

Ex Aluminiumgehäuse



- Gehäusesysteme aus Aluminium-Druckguss für den Einsatz in allen Ex Bereichen
- Ausführung als Leergehäuse für individuelle Einbauten oder als Ex e / Ex ia Klemmgehäuse
- Optionale Ausführung mit Sichtscheibe
- Temperaturklassen T6 / T5 / T4



Technische Daten

Zulassungen

IECEX, ATEX, Gost R, Gost K, INMETRO

Explosionsschutz

Ex II 2 G

Ex II 2 D

Ex e II T6 (erhöhte Sicherheit)

Ex ia IIC T6 (Eigensicherheit)

Ex e (ia) IIC T6 (gemischte Bestückung)

Zertifikate / Prüfscheine

IECEX PTB 08.0005U, PTB 98 ATEX 3101U, Gost R, INMETRO MC AEX-8297-X

IECEX PTB 08.0006, PTB 00 ATEX 1063, Gost R, INMETRO MC AEX-8502-X

Temperatureinsatzbereich

-20°C bis +40°C (entspricht T6 = 85°C max. Oberflächentemperatur)

-20°C bis +55°C (entspricht T5 = 100°C max. Oberflächentemperatur)

-20°C bis +90°C (entspricht T4 = 135°C max. Oberflächentemperatur)

bis -55°C mit gesonderter Kennzeichnung auf Anfrage

Material

Aluminium-Druckguss DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe)

Lackierung

Pulverbeschichtung

Farbton

RAL 7001, silbergrau

Schutzart

IP 66 nach EN 60529

Schlagfestigkeit

7 Joule nach EN 60079-0

Lieferumfang

Leergehäuse:

Gehäuse mit Silikondichtung und Außenerdanschluss

Klemmgehäuse:

Gehäusesystem - je nach Ausführung mit Silikondichtung, Außenerde, Tragschiene, Innenerdanschluss, Klemmen, Bearbeitungen, Kabelverschraubungen











Produktübersicht

Typ			
Ex e	Ex ia	Leergehäuse	Abmessungen (H x B x T) mm
05.06 06 03	15.06 06 03	25.06 06 03	64 x 58 x 34
05.06 10 03	15.06 10 03	25.06 10 03	64 x 98 x 34
05.06 15 03	15.06 15 03	25.06 15 03	64 x 150 x 34
05.08 08 06	15.08 08 06	25.08 08 06	80 x 75 x 57
05.08 13 06	15.08 13 06	25.08 13 06	80 x 125 x 57
05.08 18 06	15.08 18 06	25.08 18 06	80 x 175 x 57
05.08 25 05	15.08 25 05	25.08 25 05	80 x 250 x 52
05.10 10 08	15.10 10 08	25.10 10 08	100 x 100 x 81
05.10 16 08	15.10 16 08	25.10 16 08	100 x 160 x 81
05.10 20 08	15.10 20 08	25.10 20 08	100 x 200 x 81
05.12 12 08	15.12 12 08	25.12 12 08	120 x 122 x 81
05.12 12 09	15.12 12 09	25.12 12 09	120 x 122 x 91
05.12 22 08	15.12 22 08	25.12 22 08	120 x 220 x 81
05.12 22 09	15.12 22 09	25.12 22 09	120 x 220 x 91
05.12 36 08	15.12 36 08	25.12 36 08	120 x 360 x 81
05.14 14 09	15.14 14 09	25.14 14 09	140 x 140 x 91
05.14 20 09	15.14 20 09	25.14 20 09	140 x 200 x 91
05.16 16 09	15.16 16 09	25.16 16 09	160 x 160 x 91
05.16 26 09	15.16 26 09	25.16 26 09	160 x 260 x 91
05.16 36 09	15.16 36 09	25.16 36 09	160 x 360 x 91
05.16 56 09	15.16 56 09	25.16 56 09	160 x 560 x 91
05.18 18 10	15.18 18 10	25.18 18 10	180 x 180 x 101
05.18 28 10	15.23 10 11	25.18 28 10	180 x 280 x 101
05.23 10 11	15.18 28 10	25.23 10 11	230 x 100 x 111
05.23 20 11	15.23 20 11	25.23 20 11	232 x 202 x 111
05.23 20 18	15.23 20 18	25.23 20 18	232 x 202 x 181
05.23 28 11	15.23 28 11	25.23 28 11	230 x 280 x 111
05.23 33 11	15.23 33 11	25.23 33 11	230 x 330 x 111
05.23 33 18	15.23 33 18	25.23 33 18	230 x 330 x 181
05.23 40 11	15.23 40 11	25.23 40 11	230 x 400 x 111
05.23 40 23	15.23 40 23	25.23 40 23	230 x 400 x 225
05.23 60 11	15.23 60 11	25.23 60 11	230 x 600 x 111
05.31 40 11	15.31 40 11	25.31 40 11	313 x 404 x 111
05.31 40 14	15.31 40 14	25.31 40 14	312 x 403 x 141
05.31 40 18	15.31 40 18	25.31 40 18	313 x 404 x 181
05.31 40 23	15.31 40 23	25.31 40 23	313 x 404 x 227
05.31 60 11	15.31 60 11	25.31 60 11	310 x 600 x 111
05.31 60 18	15.31 60 18	25.31 60 18	310 x 600 x 181
05.60 60 20	15.60 60 20	25.60 60 20	600 x 600 x 202

6. Technischer Anhang

Im technischen Anhang sind Detailinformationen zu Zubehörteilen, Informationen zu Bestückungsmöglichkeiten sowie detaillierte technische Zeichnungen aufgeführt.

Piktogramme

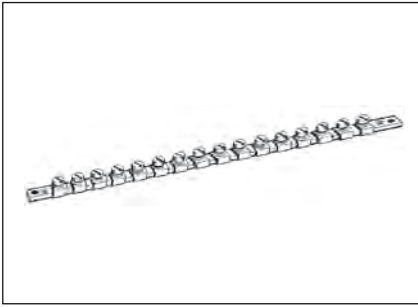
	Abmaße		Kabelverschraubungen, Anzahl
	Anschlussquerschnitt		Klemmenanzahl
	Anzahl Flansch je Seite		Leergehäuse
	Außenbefestigungslasche		max. Leiteranzahl
	Außenerde, Größe in mm ²		Mantelklemme
	Außenerdungsbolzen, Größe		Montageplatte
	max. Bestückungslänge		Offshoreplatte
	Blindflansch, Anzahl / Seite		Plombierbare Schraube
	Eckmaß, Verschraubung		Schutzleiterhaltewinkel
	Gehäuse		Schutzleitersammelschiene
	Gelenk innen		Strom
	Gelenk außen		Tragschiene
	Gewicht		max. Anzahl Tragschienen
	Gewindeinsatzbuchse		Verbindungsflansch
	Innensechskantschraube		

* h = Höhe; w = Breite; d = Tiefe

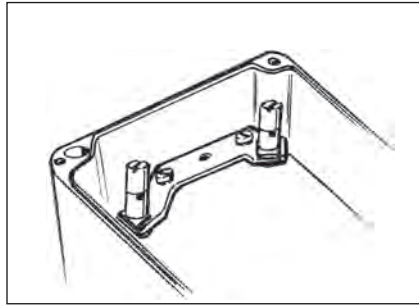
Ex Aluminiumgehäuse



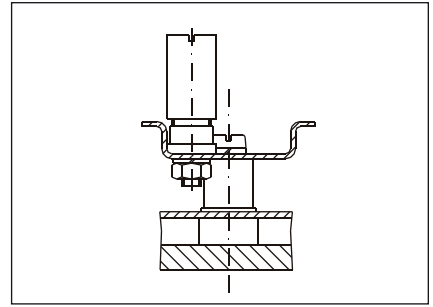
Zubehör



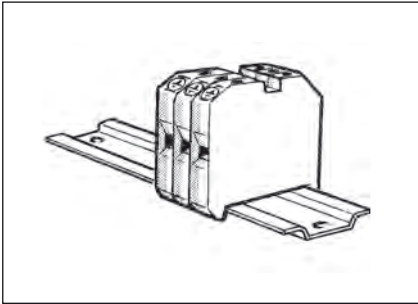
Schutzleiter-Sammelschiene



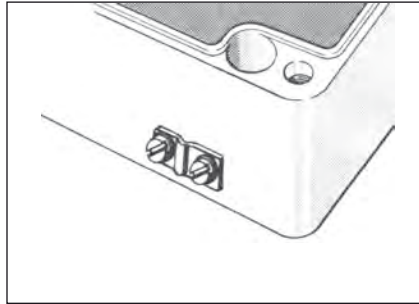
Schutzleiter-Haltewinkel



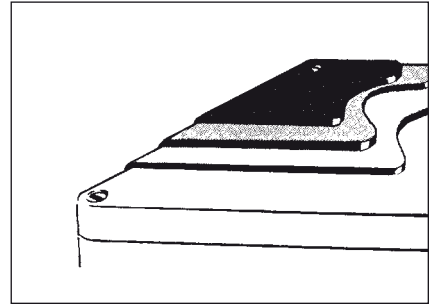
Erdanschluss auf Tragschiene



Schutzleiter-Reihenklemmen

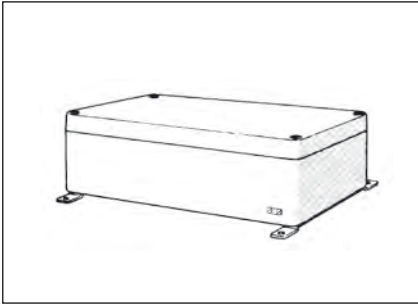


Außenerde aus rostfreiem Stahl

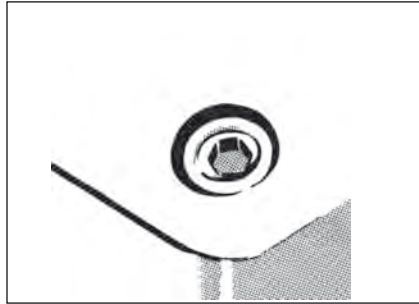


SBG- bzw. SBGL-Korrosionsschutz
chromatiert - grundiert - lackiert

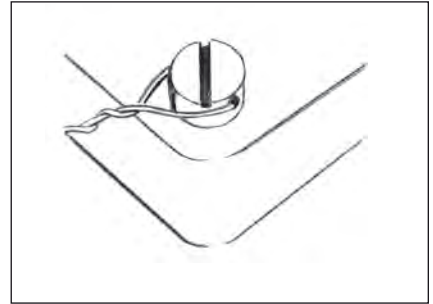
Zubehör



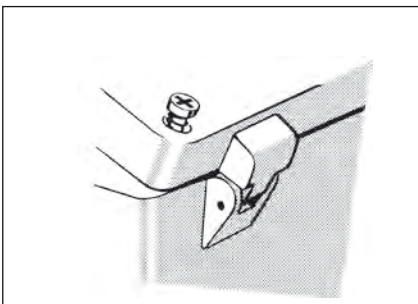
Außenbefestigungslaschen (4 Stück)
aus rostfreiem Stahl



