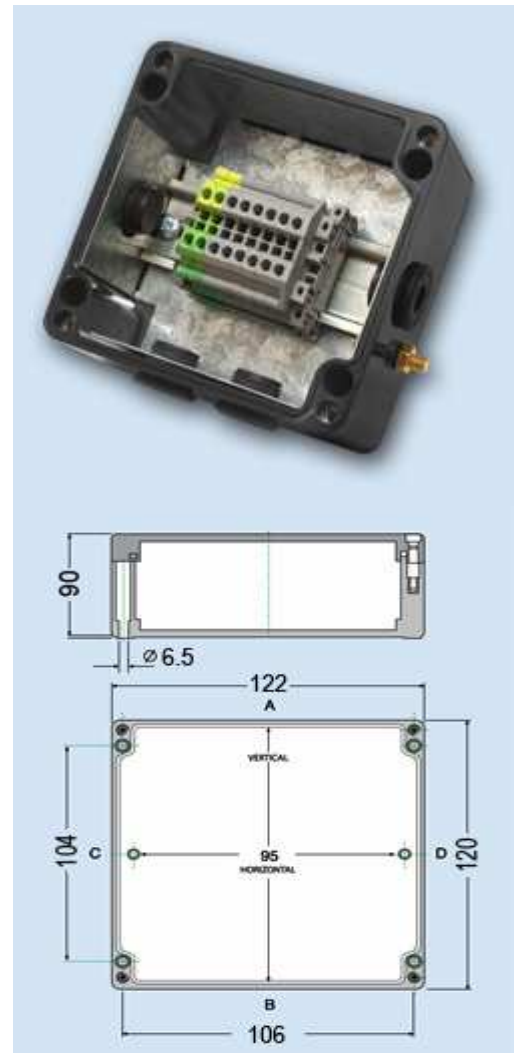
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	122 x 120 x 90
Verlustleistung:	9,4 Watt bei +40°C 3,5 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	4,7 Watt bei +40°C 1,75 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	0,85 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	4	2	1
Seite C + D	2	1	1

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x14	1x12	1x9	1x6

GL6_220_120_90

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

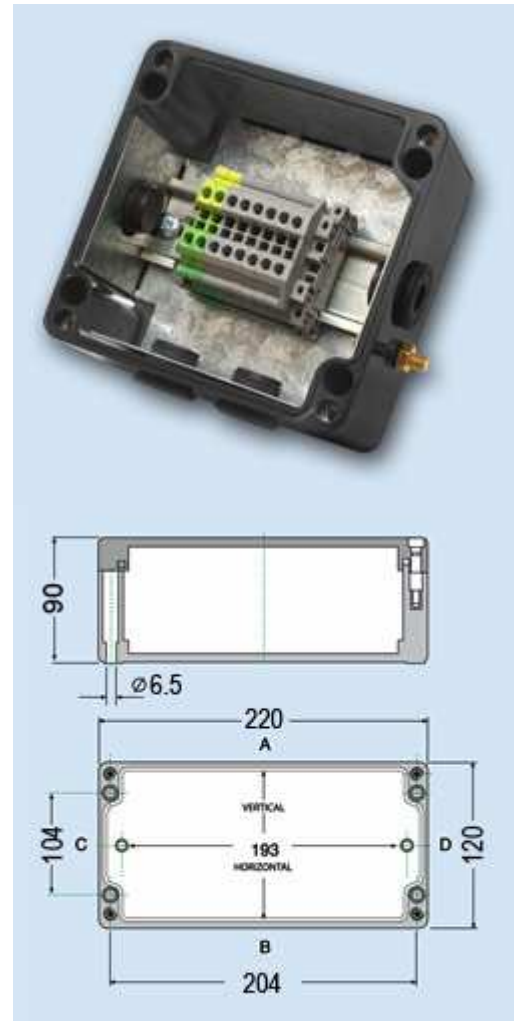
Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..



Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	220 x 120 x 90
Verlustleistung:	9,4 Watt bei +40°C 3,5 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	4,7 Watt bei +40°C 1,75 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	1,0 kg

Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rБ05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	6	5	3
Seite C + D	2	1	1

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x34	1x29	1x21	1x16

GL7_160_160_90

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

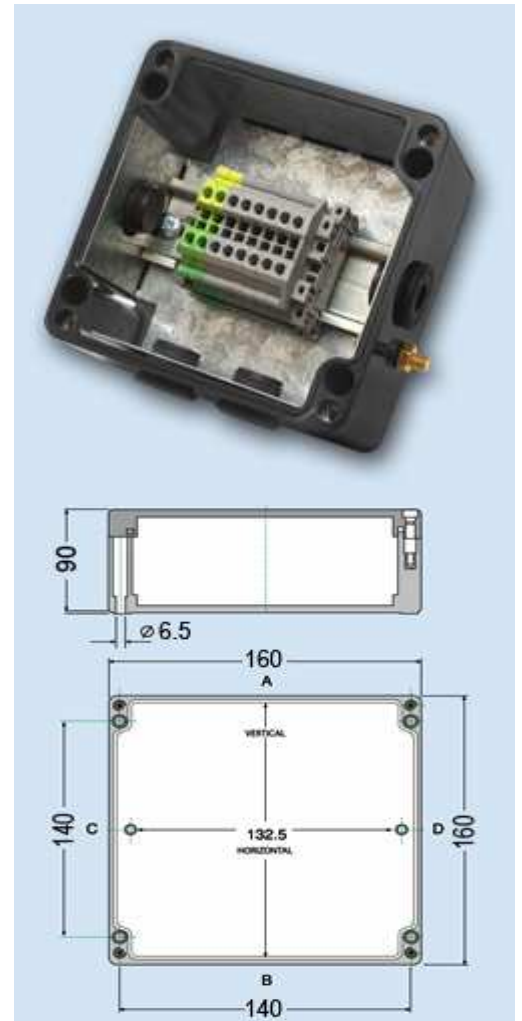
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	160 x 160 x 90
Verlustleistung:	10,4 Watt bei +40°C 4,3 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	5,2 Watt bei +40°C 2,2 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	1,1 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	8	3	2
Seite C + D	6	2	1

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x20	1x17	1x12	1x9

GL8_260_160_90

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

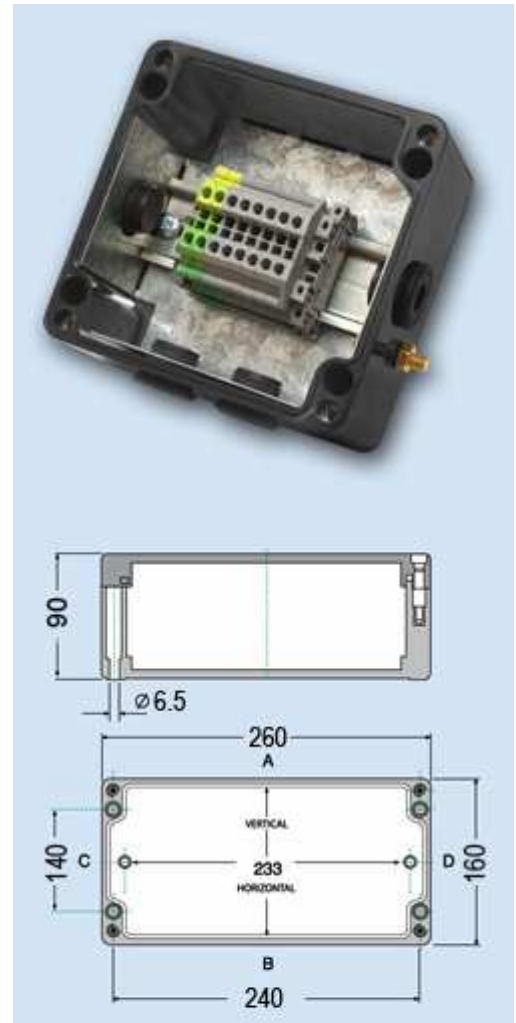
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	260 x 160 x 90
Verlustleistung:	12,0 Watt bei +40°C 5,0 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	6,0 Watt bei +40°C 2,5 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	1,7 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U

GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	14	6	4
Seite C + D	6	2	1

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x40	1x34	1x25	1x19

GL9_360_160_90

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

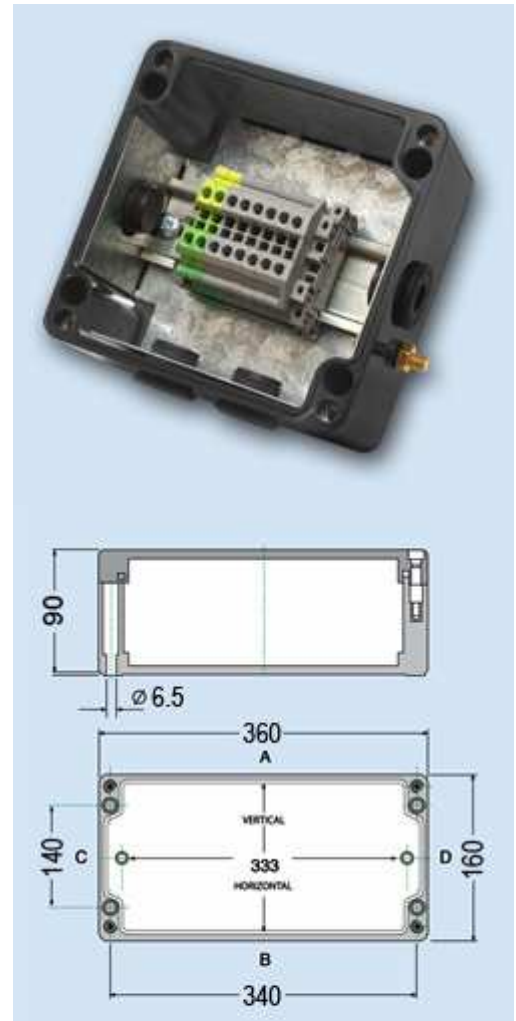
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	360 x 160 x 90
Verlustleistung:	13,8 Watt bei +40°C 6,2 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	6,9 Watt bei +40°C 3,1 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	2,0 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U

GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	20	9	6
Seite C + D	6	2	1

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x60	1x51	1x37	1x29

GL10_560_160_90

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

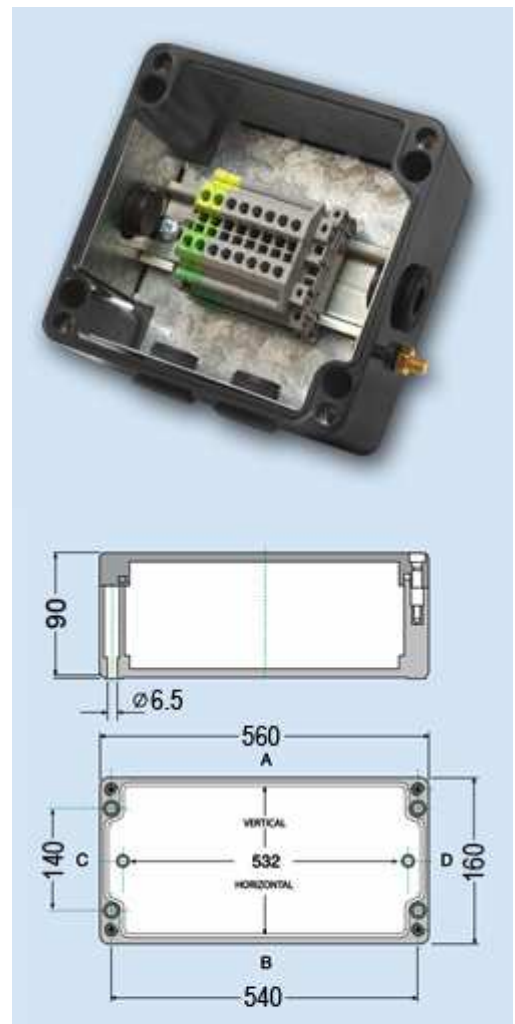
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	560 x 160 x 90
Verlustleistung:	13,8 Watt bei +40°C 6,2 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	6,9 Watt bei +40°C 3,1 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	3,7 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U

GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	34	16	10
Seite C + D	6	2	1

