

Ex Polyestergehäuse



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



Technische Daten

Zulassungen

IECEX, ATEX, Gost R, Gost K, INMETRO

Explosionsschutz

⊕ II 2 G

⊕ 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 08.0003U, PTB 01 ATEX 1061U, Gost R, INMETRO MC AEX-8296-U

IECEX PTB 08.0004, PTB 00 ATEX 1002, Gost R, INMETRO MC AEX-8503-X

Material

glasfaserverstärkter, duroplastischer Polyester mit Graphitzusatz

Farbton

RAL 9011, graphitschwarz

Schutzart

IP 66 nach EN 60529

Schlagfestigkeit

7 Joule nach EN 60079-0

Brennverhalten

selbstverlöschend, UL 94/V0

Oberflächenwiderstand

<10⁹ Ohm nach IEC 60093

Toxisches Verhalten

halogenfrei

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

Lieferumfang

Leergehäuse:

Gehäuse mit Silikonichtung

Klemmgehäuse:

Gehäusesystem - je nach Ausführung mit Silikonichtung, Tragschiene, Innenerdanschluss, Klemmen, Offshore-Platte, Bearbeitungen, Kabelverschraubungen

Produktübersicht

Typ			
Ex e	Ex ia	Leergehäuse	Abmessungen (H x B x T) mm
06.08 08 06	16.08 08 06	26.08 08 06	75 x 80 x 56
06.08 08 08	16.08 08 08	26.08 08 08	75 x 80 x 75
06.08 11 06	16.08 11 06	26.08 11 06	75 x 110 x 56
06.08 11 08	16.08 11 08	26.08 11 08	75 x 110 x 75
06.08 16 06	16.08 16 06	26.08 16 06	75 x 160 x 56
06.08 16 08	16.08 16 08	26.08 16 08	75 x 160 x 75
06.08 19 06	16.08 19 06	26.08 19 06	75 x 190 x 56
06.08 19 08	16.08 19 08	26.08 19 08	75 x 190 x 75
06.08 23 06	16.08 23 06	26.08 23 06	75 x 230 x 56
06.08 23 08	16.08 23 08	26.08 23 08	75 x 230 x 75
06.12 12 09	16.12 12 09	26.12 12 09	120 x 122 x 91
06.12 22 09	16.12 22 09	26.12 22 09	120 x 220 x 91
06.16 16 09	16.16 16 09	26.16 16 09	160 x 160 x 91
06.16 26 09	16.16 26 09	26.16 26 09	160 x 260 x 91
06.16 36 09	16.16 36 09	26.16 36 09	160 x 360 x 91
06.16 56 09	16.16 56 09	26.16 56 09	160 x 560 x 91
06.25 26 12	16.25 26 12	26.25 26 12	250 x 255 x 121
06.25 26 16	16.25 26 16	26.25 26 16	250 x 255 x 161
06.25 40 12	16.25 40 12	26.25 40 12	250 x 400 x 121
06.25 40 16	16.25 40 16	26.25 40 16	250 x 400 x 161
06.25 60 12	16.25 60 12	26.25 60 12	250 x 600 x 121
06.36 36 09	16.36 36 09	26.36 36 09	360 x 360 x 91
06.41 40 12	16.41 40 12	26.41 40 12	405 x 400 x 121
06.41 40 20	16.41 40 20	26.41 40 20	406 x 401 x 201

Zubehör

Typ	Tragschiene* TS 15 TS 35	Schutzlei- tersammel- schiene	Schutzleiter- haltewinkel	Innensechs- kant-Deckel- schraube	Plombierbare Deckel- schraube	Außenbefesti- gungsglasche	Außen- gelenk	Offshore Platte	Montage- platte
06/16/26.08 08 06	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 08 08	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 11 06	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 11 08	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 16 06	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 16 08	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 19 06	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 19 08	•		•	•	•	•		•	2,0
06/16/26.08 23 06	•		•	•	•	•		•	-
06/16/26.08 23 08	•		•	•	•	•		•	-
06/16/26.12 12 09	•		•	•	•	•	•	•	1,5
06/16/26.12 22 09	•		•	•	•	•	•	•	1,5
06/16/26.16 16 09	•	•		•	•	•	•	•	1,5
06/16/26.16 26 09	•	•		•	•	•	•	•	1,5
06/16/26.16 36 09	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.16 56 09	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.25 26 12	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.25 26 16	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.25 40 12	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.25 40 16	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.25 60 12	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.36 36 09	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.41 40 12	•	•		•	•	•	•	•	2,0
06/16/26.41 40 20	•	•		•	•	•	•	•	2,0