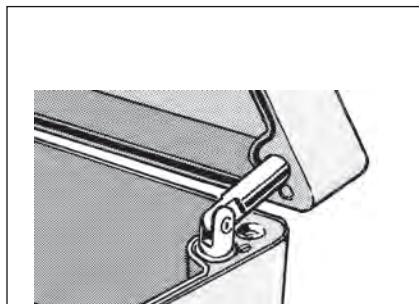
Innensechskant-Deckelschraube aus rostfreiem
Stahl



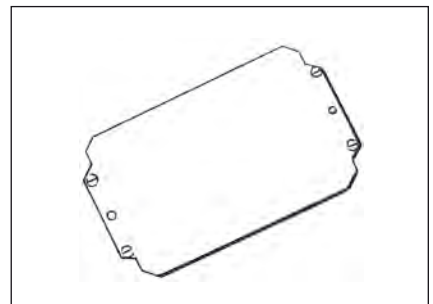
Plombierbare Deckelschraube, korrosionsge-
schützt



Gelenk außen (Paar) aus Alu-Druckguss,
Schwenkbereich ca. 150°
Bitte Montageseite angeben!



Gelenk innen (Paar) aus rostfreiem Stahl,
Schwenkbereich ca. 95°
Bitte Montageseite angeben!



Montageplatte, Stahlblech verzinkt

Ex Aluminiumgehäuse














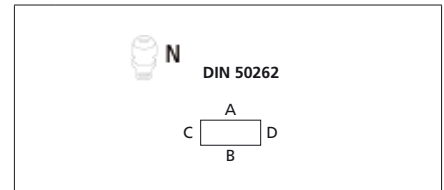
Typ: **Ex e 05.06 06 03** **Ex ia 15.06 06 03**  **25.06 06 03**





ATEX



h x w x d 64 x 58 x 34 mm

 **160 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
				2,5	•	•				



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	3	3								
	N										
	6										
	10	18									
	16	6	12								
	20	2	7								
	25		3								
	35										
	50										
	63										
	80										
	100										
	125										
	160										
	200										
	225										
	250										
	315										
	400										
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	2	1	7	17,25	2	1
16	25,30			9	21,85	1	1
20	27,60			11	25,30		
25	37,95			13,5	27,60		
32	48,30			16	31,05		
40	60,95			21	37,95		
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		











** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

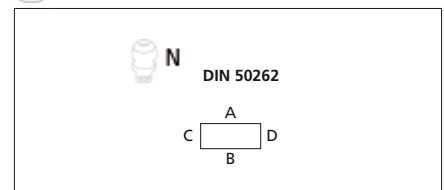
Typ: **Ex e 05.06 10 03** **Ex ia 15.06 10 03**  **25.06 10 03**





ATEX



h x w x d 64 x 98 x 34 mm

 **220 g**

									
l in mm	in mm	N	N	mm ²					
TS 15				2,5	•	•			
87,5									



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	6	6								
	N										
	6										
	10	20									
	16	7	13								
	20	2	7								
	25		3								
	35										
	50										
	63										
	80										
	100										
	125										
	160										
	200										
	225										
	250										
	315										
	400										
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	4	1	7	17,25	4	1
16	25,30			9	21,85	3	1
20	27,60			11	25,30		
25	37,95			13,5	27,60		
32	48,30			16	31,05		
40	60,95			21	37,95		
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














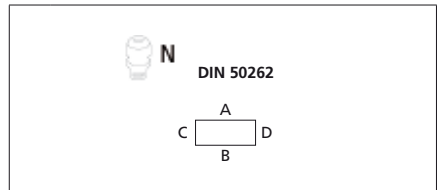
Typ: **Ex e 05.06 15 03** **Ex ia 15.06 15 03**  **25.06 15 03**





ATEX



h x w x d 64 x 150 x 34 mm

 **360 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15										
139				2,5	•	•				



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	10	10									
	N											
	6											
	10	20										
	16	7	13									
	20	3	8									
	25		3									
	35											
	50											
	63											
	80											
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	8	1	7	17,25	8	1
16	25,30			9	21,85	6	1
20	27,60			11	25,30		
25	37,95			13,5	27,60		
32	48,30			16	31,05		
40	60,95			21	37,95		
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

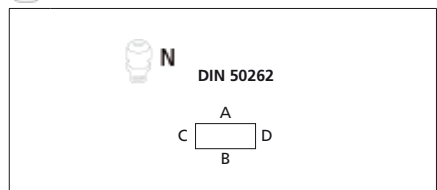
Typ: **Ex e 05.08 08 06** **Ex ia 15.08 08 06**  **25.08 08 06**





ATEX



h x w x d 80 x 75 x 57 mm

 **300 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15			2 x 4 mm ²							
63	46		2	4	•	•				•




		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	6	6	5								
	N	1	1	1								
	6											
	10	27										
	16	9	18	70								
	20	3	10	20								
	25		5	11								
	35			3								
	50											
	63											
	80											
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	3	5	7	17,25	2	5
16	25,30	1	2	9	21,85	1	2
20	27,60	1	2	11	25,30	1	2
25	37,95	1	1	13,5	27,60	1	2
32	48,30			16	31,05	1	1
40	60,95			21	37,95		
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse



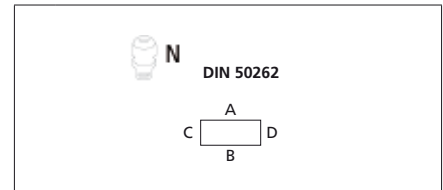
Typ: **Ex e 05.08 13 06** **Ex ia 15.08 13 06**  **25.08 13 06**

ATEX

h x w x d 80 x 125 x 57 mm

 **475 g**

l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15			2 x 4 mm ²							
113	85,5		2	4	•	•				•



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	12	12	9							
	N	1	1	1							
	6										
	10	29									
	16	10	19	76							
	20	4	11	22							
	25		5	12							
	35			3							
	50										
	63										
	80										
	100										
	125										
	160										
	200										
	225										
	250										
	315										
400											
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	9	5	7	17,25	8	5
16	25,30	4	2	9	21,85	6	2
20	27,60	3	2	11	25,30	3	2
25	37,95	2	1	13,5	27,60	3	2
32	48,30			16	31,05	2	1
40	60,95			21	37,95	2	
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

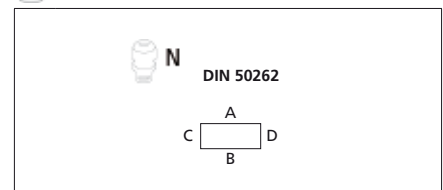
Typ: **Ex e 05.08 18 06** **Ex ia 15.08 18 06**  **25.08 18 06**

ATEX

h x w x d 80 x 175 x 57 mm

 **550 g**

l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15			2 x 4 mm ²							
163	135,5		2	4	•	•				•



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	25	25	21							
	N	1	1	1							
	6										
	10	29									
	16	10	19	77							
	20	4	11	22							
	25		5	12							
	35			3							
	50										
	63										
	80										
	100										
	125										
	160										
	200										
	225										
	250										
	315										
400											
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	14	5	7	17,25	14	5
16	25,30	6	2	9	21,85	9	2
20	27,60	5	2	11	25,30	6	2
25	37,95	3	1	13,5	27,60	5	2
32	48,30			16	31,05	4	1
40	60,95			21	37,95	3	
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














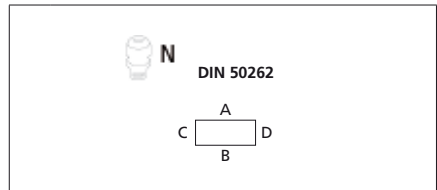
Typ: **Ex e 05.08 25 05** **Ex ia 15.08 25 05**  **25.08 25 05**





ATEX



h x w x d 80 x 250 x 52 mm

 **730 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15			2 x 4 mm ²							
238	209,5		2	4	•	•				



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	40	40	33								
	N	1	1	1								
	6											
	10	28										
	16	9	19	73								
	20	4	11	21								
	25		5	12								
	35			3								
	50											
	63											
	80											
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	23	6	7	17,25	22	6
16	25,30	9	2	9	21,85	15	3
20	27,60	8	2	11	25,30	9	2
25	37,95	5	1	13,5	27,60	8	2
32	48,30			16	31,05	6	1
40	60,95			21	37,95	5	1
50	69,00			29	48,30		
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

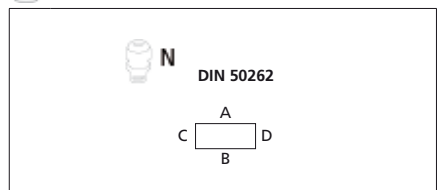
Typ: **Ex e 05.10 10 08** **Ex ia 15.10 10 08**  **25.10 10 08**





ATEX



h x w x d 100 x 100 x 81 mm

 **620 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15/35										
87,5	59,5			6	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	14	11	9	7							
	N	1	1	1	1							
	6											
	10	37										
	16	12	24	95								
	20	5	14	27								
	25		6	15	30							
	35			4	11							
	50											
	63											
	80											
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	12	9	7	17,25	12	9
16	25,30	6	4	9	21,85	8	5
20	27,60	5	3	11	25,30	5	4
25	37,95	2	1	13,5	27,60	5	3
32	48,30	1	1	16	31,05	4	2
40	60,95			21	37,95	2	1
50	69,00			29	48,30	1	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














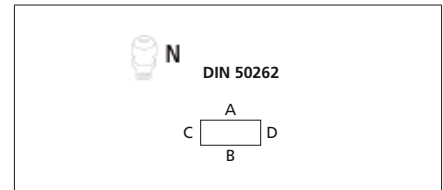
Typ: **Ex e 05.10 16 08** **Ex ia 15.10 16 08**  **25.10 16 08**