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x100	1x84	1x62	1x49

GL11_255_250_120

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

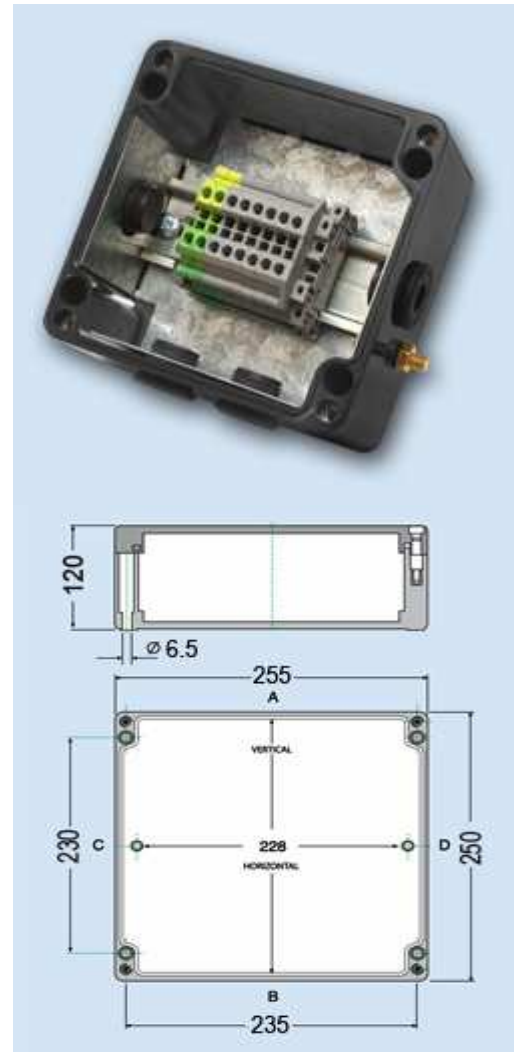
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	255 x 250 x 120
Verlustleistung:	15,5Watt bei +40°C 6,4 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	7,75 Watt bei +40°C 3,2Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	2,7 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	17	10	5
Seite C + D	14	8	4

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x39	2x33	2x24	2x18

GL12_400_250_120

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

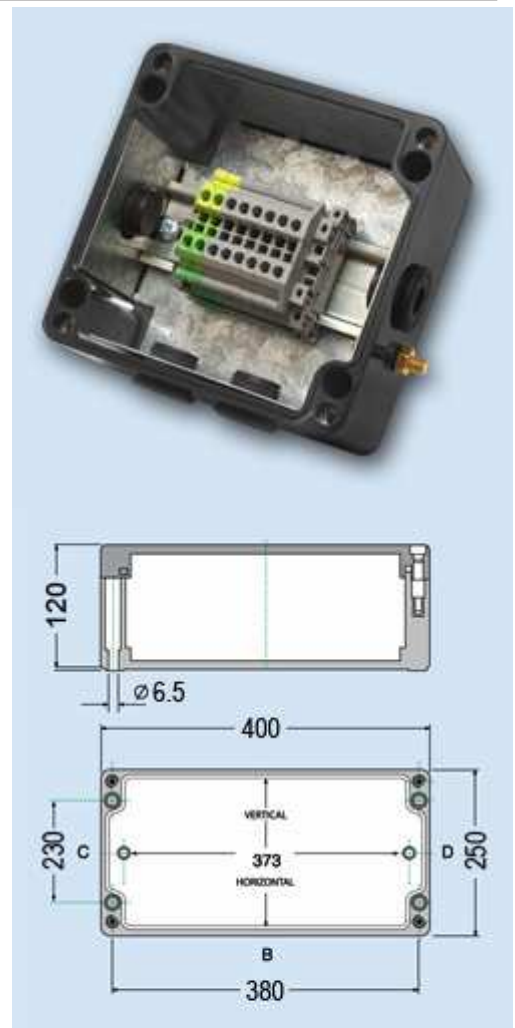
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	400 x 250 x 120
Verlustleistung:	15,5Watt bei +40°C 6,4 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	7,75 Watt bei +40°C 3,2Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	3,4 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U

GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	32	18	9
Seite C + D	14	8	4