* TS 32 auf Anfrage

Außenbefestigungsglaschen (4 Stück) für xx.08 11 08 bis xx.08 16 08

10.03 11 01

Außenbefestigungsglaschen (4 Stück) ab xx.08 19 08

10.03 11 02

Außengelenke (Paar) ab xx.12 12 09
















10.02 70 01

Weitere technische Informationen Seite 117ff

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 mm²		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 Polyestergehäuse



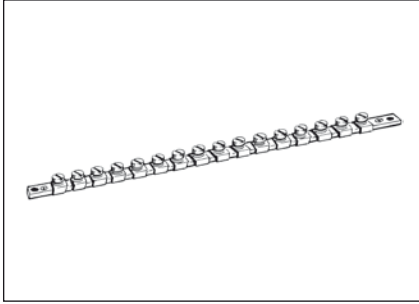
Klemmenbestückung

Fabrikat	Phoenix																Bartec								
Tragschiene TS 15				X	X			X																	
Tragschiene TS 32																									
Tragschiene TS 35	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	X	X										
Spannung (V)	352	550	690	275	420	690	690	275	690	690	690	690	725	1100	1100	380	380								
Strom (A)	17	22	23	21	27	30	43	39	57	74	112	137	210	265	350										
Nennquerschnitt (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	16	35	50	95	150	240	2,5	2,5								
Klemmenbreite (mm)	4,2	5,2	5,2	5,2	6,2	6,2	8,2	8,2	10,2	12,2	15,2	20	25	31	36	30	30								
Klemmentyp																									
Gehäusotyp	UK 1,5 N	UK 2,5 N	UK 3 N	MKB 3/E-Z	MXK 4	UK 5 N	UK 6 N	MBK 6/E	UK 10 N	UK 16 N	UK 35	UKH 50	UKH 95	UKH 150	UKH 240	Ex-Mini-Klemmen	Ex-Mini-Klemmen blau	Schutzleiterklemmen nach Bedarf	Mantelklemme (2 x 4 mm², 3 x 2,5 mm² pro Klemme)	Mantelklemmen (2 x 4 mm² pro Klemme)	Mantelklemme (2 x 6 mm², 3 x 4 mm², 4 x 2,5 mm² pro Klemme)	Schutzleitersammelschiene 1,5 bis 6 mm²			
06/16./26.08 08 06				7												3	3				2				
06/16./26.08 08 08				8	7																2				
06/16./26.08 11 06				13																	4				
06/16./26.08 11 08				14	11																4				
06/16./26.08 16 06				23																	4				
06/16./26.08 16 08				23	20																4				
06/16./26.08 19 06				28																	4				
06/16./26.08 19 08				29	24																4				
06/16./26.08 23 06				36																	4				
06/16./26.08 23 08				37	31																4				
06/16./26.12 12 09	19	15	15	15	13	13	10	10	8	6													2		
06/16./26.12 22 09	42	34	34	34	29	29	21	21	17	14													4		
06/16./26.16 16 09	28	23	23	23	19	19	14	14	11	9	7													10	
06/16./26.16 26 09	52	42	42	42	35	35	26	26	21	18	14													22	
06/16./26.16 36 09	76	61	61	61	51	51	39	39	31	26	21													32	
06/16./26.16 56 09	123	100	100	100	83	83	63	63	50	42	34													52	
06/16./26.25 26 12	102	82	82	82	68	68	52	52	21	17	14	10												22	
06/16./26.25 26 16	102	82	82	82	68	68	52	52	21	17	14	10												22	
06/16./26.25 40 12	170	138	138	138	116	116	86	86	35	29	23	18												38	
06/16./26.25 40 16	170	138	138	138	116	116	86	86	35	29	23	18												38	
06/16./26.25 60 12	266	214	214	214	180	180	136	136	54	45	36	28												58	
06/16./26.36 36 09	228	183	183	183	153	153	78	78	62	52	42													32	
06/16./26.41 40 12	255	207	207	207	174	174	129	129	70	58	23	18												38	
06/16./26.41 40 20	255	207	207	207	174	174	129	129	70	58	23	18	14	11										38	