ATEX



h x w x d 100 x 160 x 81 mm

 **1000 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15/35										
148	120			6	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	28	23	19	14							
	N	1	1	1	1							
	A	6										
		10	39									
		16	13	26	101							
		20	5	15	29							
		25		7	16	32						
		35			4	12						
		50										
		63										
		80										
		100										
		125										
		160										
		200										
		225										
		250										
		315										
		400										
	500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	24	9	7	17,25	22	8
16	25,30	11	4	9	21,85	17	5
20	27,60	10	3	11	25,30	11	4
25	37,95	4	1	13,5	27,60	10	3
32	48,30	3	1	16	31,05	8	2
40	60,95			21	37,95	4	1
50	69,00			29	48,30	3	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

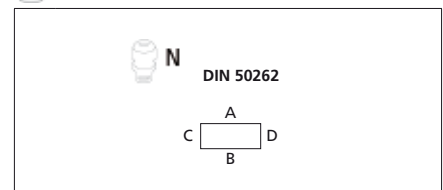
Typ: **Ex e 05.10 20 08** **Ex ia 15.10 20 08**  **25.10 20 08**





ATEX



h x w x d 100 x 200 x 81 mm

 **970 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 15/35										
188	160			6	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	38	30	25	19							
	N	1	1	1	1							
	A	6										
		10	39									
		16	13	26	102							
		20	5	15	29							
		25		7	16	32						
		35			5	12						
		50										
		63										
		80										
		100										
		125										
		160										
		200										
		225										
		250										
		315										
		400										
	500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	32	9	7	17,25	30	9
16	25,30	14	4	9	21,85	21	5
20	27,60	12	3	11	25,30	12	4
25	37,95	5	1	13,5	27,60	12	3
32	48,30	3	1	16	31,05	10	2
40	60,95			21	37,95	5	1
50	69,00			29	48,30	3	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse















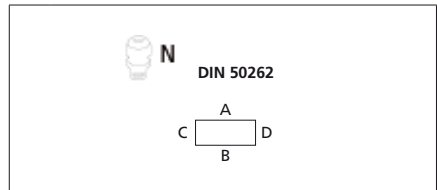
Typ: **Ex e 05.12 12 08** **Ex ia 15.12 12 08**  **25.12 12 08**





ATEX



h x w x d 120 x 122 x 81 mm

 **940 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35			2 x 6 mm ²								
107	65		2	16	•	•	•	•			•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	19	15	13	10	8	6					
	N	1	1	1	1	1	1					
	6											
	10	40										
	16	13	26	103								
	20	5	15	30								
	25		7	17	32							
	35			5	12	31						
	50					10	26					
	63					3	12					
	80						4					
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	10	11	7	17,25	10	11
16	25,30	5	5	9	21,85	8	6
20	27,60	4	4	11	25,30	5	4
25	37,95	2	2	13,5	27,60	4	3
32	48,30	1	1	16	31,05	3	2
40	60,95			21	37,95	2	2
50	69,00			29	48,30	1	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		













** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

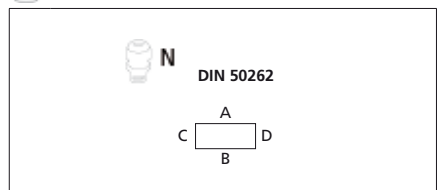
Typ: **Ex e 05.12 12 09** **Ex ia 15.12 12 09**  **25.12 12 09**





ATEX



h x w x d 120 x 122 x 91 mm

 **960 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35			2 x 6 mm ²								
107	65		2	16	•	•	•	•			•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	19	15	13	10	8	6					
	N	1	1	1	1	1	1					
	6											
	10	43										
	16	14	28	110								
	20	6	16	32								
	25		7	18	35							
	35			5	13	34						
	50				2	11	28					
	63					3	13					
	80						5					
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	10	11	7	17,25	10	11
16	25,30	5	5	9	21,85	8	6
20	27,60	4	4	11	25,30	5	4
25	37,95	2	2	13,5	27,60	4	3
32	48,30	1	1	16	31,05	3	2
40	60,95			21	37,95	2	2
50	69,00			29	48,30	1	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158


Ex Aluminiumgehäuse



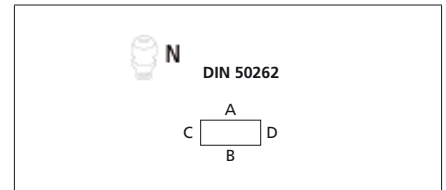
Typ: **Ex e 05.12 22 08** **Ex ia 15.12 22 08**  **25.12 22 08**

ATEX

h x w x d 120 x 220 x 81 mm

 **1410 g**

l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35			2 x 6 mm ²							
205	164,5		2	16	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	42	34	29	21	17	14					
	N	1	1	1	1	1	1					
	6											
	10	42										
	16	14	28	111								
	20	6	16	32								
	25		8	18	35							
	35			5	13	34						
	50				2	11	28					
	63					3	13					
	80						5					
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	30	11	7	17,25	30	11
16	25,30	12	6	9	21,85	20	6
20	27,60	12	4	11	25,30	12	4
25	37,95	5	2	13,5	27,60	12	4
32	48,30	3	1	16	31,05	10	2
40	60,95			21	37,95	5	2
50	69,00			29	48,30	3	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

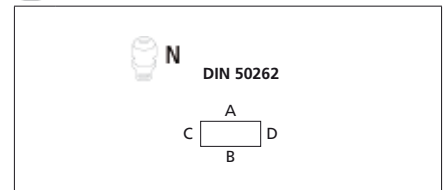
Typ: **Ex e 05.12 22 09** **Ex ia 15.12 22 09**  **25.12 22 09**

ATEX

h x w x d 120 x 220 x 91 mm

 **1430 g**

l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35			2 x 6 mm ²							
205	164,5		2	16	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	42	34	29	21	17	14					
	N	1	1	1	1	1	1					
	6											
	10	45										
	16	15	30	118								
	20	6	17	34								
	25		8	19	37							
	35			5	14	36						
	50				2	11	30					
	63					4	14					
	80						5					
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	34	11	7	17,25	34	11
16	25,30	15	6	9	21,85	24	6
20	27,60	14	4	11	25,30	15	4
25	37,95	6	2	13,5	27,60	14	4
32	48,30	4	1	16	31,05	11	2
40	60,95			21	37,95	6	2
50	69,00			29	48,30	4	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














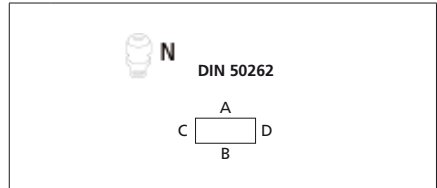
Typ: **Ex e 05.12 36 08** **Ex ia 15.12 36 08**  **25.12 36 08**





ATEX



h x w x d 120 x 360 x 81 mm

 **1970 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm²						
TS 35			2 x 6 mm²							
343	305		2	16	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	76	61	51	39	31	26					
	N	1	1	1	1	1	1					
	6											
	10	43										
	16	14	28	112								
	20	6	16	32								
	25		8	18	35							
	35			5	13	34						
	50				2	11	28					
	63					3	13					
	80						5					
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												


M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	58	11	7	17,25	58	11
16	25,30	26	5	9	21,85	41	6
20	27,60	24	4	11	25,30	26	4
25	37,95	10	2	13,5	27,60	24	3
32	48,30	7	1	16	31,05	20	2
40	60,95			21	37,95	10	2
50	69,00			29	48,30	7	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

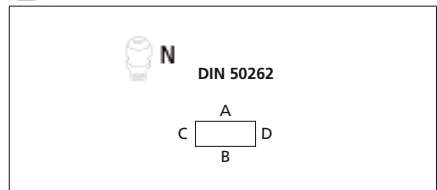
Typ: **Ex e 05.14 14 09** **Ex ia 15.14 14 09**  **25.14 14 09**





ATEX



h x w x d 140 x 140 x 91 mm

 **1500 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm²						
TS 35		8 x 6 mm²								
126	86	1		25	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	23	19	16	12	9	8	6				
	N	1	1	1	1	1	1	1				
	6											
	10	45										
	16	15	30	117								
	20	6	17	34								
	25		8	19	37							
	35			5	14	36						
	50				2	11	30					
	63					4	14	49				
	80						5	15				
	100							6				
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	18	12	7	17,25	18	12
16	25,30	8	6	9	21,85	12	6
20	27,60	8	4	11	25,30	8	5
25	37,95	3	2	13,5	27,60	8	4
32	48,30	2	1	16	31,05	6	3
40	60,95			21	37,95	3	2
50	69,00			29	48,30	2	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse

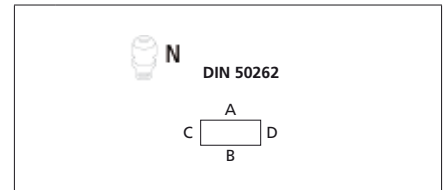


Typ: **Ex e 05.14 20 09** **Ex ia 15.14 20 09** **25.14 20 09**

ATEX $h \times w \times d$ **140 x 200 x 91 mm**

2270 g

l in mm	in mm	N	N	mm²								
TS 35			6 x 6 mm²									
186	140		2	25	•	•	•	•				•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	38	30	25	19	15	13	10				
	N	1	1	1	1	1	1	1				
	A	6										
		10	48									
		16	16	32	125							
		20	6	18	36							
		25		9	20	39						
		35			6	15	38					
		50				2	12	31				
		63					4	14	52			
		80						5	16			
		100							7			
		125										
		160										
		200										
		225										
		250										
		315										
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	28	12	7	17,25	28	12
16	25,30	12	6	9	21,85	20	6
20	27,60	12	4	11	25,30	12	6
25	37,95	5	2	13,5	27,60	12	4
32	48,30	3	1	16	31,05	10	3
40	60,95			21	37,95	5	2
50	69,00			29	48,30	3	1
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

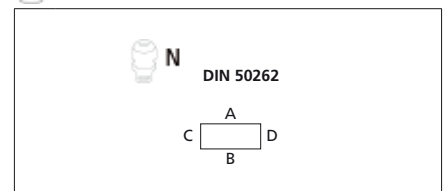
** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Typ: **Ex e 05.16 16 09** **Ex ia 15.16 16 09** **25.16 16 09**