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x68	2x57	2x42	2x33

GL13_405_400_120

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

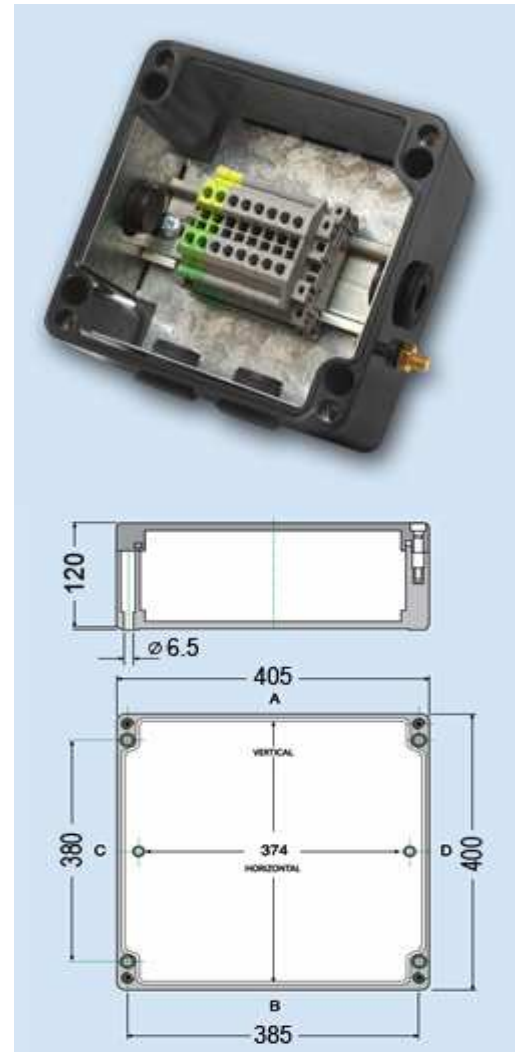
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	405 x 400 x 120
Verlustleistung:	31,4Watt bei +40°C 11,2 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	15,7 Watt bei +40°C 5,6 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	5,1 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	32	18	9
Seite C + D	29	16	9

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	3x68	3x57	3x42	3x33

GL14_405_400_165

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



EEx e / EEx i Verteiler

- Hohe chemische Beständigkeit
- keine statische Aufladung
- alle notwendigen Zulassungen

Beschreibung

Polyester Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab.

Im Boden eingelassene Schraubhülsen dienen der Befestigung der Tragschiene, auf die die Klemmen gesetzt werden.

Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert.

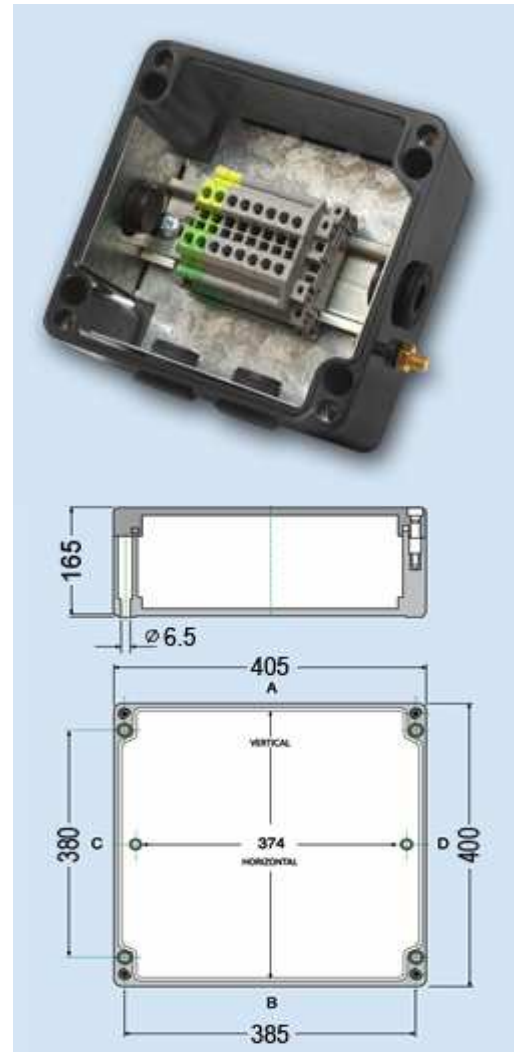
Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich..

Mögliche Einsatzgebiete

- EEx e Verteiler im Ex-Bereich
- EEx i Verteiler im Ex-Bereich

Technische Daten

Abmessung (mm)	405 x 400 x 165
Verlustleistung:	31,4Watt bei +40°C 11,2 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex	15,7 Watt bei +40°C 5,6 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Min. Umgebungstemperatur:	-50°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C
Gewicht:	5,1 kg



Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:

Sira 99 ATEX 3200 and Sira 99 ATEX 3028U
GOST 'R' POCC GB. rB05.BO1131

Anzahl der Verschraubungen			
Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A + B	42	27	14
Seite C + D	38	25	14

Klemmenbestückung				
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	3x68	3x57	3x42	3x33