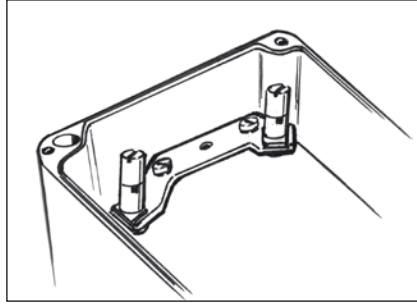
Ex Polyestergehäuse



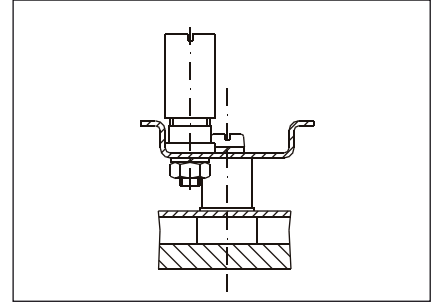
Zubehör / Ausführung



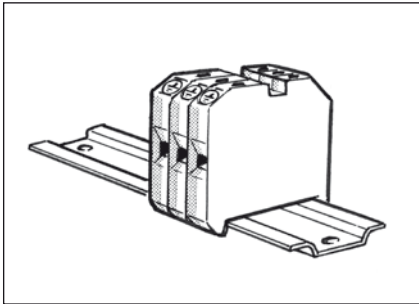
Schutzleiter-Sammelschiene



Schutzleiter-Haltewinkel

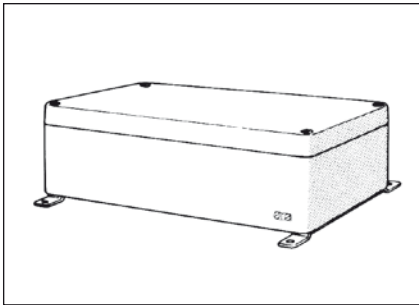


Erdanschluss auf Tragschiene

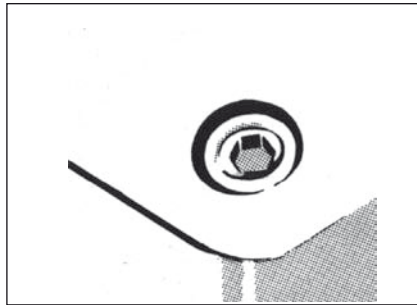


Schutzleiter-Reihenklemmen

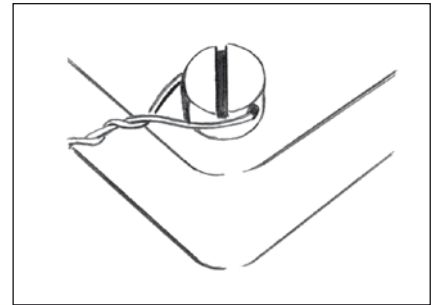
Zubehör



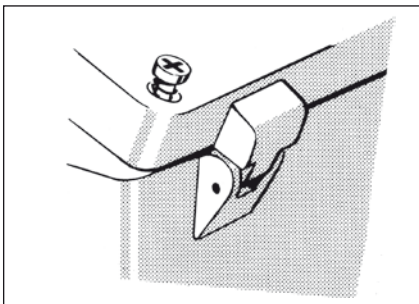
Außenbefestigungslaschen (4 Stück)
aus rostfreiem Stahl



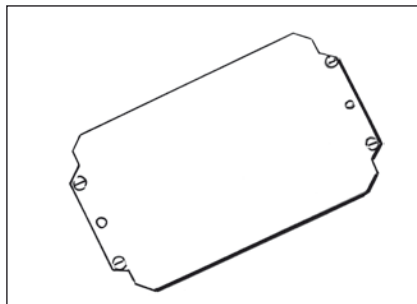
Innensechskant-Deckelschraube aus rostfreiem
Stahl



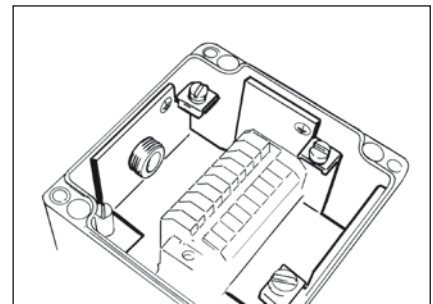
Plombierbare Deckelschraube, korrosions-
geschützt