ATEX $h \times w \times d$ **160 x 160 x 91 mm**

1500 g

l in mm	in mm	N	N	mm²								
TS 35		10 x 6 mm²										
144	105	1		16	•	•	•	•	•	•		•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	28	23	19	14	11	9	7	7			
	N	1	1	1	1	1	1	1	1			
	A	6										
		10	48									
		16	16	32	125							
		20	6	18	36							
		25		9	20	39						
		35			6	15	38					
		50				2	12	31				
		63					4	14	52			
		80						5	16	58		
		100							7	15		
		125								6		
		160										
		200										
		225										
		250										
		315										
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	26	16	7	17,25	26	16
16	25,30	12	8	9	21,85	15	11
20	27,60	9	6	11	25,30	12	6
25	37,95	5	3	13,5	27,60	9	6
32	48,30	3	2	16	31,05	8	5
40	60,95	2	1	21	37,95	5	3
50	69,00	2		29	48,30	2	2
63	74,75			36	60,95	2	1
				42	69,00	1	
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














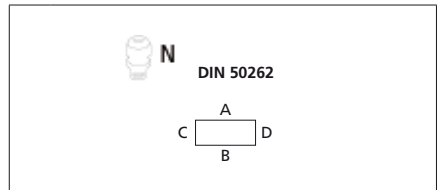
Typ: **Ex e 05.16 26 09** **Ex ia 15.16 26 09**  **25.16 26 09**





ATEX



h x w x d 160 x 260 x 91 mm

 **2370 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm²						
TS 35		22 x 6 mm²								
245	205	1		16	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	52	42	35	26	21	18	14	14			
	N	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6											
	10	52										
	16	18	34	135								
	20	7	20	39								
	25		9	22	42							
	35			6	16	41						
	50				2	13	34					
	63					4	16	56				
	80						6	17	63			
	100							7	16			
	125								6			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												


M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	50	16	7	17,25	50	16
16	25,30	24	8	9	21,85	30	11
20	27,60	17	6	11	25,30	23	6
25	37,95	10	3	13,5	27,60	17	6
32	48,30	5	2	16	31,05	14	5
40	60,95	3	1	21	37,95	9	3
50	69,00	3		29	48,30	5	2
63	74,75			36	60,95	3	1
				42	69,00	3	
				48	74,75		












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

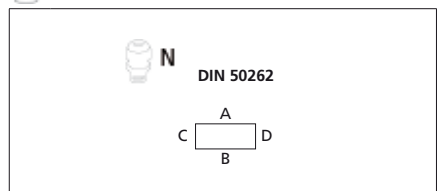
Typ: **Ex e 05.16 36 09** **Ex ia 15.16 36 09**  **25.16 36 09**





ATEX



h x w x d 160 x 360 x 91 mm

 **2540 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm²						
TS 35		32 x 6 mm²								
343	305	1		16	•	•	•	•	•	•

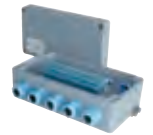


		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	76	61	51	39	31	26	21	21			
	N	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6											
	10	53										
	16	18	35	138								
	20	7	20	40								
	25		9	22	43							
	35			6	17	42						
	50				2	13	35					
	63					4	16	58				
	80						6	18	64			
	100							7	17			
	125								6			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	72	16	7	17,25	72	16
16	25,30	36	8	9	21,85	42	11
20	27,60	24	6	11	25,30	33	6
25	37,95	15	3	13,5	27,60	24	6
32	48,30	7	2	16	31,05	20	5
40	60,95	5	1	21	37,95	14	3
50	69,00	4		29	48,30	7	2
63	74,75			36	60,95	5	1
				42	69,00	4	
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158













Ex Aluminiumgehäuse

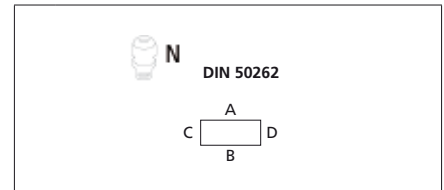






Typ: **Ex e 05.16 56 09** **Ex ia 15.16 56 09**  **25.16 56 09**



ATEX $h \times w \times d$ **160 x 560 x 91 mm**

 **4390 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35		56 x 6 mm ²									
543	505	1		16	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	123	100	83	63	50	42	34	34			
	N	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6											
	10	53										
	16	18	35	138								
	20	7	20	40								
	25		9	22	43							
	35			6	17	42						
	50				2	13	35					
	63					4	16	58				
	80						6	18	64			
	100							7	17			
	125								6			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												













M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	104	16	7	17,25	104	16
16	25,30	58	8	9	21,85	66	11
20	27,60	40	6	11	25,30	58	6
25	37,95	24	3	13,5	27,60	40	6
32	48,30	12	2	16	31,05	32	5
40	60,95	8	1	21	37,95	24	3
50	69,00	6		29	48,30	12	2
63	74,75			36	60,95	8	1
				42	69,00	6	
				48	74,75		

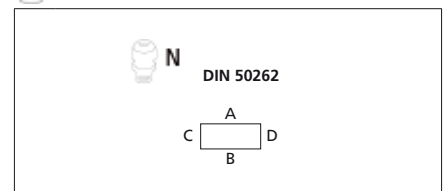
** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158





Typ: **Ex e 05.18 18 10** **Ex ia 15.18 18 10**  **25.18 18 10**



ATEX $h \times w \times d$ **180 x 180 x 101 mm**

 **2410 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35		12 x 6 mm ²									
166	126	1		16	•	•	•	•	•	•	•




		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	33	26	22	17	13	11	9	9			
	N	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6											
	10	54										
	16	18	36	139								
	20	7	21	40								
	25		10	23	44							
	35			6	17	43						
	50				2	14	35					
	63					4	16	58				
	80						6	18	65			
	100							7	17			
	125								7			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	30	20	7	17,25	28	20
16	25,30	15	9	9	21,85	18	14
20	27,60	11	8	11	25,30	15	8
25	37,95	6	3	13,5	27,60	11	8
32	48,30	3	2	16	31,05	8	6
40	60,95	2	2	21	37,95	6	3
50	69,00	2		29	48,30	3	2
63	74,75			36	60,95	2	2
				42	69,00	2	
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158


Ex Aluminiumgehäuse















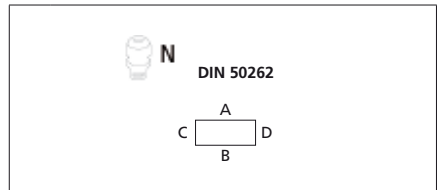
Typ: **Ex e 05.18 28 10** **Ex ia 15.18 28 10**  **25.18 28 10**





ATEX



h x w x d 180 x 280 x 101 mm

 **2920 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35		24 x 6 mm ²									
264	221,5	1		16	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	57	46	38	29	23	19	15	15			
	N	1	1	1	1	1	1	1	1			
	6											
	10	58										
	16	20	38	150								
	20	8	22	43								
	25		10	24	47							
	35			7	18	46						
	50				2	15	38					
	63					5	17	63				
	80						6	19	70			
	100							8	18			
	125								7			
	160											
	200											
	225											
	250											
315												
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	52	22	7	17,25	52	22
16	25,30	26	10	9	21,85	33	15
20	27,60	18	8	11	25,30	23	10
25	37,95	11	4	13,5	27,60	18	8
32	48,30	5	2	16	31,05	14	7
40	60,95	4	2	21	37,95	10	4
50	69,00	3		29	48,30	5	2
63	74,75			36	60,95	4	2
				42	69,00	3	
				48	74,75		













** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

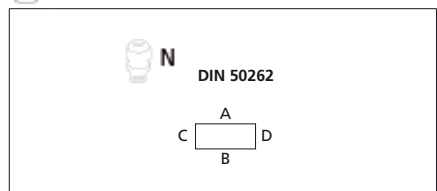
Typ: **Ex e 05.23 10 11** **Ex ia 15.23 10 11**  **25.23 10 11**





ATEX



h x w x d 230 x 100 x 111 mm

 **1800 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35			4 x 6 mm ²								
214	172		2	6	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	45	36	30	23							
	N	1	1	1	1							
	6											
	10	47										
	16	16	31	123								
	20	6	18	35								
	25		8	20	39							
	35			6	15							
	50				2							
	63											
	80											
	100											
	125											
	160											
	200											
	225											
	250											
315												
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	15	45	7	17,25	15	45
16	25,30	8	18	9	21,85	10	28
20	27,60	6	17	11	25,30	6	18
25	37,95	3	8	13,5	27,60	6	17
32	48,30	2	5	16	31,05	5	12
40	60,95	1	3	21	37,95	3	8
50	69,00	1	2	29	48,30	1	4
63	74,75			36	60,95	1	3
				42	69,00	1	2
				48	74,75	1	2


** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158













Ex Aluminiumgehäuse

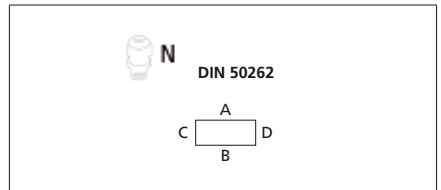






Typ: **Ex e 05.23 20 11** **Ex ia 15.23 20 11**  **25.23 20 11**



ATEX $h \times w \times d$ 232 x 202 x 111 mm

 **2440 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		16 x 6 mm²									
186	140	1		16	•	•	•	•	•	•	•



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	76	62	52	38	15	13	10	10		
 N		2	2	2	2	1	1	1	1		
 A	6										
	10	62									
	16	21	41	160							
	20	8	24	46							
	25		11	26	50						
	35			7	19	49					
	50				2	16	40				
	63					5	19	67			
	80						7	21	75		
	100							9	19		
	125								8		
	160										
	200										
	225										
	250										
315											
400											
500											












M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	45	45	7	17,25	45	45
16	25,30	22	18	9	21,85	28	28
20	27,60	18	17	11	25,30	20	18
25	37,95	8	8	13,5	27,60	18	17
32	48,30	6	5	16	31,05	15	12
40	60,95	3	3	21	37,95	8	8
50	69,00	2	2	29	48,30	5	4
63	74,75	2	2	36	60,95	3	3
				42	69,00	2	2
				48	74,75	2	2

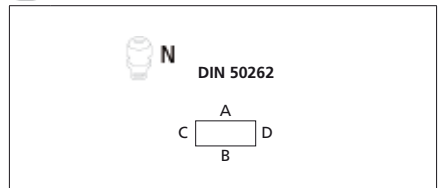
** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158





Typ: **Ex e 05.23 20 18** **Ex ia 15.23 20 18**  **25.23 20 18**



ATEX $h \times w \times d$ 232 x 202 x 181 mm

 **3980 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm²						
TS 35		16 x 6 mm²								
186	140	1		35	•	•	•	•	•	•



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	76	62	52	38	15	13	10	10	8	
 N		2	2	2	2	1	1	1	1	1	
 A	6										
	10	82									
	16	28	54	211							
	20	11	31	61							
	25		15	34	67						
	35			10	26	65					
	50				3	21	54				
	63					7	25	88			
	80						9	27	99		
	100							12	26		
	125								10	26	
	160									9	
	200										
	225										
	250										
315											
400											
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	90	81	7	17,25	90	81
16	25,30	42	36	9	21,85	56	49
20	27,60	33	33	11	25,30	42	36
25	37,95	18	16	13,5	27,60	33	33
32	48,30	10	9	16	31,05	25	25
40	60,95	6	6	21	37,95	16	16
50	69,00	5	5	29	48,30	10	9
63	74,75	4	4	36	60,95	6	5
				42	69,00	5	4
				48	74,75	4	4

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














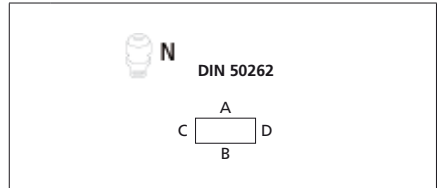
Typ: **Ex e 05.23 28 11** **Ex ia 15.23 28 11**  **25.23 28 11**





ATEX



h x w x d 230 x 280 x 111 mm

 **2990 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35		24x6 mm ²								
264	220	1		16	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	114	92	76	58	46	19	15	15			
	N	2	2	2	2	2	1	1	1			
	6											
	10	67										
	16	23	44	173								
	20	9	26	50								
	25		12	28	54							
	35			8	21	53						
	50				3	17	44					
	63					5	20	72				
	80						7	22	81			
	100							9	21			
	125								8			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	70	45	7	17,25	68	45
16	25,30	32	18	9	21,85	44	28
20	27,60	24	17	11	25,30	32	18
25	37,95	12	8	13,5	27,60	24	17
32	48,30	9	5	16	31,05	21	12
40	60,95	4	3	21	37,95	12	8
50	69,00	3	2	29	48,30	9	4
63	74,75	3	2	36	60,95	4	3
				42	69,00	3	2
				48	74,75	3	2












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

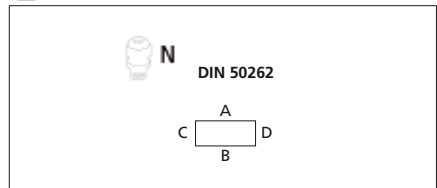
Typ: **Ex e 05.23 33 11** **Ex ia 15.23 33 11**  **25.23 33 11**





ATEX



h x w x d 230 x 330 x 111 mm

 **4050 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35		28x6 mm ²								
314	270	1		16	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	138	110	92	70	56	23	19	19			
	N	2	2	2	2	2	1	1	1			
	6											
	10	69										
	16	23	45	178								
	20	9	26	51								
	25		12	29	56							
	35			8	22	54						
	50				3	18	45					
	63					6	21	74				
	80						8	23	83			
	100							10	22			
	125								9			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	84	45	7	17,25	81	45
16	25,30	42	18	9	21,85	52	28
20	27,60	30	17	11	25,30	38	18
25	37,95	15	8	13,5	27,60	30	17
32	48,30	11	5	16	31,05	27	12
40	60,95	5	3	21	37,95	15	8
50	69,00	4	2	29	48,30	11	4
63	74,75	4	2	36	60,95	5	3
				42	69,00	4	2
				48	74,75	4	2

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse

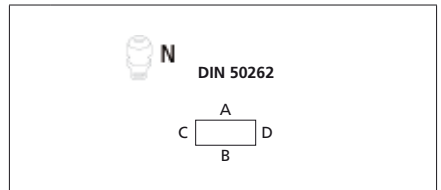


Typ: **Ex e 05.23 33 18** **Ex ia 15.23 33 18**  **25.23 33 18**

ATEX $h \times w \times d$ 230 x 330 x 181 mm

 **5260 g**

l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		28 x 6 mm²									
314	270	1		35	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	138	110	92	70	56	23	19	19	14		
	N	2	2	2	2	2	1	1	1	1		
	6											
	10	88										
	16	30	59	228								
	20	12	34	66								
	25		16	37	72							
	35			11	28	70						
	50				4	23	58					
	63					7	27	96				
	80						10	30	107			
	100							13	28			
	125								11	28		
	160									10		
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	165	81	7	17,25	144	81
16	25,30	77	36	9	21,85	104	49
20	27,60	60	33	11	25,30	77	36
25	37,95	30	16	13,5	27,60	60	33
32	48,30	18	9	16	31,05	45	25
40	60,95	11	6	21	37,95	30	16
50	69,00	8	5	29	48,30	18	9
63	74,75	8	4	36	60,95	11	5
				42	69,00	8	4
				48	74,75	8	4

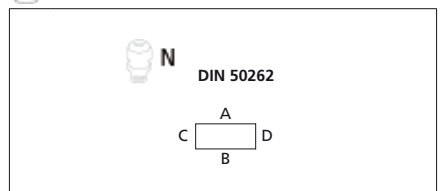
** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Typ: **Ex e 05.23 40 11** **Ex ia 15.23 40 11**  **25.23 40 11**

ATEX $h \times w \times d$ 230 x 400 x 111 mm

 **3840 g**

l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		36 x 6 mm²									
381	340	1		16	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	170	138	116	86	70	29	23	23			
	N	2	2	2	2	2	1	1	1			
	6											
	10	70										
	16	24	47	182								
	20	10	27	52								
	25		13	30	57							
	35			8	22	56						
	50				3	18	46					
	63					6	21	76				
	80						8	24	85			
	100							10	22			
	125								9			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	103	45	7	17,25	103	45
16	25,30	50	18	9	21,85	64	28
20	27,60	39	17	11	25,30	46	18
25	37,95	20	8	13,5	27,60	39	17
32	48,30	14	5	16	31,05	33	12
40	60,95	6	3	21	37,95	18	8
50	69,00	5	2	29	48,30	13	4
63	74,75	5	2	36	60,95	6	3
				42	69,00	5	2
				48	74,75	5	2

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse















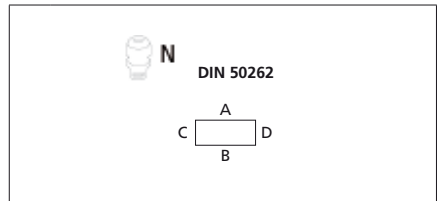
Typ: **Ex e 05.23 40 23** **Ex ia 15.23 40 23**  **25.23 40 23**





ATEX



h x w x d 230 x 400 x 225 mm

 **6840 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35		36 x 6 mm ²									
381	340	1		35	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	170	138	116	86	70	29	23	23	18		
	N	2	2	2	2	2	1	1	1	1		
	6											
	10	102										
	16	35	67	263								
	20	14	39	76								
	25		18	43	83							
	35			12	32	81						
	50				4	26	67					
	63					9	31	110				
	80						12	34	123			
	100							15	32			
	125								13	33		
	160									11		
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												


M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	240	108	7	17,25	240	108
16	25,30	122	48	9	21,85	160	63
20	27,60	100	44	11	25,30	112	48
25	37,95	54	21	13,5	27,60	100	44
32	48,30	30	13	16	31,05	77	35
40	60,95	18	9	21	37,95	54	21
50	69,00	15	6	29	48,30	30	13
63	74,75	12	5	36	60,95	18	6
				42	69,00	15	6
				48	74,75	12	5













** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

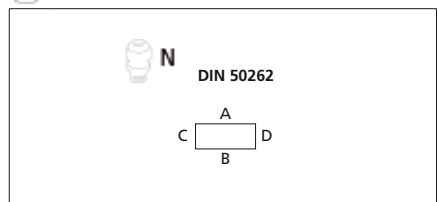
Typ: **Ex e 05.23 60 11** **Ex ia 15.23 60 11**  **25.23 60 11**





ATEX



h x w x d 230 x 600 x 111 mm

 **6950 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm ²							
TS 35		56 x 6 mm ²									
581	540	1		16	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	266	214	180	136	54	45	36	36			
	N	2	2	2	2	1	1	1	1			
	6											
	10	72										
	16	24	47	185								
	20	10	28	54								
	25		13	30	58							
	35			9	23	57						
	50				3	18	47					
	63					6	22	78				
	80						8	24	87			
	100							10	23			
	125								9			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	150	43	7	17,25	150	43
16	25,30	72	18	9	21,85	96	28
20	27,60	54	17	11	25,30	68	18
25	37,95	28	8	13,5	27,60	54	15
32	48,30	20	4	16	31,05	28	12
40	60,95	10	3	21	37,95	28	8
50	69,00	8	2	29	48,30	20	4
63	74,75	6	2	36	60,95	10	2
				42	69,00	8	2
				48	74,75	6	2

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse

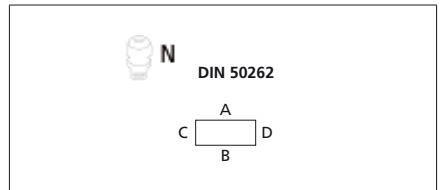


Typ: **Ex e 05.31 40 11** **Ex ia 15.31 40 11**  **25.31 40 11**

ATEX $h \times w \times d$ **313 x 404 x 111 mm**

 **5300 g**

l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		36 x 6 mm²									
381	340	2		16	•	•	•	•	•	•	•



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	258	210	174	132	70	58	23	23		
	N	3	3	3	2	2	2	1	1		
	6										
	10	81									
	16	27	54	209							
	20	11	31	60							
	25		15	34	66						
	35			10	26	64					
	50				3	21	43				
	63					7	24	87			
	80						9	27	98		
	100							11	26		
	125								10		
	160										
	200										
	225										
	250										
	315										
	400										
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	105	68	7	17,25	103	68
16	25,30	50	28	9	21,85	64	42
20	27,60	39	26	11	25,30	46	27
25	37,95	20	12	13,5	27,60	39	24
32	48,30	14	7	16	31,05	33	18
40	60,95	6	4	21	37,95	18	12
50	69,00	5	3	29	48,30	13	7
63	74,75	5	3	36	60,95	6	4
				42	69,00	5	3
				48	74,75	5	3

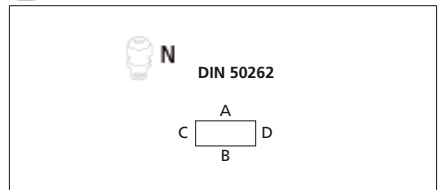
** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Typ: **Ex e 05.31 40 14** **Ex ia 15.31 40 14**  **25.31 40 14**