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




Montageplatte, Stahlblech verzinkt



Off-Shore-Platte/-Winkel Stahlblech verzinkt
mit Durchgangsloch, auf Wunsch Messing
vernickelt mit Gewinde

Ex Polyestergehäuse















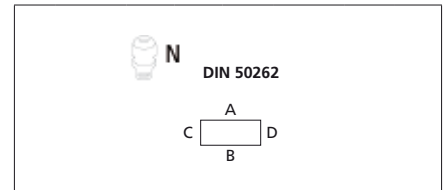
Typ: **Ex e 06.08 08 06** **Ex ia 16.08 08 06**  **26.08 08 06**





ATEX



h x w x d 75 x 80 x 56 mm

 **286 g**


											
l in mm	in mm	N	N								
TS 15											
63	38,5		•	•	•				•	•	



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	7	7								
 N	1	1									
 A	6										
	10	27									
	16	9	18								
	20	3	10								
	25		5								
	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	6	3	7	17,25	6	3
16	25,30	2	1	9	21,85	4	1
20	27,60	2	1	11	25,30	2	1
25	37,95	1		13,5	27,60	2	1
32	48,30			16	31,05	2	1
40	60,95			21	37,95	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 117 + 118

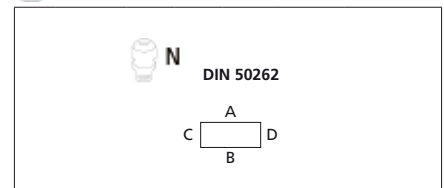
Typ: **Ex e 06.08 08 08** **Ex ia 16.08 08 08**  **26.08 08 08**





ATEX



h x w x d 75 x 80 x 75 mm

 **336 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 15											
63	38,5		•	•	•				•	•	



	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	8	8	7							
 N	1	1	1								
 A	6										
	10	32									
	16	11	21	84							
	20	4	12	24							
	25		6	13							
	35			4							
	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	9	5
16	25,30	5	2	9	21,85	6	3
20	27,60	4	2	11	25,30	4	2
25	37,95	1	1	13,5	27,60	4	2
32	48,30	1	1	16	31,05	3	1
40	60,95			21	37,95	1	1
50	69,00			29	48,30	1	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse













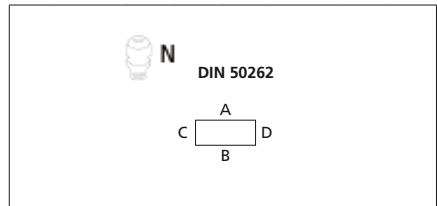
Typ: **Ex e 06.08 11 06** **Ex ia 16.08 11 06**  **26.08 11 06**





ATEX



h x w x d 75 x 110 x 56 mm

 **351 g**

									
l in mm	in mm	N	N						
TS 15									
98	68,5		•	•	•			•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	13	13									
 N		1	1									
 A	6											
	10	28										
	16	9	18									
	20	4	11									
	25		5									
	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	6	3	7	17,25	6	3
16	25,30	3	1	9	21,85	4	1
20	27,60	2	1	11	25,30	2	1
25	37,95	1		13,5	27,60	2	1
32	48,30			16	31,05	2	1
40	60,95			21	37,95	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 117 + 118

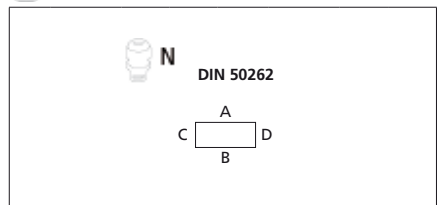
Typ: **Ex e 06.08 11 08** **Ex ia 16.08 11 08**  **26.08 11 08**





ATEX



h x w x d 75 x 110 x 75 mm

 **403 g**

									
l in mm	in mm	N	N						
TS 15									
98	68,5		•	•	•			•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	14	14	11								
 N		1	1	1								
 A	6											
	10	33										
	16	11	22	86								
	20	4	13	25								
	25		6	14								
	35			4								
	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	15	5	7	17,25	15	5
16	25,30	6	2	9	21,85	9	3
20	27,60	6	1	11	25,30	6	2
25	37,95	2	1	13,5	27,60	6	1
32	48,30	2	1	16	31,05	5	1
40	60,95			21	37,95	2	1
50	69,00			29	48,30	2	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse















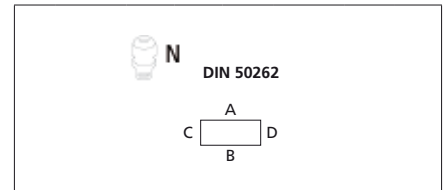
Typ: **Ex e 06.08 16 06** **Ex ia 16.08 16 06**  **26.08 16 06**





ATEX



h x w x d 75 x 160 x 56 mm

 **461 g**


											
l in mm	in mm	N	N								
TS 15											
148	118,5		•	•	•				•	•	



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	23	23									
	N	1	1									
 A	6											
	10	28										
	16	9	19									
	20	4	11									
	25		5									
	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	12	3	7	17,25	12	2
16	25,30	5	1	9	21,85	8	1
20	27,60	4	1	11	25,30	5	1
25	37,95	3		13,5	27,60	4	1
32	48,30			16	31,05	3	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 117 + 118

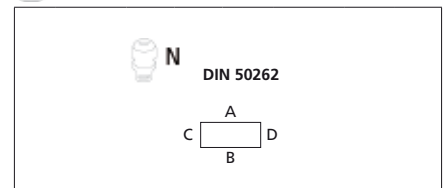
Typ: **Ex e 06.08 16 08** **Ex ia 16.08 16 08**  **26.08 16 08**





ATEX



h x w x d 75 x 160 x 75 mm

 **542 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 15											
148	118,5		•	•	•				•	•	



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	23	23	20								
	N	1	1	1								
 A	6											
	10	34										
	16	11	22	87								
	20	4	13	25								
	25		6	14								
	35			4								
	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	18	5	7	17,25	18	5
16	25,30	8	2	9	21,85	11	3
20	27,60	8	2	11	25,30	8	2
25	37,95	3	1	13,5	27,60	8	2
32	48,30	2	1	16	31,05	5	1
40	60,95			21	37,95	3	1
50	69,00			29	48,30	2	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse













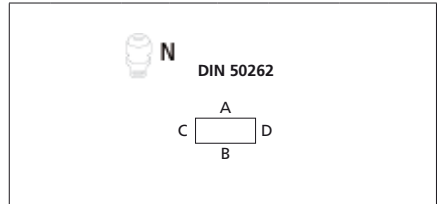
Typ: **Ex e 06.08 19 06** **Ex ia 16.08 19 06**  **26.08 19 06**





ATEX



h x w x d 75 x 190 x 56 mm

 **518 g**

									
l in mm	in mm	N	N						
TS 15									
174	148,5		•	•	•			•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	28	28									
 N		1	1									
 A	6											
	10	28										
	16	9	19									
	20	4	11									
	25		5									
	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	16	4	7	17,25	16	4
16	25,30	7	1	9	21,85	12	2
20	27,60	5	1	11	25,30	7	1
25	37,95	4	1	13,5	27,60	5	1
32	48,30			16	31,05	4	1
40	60,95			21	37,95	4	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 117 + 118

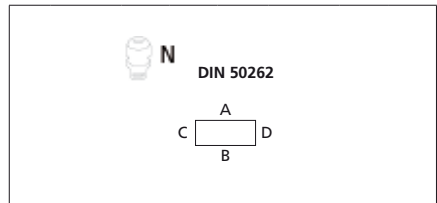
Typ: **Ex e 06.08 19 08** **Ex ia 16.08 19 08**  **26.08 19 08**





ATEX



h x w x d 75 x 190 x 75 mm

 **605 g**

									
l in mm	in mm	N	N						
TS 15		36x6 mm ²							
174	148,5	2	•	•	•	•		•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	29	29	24								
 N		1	1	1								
 A	6											
	10	33										
	16	11	22	87								
	20	4	13	25								
	25		6	14								
	35			4								
	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	28	6	7	17,25	27	5
16	25,30	12	2	9	21,85	18	3
20	27,60	12	2	11	25,30	12	2
25	37,95	5	1	13,5	27,60	12	2
32	48,30	3	1	16	31,05	10	1
40	60,95			21	37,95	5	1
50	69,00			29	48,30	3	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse















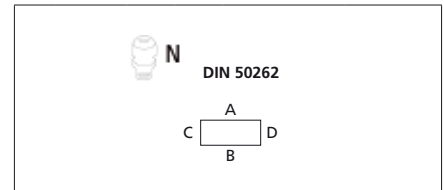
Typ: **Ex e 06.08 23 06** **Ex ia 16.08 23 06**  **26.08 23 06**