ATEX $h \times w \times d$ **312 x 403 x 141 mm**

 **7000 g**

l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		36 x 6 mm²									
381	340	2		50	•	•	•	•	•	•	•



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	258	207	174	132	70	58	23	23	18	14
	N	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1
	6										
	10	89									
	16	30	59	230							
	20	12	34	67							
	25		16	38	73						
	35			11	28	71					
	50				4	23	58				
	63					7	27	97			
	80						10	30	108		
	100							13	28		
	125								11	29	
	160									10	25
	200										9
	225										3
	250										
	315										
	400										
500											

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	147	95	7	17,25	147	95
16	25,30	70	43	9	21,85	96	55
20	27,60	55	32	11	25,30	70	40
25	37,95	28	18	13,5	27,60	55	32
32	48,30	17	10	16	31,05	44	28
40	60,95	12	7	21	37,95	27	18
50	69,00	7	4	29	48,30	17	10
63	74,75	6	3	36	60,95	12	7
				42	69,00	7	4
				48	74,75	6	3

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse














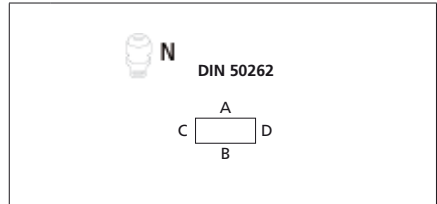
Typ: **Ex e 05.31 40 18** **Ex ia 15.31 40 18**  **25.31 40 18**





ATEX



h x w x d 313 x 404 x 181 mm

 **9000 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35		36 x 6 mm ²								
381	340	2		50	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	258	210	174	132	70	58	23	23	18	14	14
	N	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
	6											
	10	101										
	16	34	67	260								
	20	14	39	75								
	25		18	43	82							
	35			12	32	80						
	50				4	26	66					
	63					8	31	109				
	80						11	34	122			
	100							14	32			
	125								13	32		
	160									11	28	
	200										10	25
	225										4	14
	250											7
	315											
	400											
500												


M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	205	122	7	17,25	205	122
16	25,30	98	54	9	21,85	128	77
20	27,60	78	51	11	25,30	98	54
25	37,95	40	24	13,5	27,60	75	48
32	48,30	22	15	16	31,05	60	38
40	60,95	15	9	21	37,95	38	24
50	69,00	11	6	29	48,30	22	15
63	74,75	8	6	36	60,95	14	8
				42	69,00	10	6
				48	74,75	10	6












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

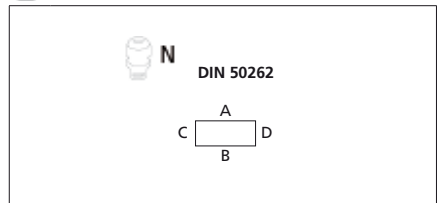
Typ: **Ex e 05.31 40 23** **Ex ia 15.31 40 23**  **25.31 40 23**





ATEX



h x w x d 313 x 404 x 227 mm

 **9200 g**

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35		36 x 6 mm ²								
381	340	2		50	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	258	210	174	132	70	58	23	23	18	14	14
	N	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
	6											
	10	114										
	16	39	75	294								
	20	16	44	85								
	25		21	48	93							
	35			14	36	90						
	50				5	29	75					
	63					10	35	123				
	80						13	38	138			
	100							16	36			
	125								14	37		
	160									12	32	
	200										11	28
	225										4	16
	250											8
	315											
	400											
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	246	162	7	17,25	246	162
16	25,30	126	72	9	21,85	160	99
20	27,60	100	68	11	25,30	112	72
25	37,95	54	33	13,5	27,60	100	64
32	48,30	30	20	16	31,05	77	53
40	60,95	18	12	21	37,95	54	33
50	69,00	15	9	29	48,30	30	20
63	74,75	12	8	36	60,95	18	12
				42	69,00	15	9
				48	74,75	14	8

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse















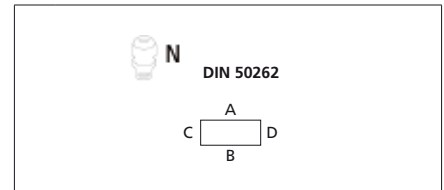
Typ: **Ex e 05.31 60 11** **Ex ia 15.31 60 11**  **25.31 60 11**





ATEX



h x w x d 310 x 600 x 111 mm

 **9200 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		56 x 6 mm²									
581	540	2		16	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	399	321	270	204	108	90	36	36			
	N	3	3	3	2	2	2	1	1			
	6											
	10	85										
	16	29	56	220								
	20	12	33	64								
	25		15	36	69							
	35			10	27	68						
	50				4	22	56					
	63					7	26	92				
	80						10	29	103			
	100							12	27			
	125								11			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	150	68	7	17,25	150	68
16	25,30	76	28	9	21,85	96	42
20	27,60	60	24	11	25,30	72	27
25	37,95	30	12	13,5	27,60	60	24
32	48,30	20	7	16	31,05	48	18
40	60,95	10	4	21	37,95	28	12
50	69,00	8	3	29	48,30	20	6
63	74,75	6	3	36	60,95	10	4
				42	69,00	8	3
				48	74,75	6	3













** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

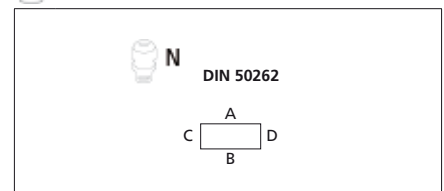
Typ: **Ex e 05.31 60 18** **Ex ia 15.31 60 18**  **25.31 60 18**





ATEX



h x w x d 310 x 600 x 181 mm

 **12000 g**

											
l in mm	in mm	N	N	mm²							
TS 35		36 x 6 mm²									
581	540	2		50	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	399	321	270	204	108	90	36	36	28	22	22
	N	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1
	6											
	10	104										
	16	36	69	269								
	20	15	40	78								
	25		19	44	85							
	35			13	33	83						
	50				5	27	68					
	63					9	32	113				
	80						12	35	126			
	100							15	33			
	125								13	34		
	160									11	30	
	200										10	26
	225										4	15
	250											8
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	150	68	7	17,25	150	68
16	25,30	76	28	9	21,85	96	42
20	27,60	60	24	11	25,30	72	27
25	37,95	30	12	13,5	27,60	60	24
32	48,30	20	7	16	31,05	48	18
40	60,95	10	4	21	37,95	28	12
50	69,00	8	3	29	48,30	20	6
63	74,75	6	3	36	60,95	10	4
				42	69,00	8	3
				48	74,75	6	3

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

Ex Aluminiumgehäuse


















Typ: **Ex e 05.60 60 20** **Ex ia 15.60 60 20**  **25.60 60 20**

ATEX



h x w x d 600 x 600 x 202 mm



W 26500 g

										
l in mm	in mm	N	N	mm ²						
TS 35		56 x 6 mm ²								
575	540	3		120	•	•	•	•	•	•

		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
	**	532	428	360	204	162	135	108	108	56	22	22	18	18	15	15
	N	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	6															
	10	142														
	16	49	95	368												
	20	20	55	107												
	25		26	60	116											
	35			18	45	113										
	50				6	37	94									
	63					12	43	154								
	80						16	48	173							
	100							20	45							
	125								2	18	46					
	160									16	41					
	200										14	35	109			
	225											5	20	42		
	250												10	26	54	
	315													5	15	32
400															7	22
500																3

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 157 + 158

 **N**
DIN 50262


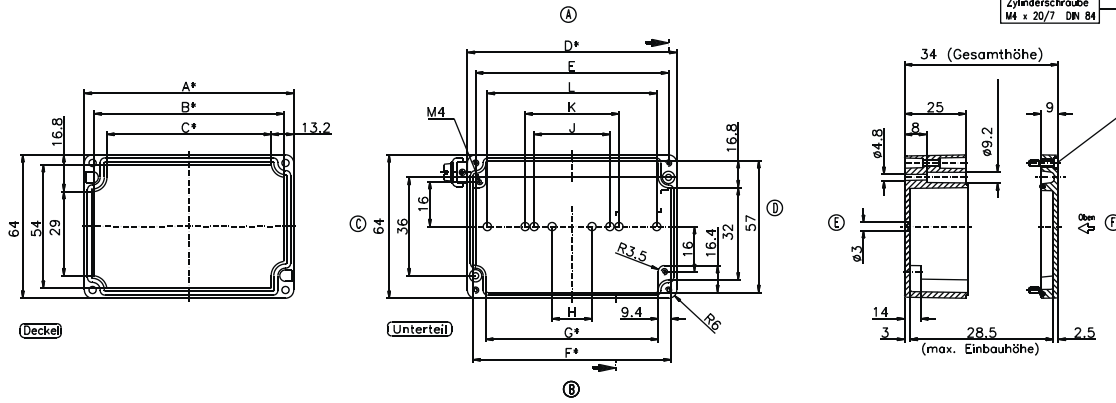
M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	270	270	7	17,25	270	270
16	25,30	140	140	9	21,85	184	184
20	27,60	108	108	11	25,30	134	134
25	37,95	56	56	13,5	27,60	108	108
32	48,30	32	32	16	31,05	84	84
40	60,95	22	22	21	37,95	56	56
50	69,00	16	16	29	48,30	32	32
63	74,75	12	12	36	60,95	18	18
				42	69,00	12	12
				48	74,75	12	12

Ex Aluminiumgehäuse

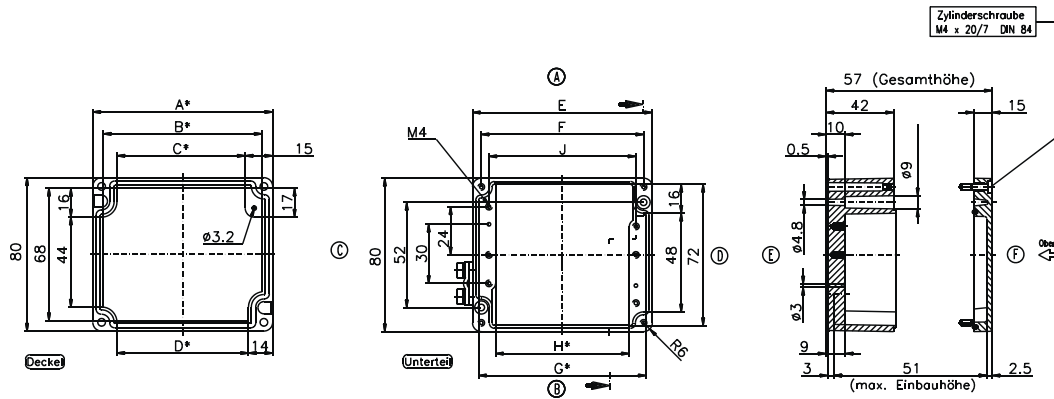


Abmessungen

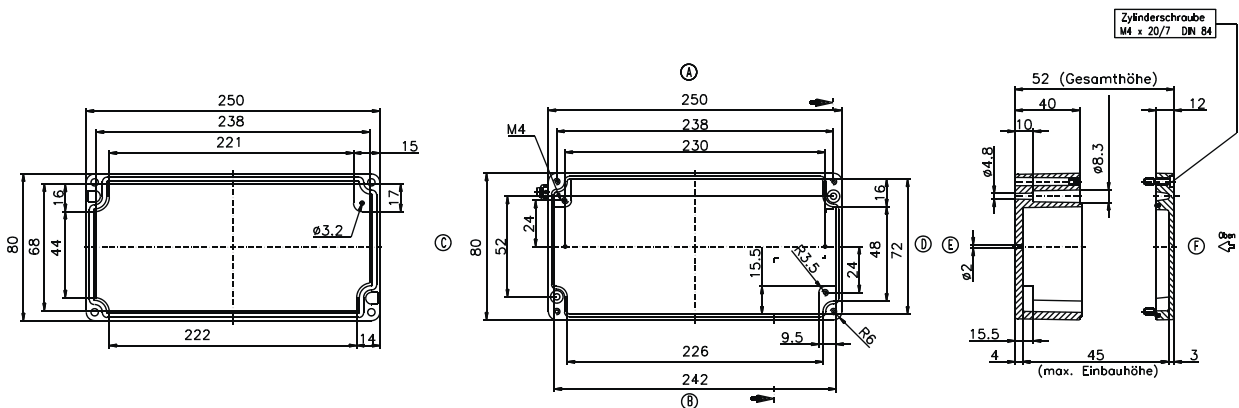
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
05/15/25.06 06 03	58	48	31	58	46	51	34	18	26,5		
05/15/25.06 10 03	98	88	71	98	86	91	74	18	32	37,8	78
05/15/25.06 15 03	150	140	123	150	138	143	126	72,5	85,3	102,6	130



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J
05/15/25.08 08 06	75	63	46	47	75	63	67	47	56
05/15/25.08 13 06	125	113	96	97	125	113	117	97	106
05/15/25.08 18 06	175	163	146	147	175	163	167	147	156



Typ: **05/15/25.08 25 05**



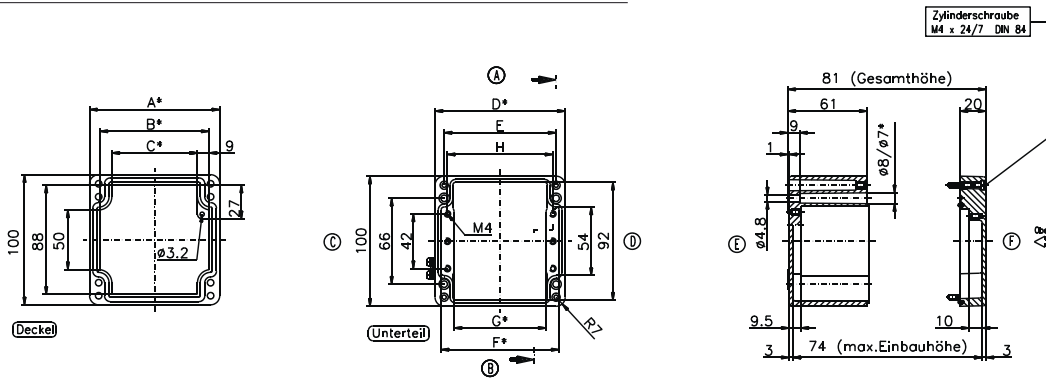
Detailzeichnungen online abrufbar unter: www.rose-ex-enclosures.com

Ex Aluminiumgehäuse

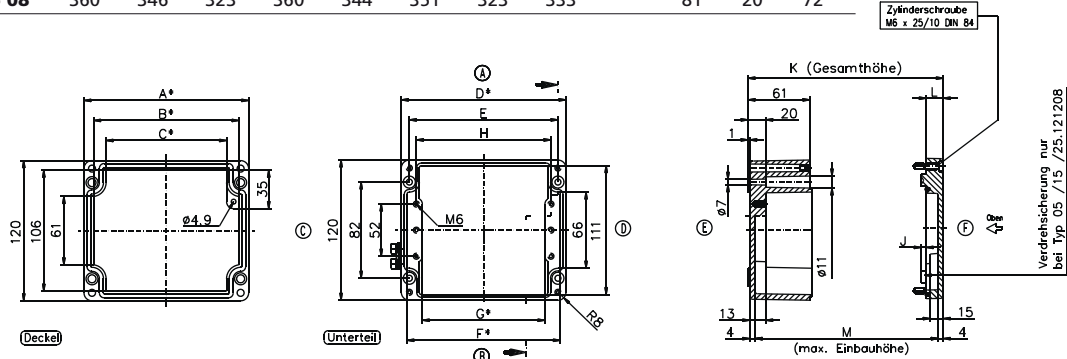


Abmessungen

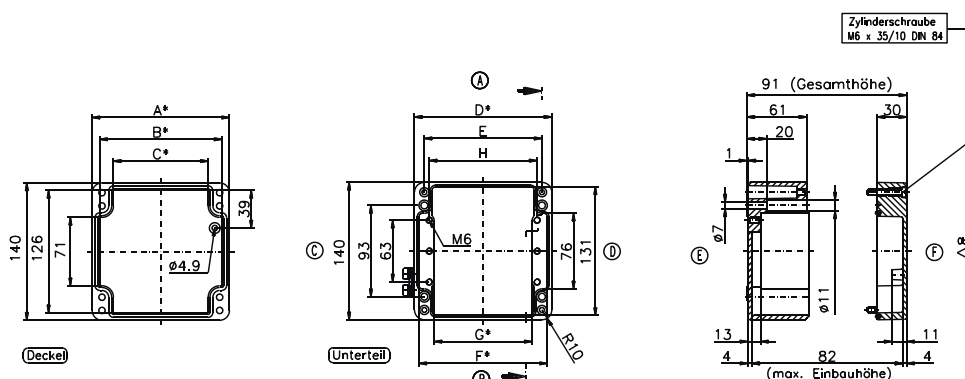
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
05/15/25.10 10 08	100	88	70	100	86	92	71	80
05/15/25.10 16 08	160	148	130	160	146	152	131	140
05/15/25.10 20 08	200	188	170	200	186	192	171	180



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
05/15/25.12 12 08	122	108	85	122	106	113	85	95	5,5	81	20	72
05/15/25.12 12 09	122	108	85	122	106	113	85	95		91	30	82
05/15/25.12 22 08	220	206	183	220	204	211	183	193		81	20	72
05/15/25.12 22 09	220	206	183	220	204	211	183	193		91	30	82
05/15/25.12 36 08	360	346	323	360	344	351	323	333		81	20	72



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
05/15/25.14 14 09	140	126	98	140	120	131	100	110
05/15/25.14 20 09	200	186	158	200	180	191	160	170

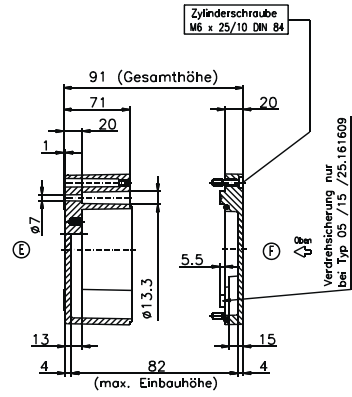
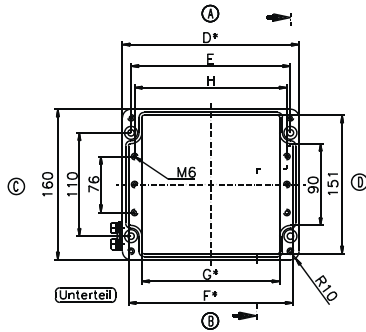
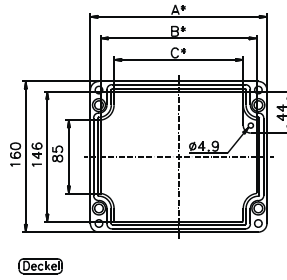


Ex Aluminiumgehäuse

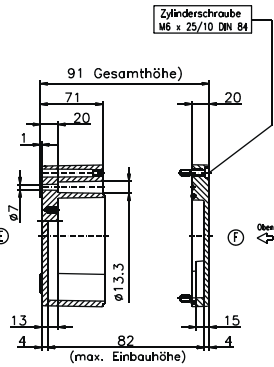
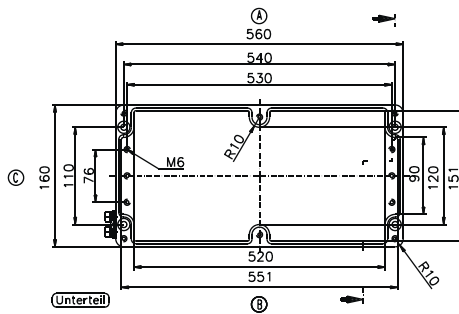
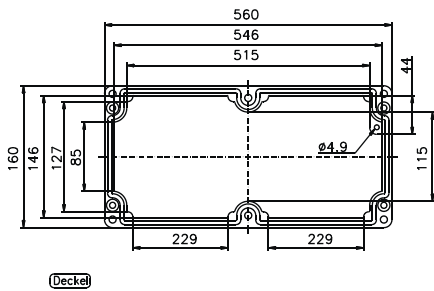