ATEX



h x w x d 75 x 230 x 56 mm

 **613 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 15											
218	188,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	36	36									
	N	1	1									
	6											
	10	28										
	16	9	19									
	20	4	11									
	25		5									
	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	22	3	7	17,25	20	3
16	25,30	10	1	9	21,85	14	1
20	27,60	8	1	11	25,30	8	1
25	37,95	4	1	13,5	27,60	8	1
32	48,30			16	31,05	6	1
40	60,95			21	37,95	4	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 117 + 118

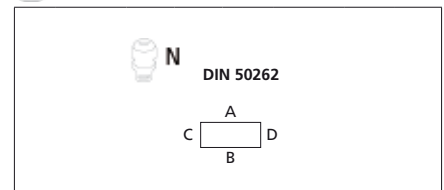
Typ: **Ex e 06.08 23 08** **Ex ia 16.08 23 08**  **26.08 23 08**





ATEX



h x w x d 75 x 230 x 75 mm

 **726 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 15											
218	188,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	37	37	31								
	N	1	1	1								
	6											
	10	33										
	16	11	22	86								
	20	4	13	25								
	25		6	14								
	35			4								
	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	30	6	7	17,25	30	6
16	25,30	16	2	9	21,85	18	3
20	27,60	12	2	11	25,30	16	2
25	37,95	6	1	13,5	27,60	12	2
32	48,30	4	1	16	31,05	10	1
40	60,95			21	37,95	6	1
50	69,00			29	48,30	4	
63	74,75			36	60,95		
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse













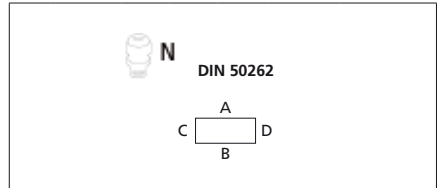
Typ: **Ex e 06.12 12 09** **Ex ia 16.12 12 09**  **26.12 12 09**





ATEX



h x w x d 120 x 122 x 91 mm

 **780 g**

									
l in mm	in mm	N	N						
TS 35									
107	65		•	•	•	•	•	•	•



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











** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

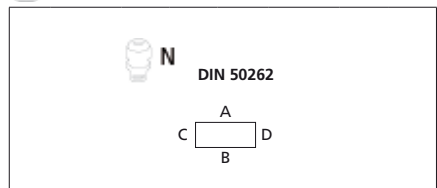
Typ: **Ex e 06.12 22 09** **Ex ia 16.12 22 09**  **26.12 22 09**





ATEX



h x w x d 120 x 220 x 91 mm

 **1102 g**

									
l in mm	in mm	N	N						
TS 35									
205	166,5		•	•	•	•	•	•	•



		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	46										
	16	15	30	119								
	20	6	18	34								
	25		8	19	37							
	35			5	14	36						
	50				2	12	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	32	12	7	17,25	30	12
16	25,30	14	5	9	21,85	21	6
20	27,60	12	4	11	25,30	14	5
25	37,95	6	2	13,5	27,60	12	4
32	48,30	3	1	16	31,05	10	3
40	60,95	2	1	21	37,95	6	2
50	69,00			29	48,30	3	1
63	74,75			36	60,95	2	1
				42	69,00		
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse
















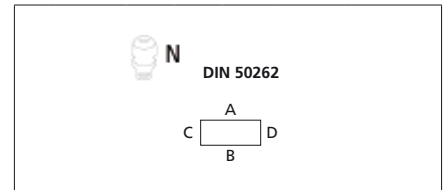
Typ: **Ex e 06.16 16 09** **Ex ia 16.16 16 09**  **26.16 16 09**





ATEX



h x w x d 160 x 160 x 91 mm

 **1307 g**

												
l in mm	in mm	N	N									
TS 35		10 x 6 mm ²										
144	105	1										



	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	7	19	36							
	25		9	20	39						
	35			6	15	38					
	50				2	12	32				
	63					4	14	52			
	80						5	16	59		
	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	18	7	17,25	26	18
16	25,30	14	8	9	21,85	15	12
20	27,60	9	6	11	25,30	12	8
25	37,95	6	3	13,5	27,60	9	6
32	48,30	3	2	16	31,05	8	6
40	60,95	2	1	21	37,95	6	3
50	69,00	2	1	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 117 + 118