Abmessungen

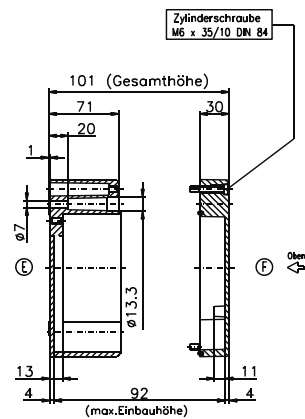
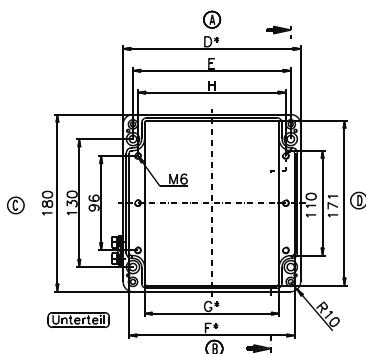
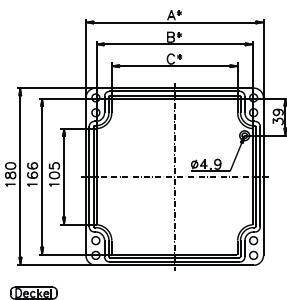
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
05/15/25.16 16 09	160	146	115	160	140	151	120	130
05/15/25.16 26 09	260	246	215	260	240	251	220	230
05/15/25.16 36 09	360	346	315	360	340	351	320	330



Typ: 05/15/25.16 56 09



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
05/15/25.18 18 10	180	166	135	180	160	171	140	150
05/15/25.18 28 10	280	266	235	280	260	271	240	250

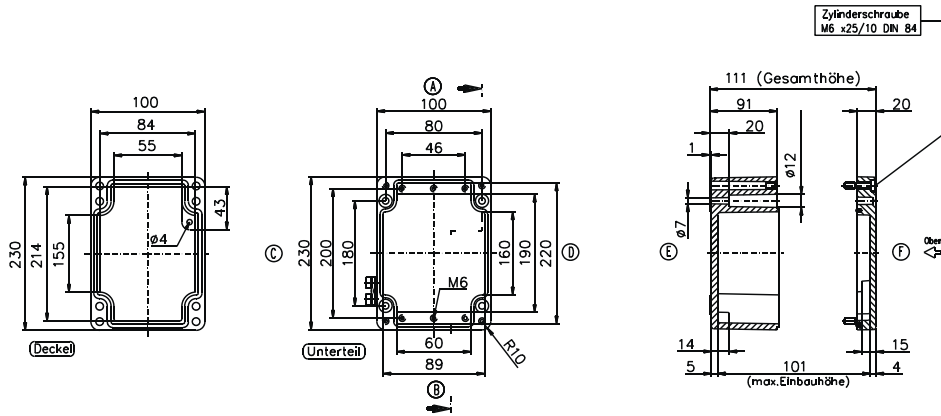


Ex Aluminiumgehäuse



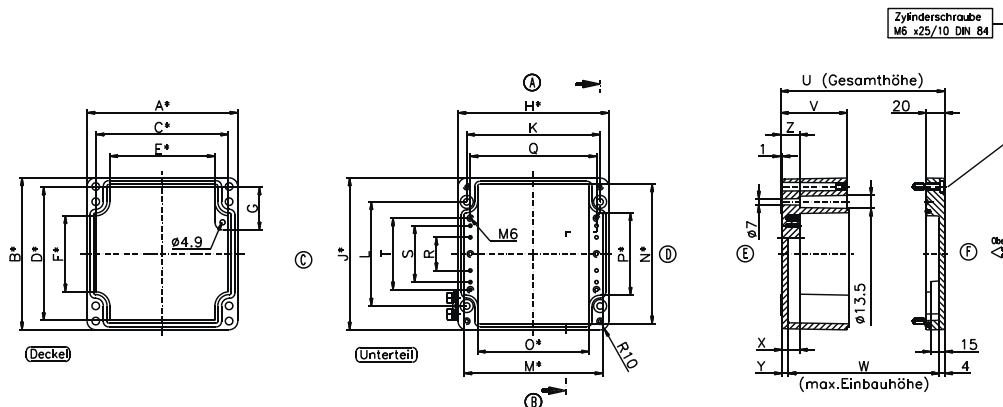
Abmessungen

Typ: **05/15/25.23 10 11**



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
05/15/25.23 20 11	202	232	187	217	155	155	44	202	232	180	180	192
05/15/25.23 20 18	202	232	187	217	155	155	44	202	232	180	180	192
05/15/25.23 28 11	280	230	266	216	235	155	45	280	230	260	180	271
05/15/25.23 33 11	330	230	315	215	284	154	44	330	230	310	180	320
05/15/25.23 33 18	330	230	315	215	284	154	44	330	230	310	180	320
05/15/25.23 40 11	400	230	384	214	354	154	44	400	230	380	180	390
05/15/25.23 40 23	400	230	384	214	354	154	44	400	230	380	180	389

Typ	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
05/15/25.23 20 11	222	160	160	170	80	120	144	111	91	102	13	4	20
05/15/25.23 20 18	222	160	160	170	80		144	181	160	170	14	5	19
05/15/25.23 28 11	221	240	160	250	80	120	144	111	91	102	13	4	20
05/15/25.23 33 11	220	289	159	300	80	120	144	111	91	102	13	4	20
05/15/25.23 33 18	220	289	159	300	80		144	181	161	170	15	6	20
05/15/25.23 40 11	220	360	160	370	80	120	144	111	91	102	13	4	20
05/15/25.23 40 23	219	359	159	370	80	120	144	225	205	214	14	5	20

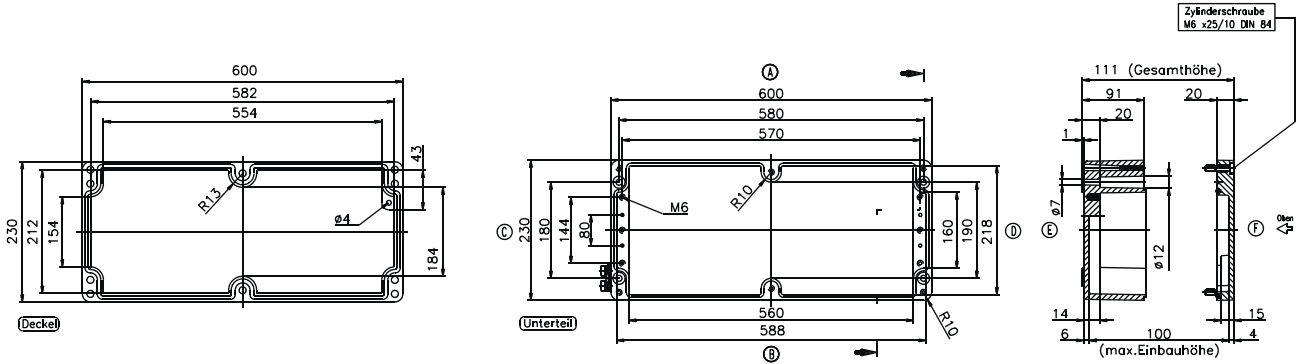


Ex Aluminiumgehäuse

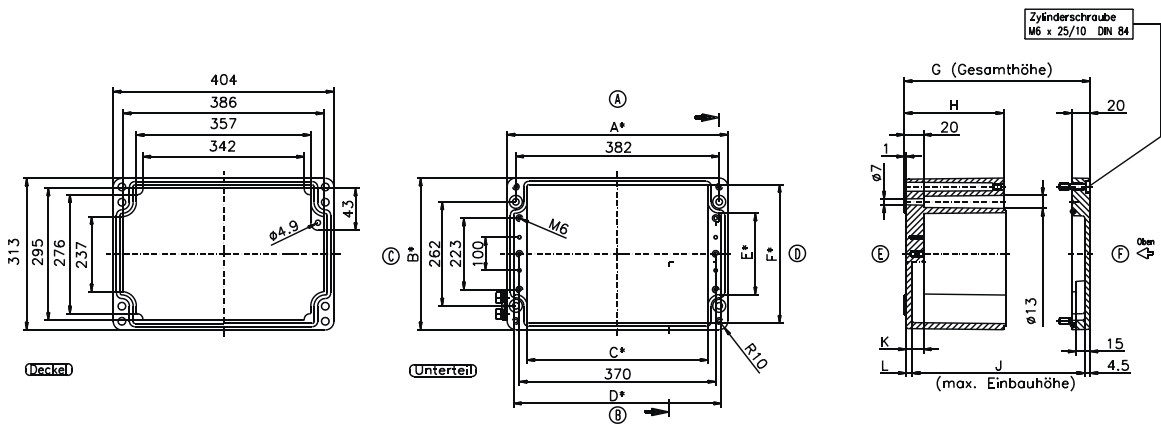


Abmessungen

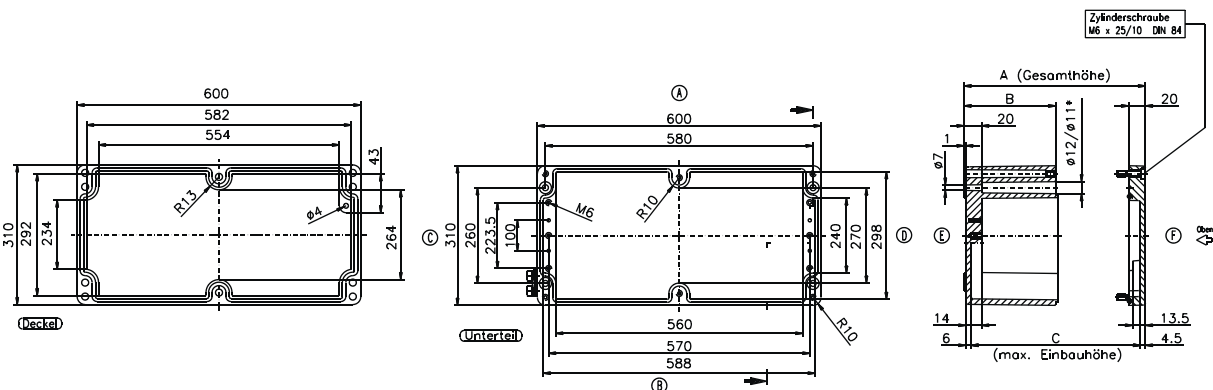
Typ: **05/15/25.23 60 11**



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
05/15/25.31 40 11	404	313	362	394	242	303	111	91	101	13	4
05/15/25.31 40 14	403	312	362	391	242	300	141	121	129	14	6
05/15/25.31 40 18	404	313	362	394	242	303	181	161	169	14	6
05/15/25.31 40 23	404	313	363	391	243	300	227	207	216	14	5



Typ	A	B	C
05/15/25.31 60 11	111	91	99
05/15/25.31 60 18	181	161	169



Ex Aluminiumgehäuse



Abmessungen

Typ: **05/15/25.60 60 20**