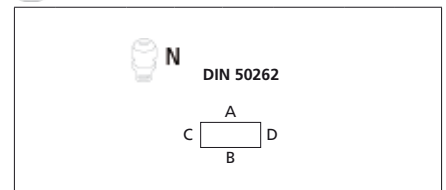
Typ: **Ex e 06.16 26 09** **Ex ia 16.16 26 09**  **26.16 26 09**





ATEX



h x w x d 160 x 260 x 91 mm

 **1797 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 35		22 x 6 mm ²									
245	205	1									



	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		
 A	6										
	10	52									
	16	18	35	136							
	20	7	20	39							
	25		9	22	43						
	35			6	16	41					
	50				2	13	34				
	63					4	16	57			
	80						6	17	64		
	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	15
16	25,30	26	8	9	21,85	30	11
20	27,60	17	6	11	25,30	21	6
25	37,95	11	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	11	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 117 + 118

Ex Polyestergehäuse














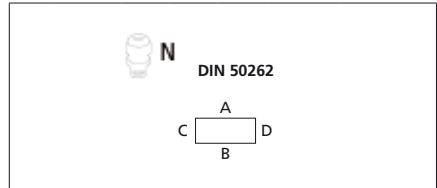
Typ: **Ex e 06.16 36 09** **Ex ia 16.16 36 09**  **26.16 36 09**





ATEX



h x w x d 160 x 360 x 91 mm

 **2273 g**

										
l in mm	in mm	N	N							
TS 35		32 x 6 mm ²								
343	302	1		•	•	•	•	•	•	•



		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	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	72	18	7	17,25	72	18
16	25,30	38	8	9	21,85	42	12
20	27,60	26	6	11	25,30	36	8
25	37,95	16	3	13,5	27,60	26	6
32	48,30	7	2	16	31,05	20	6
40	60,95	5	1	21	37,95	16	3
50	69,00	4	1	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 117 + 118

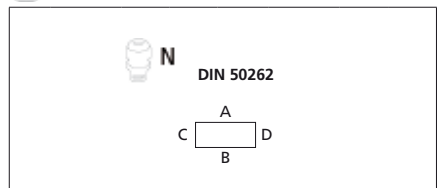
Typ: **Ex e 06.16 56 09** **Ex ia 16.16 56 09**  **26.16 56 09**





ATEX



h x w x d 160 x 560 x 91 mm

 **3294 g**

										
l in mm	in mm	N	N							
TS 35		50 x 6 mm ²								
543	508	1		•	•	•	•	•	•	•



		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	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	112	18	7	17,25	112	18
16	25,30	58	8	9	21,85	66	12
20	27,60	40	6	11	25,30	52	8
25	37,95	24	3	13,5	27,60	40	6
32	48,30	12	2	16	31,05	32	6
40	60,95	8	1	21	37,95	22	3
50	69,00	6	1	29	48,30	10	2
63	74,75			36	60,95	8	1
				42	69,00	6	
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse















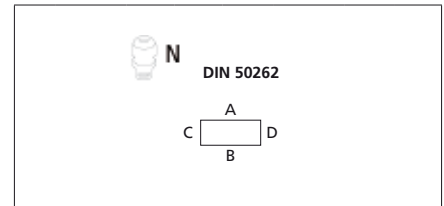
Typ: **Ex e 06.25 26 12** **Ex ia 16.25 26 12**  **26.25 26 12**





ATEX



h x w x d 250 x 255 x 121 mm

 **2820 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 35		22 x 6 mm ²									
238	197	2			•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	102	82	68	52	21	17	14	14	10		
	N	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
 A	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	22		
	160									7		
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	69	51	7	17,25	69	51
16	25,30	32	24	9	21,85	40	32
20	27,60	24	18	11	25,30	32	24
25	37,95	12	10	13,5	27,60	24	18
32	48,30	8	7	16	31,05	21	17
40	60,95	4	3	21	37,95	12	9
50	69,00	3	3	29	48,30	8	6
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 117 + 118

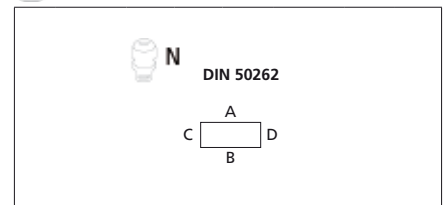
Typ: **Ex e 06.25 26 16** **Ex ia 16.25 26 16**  **26.25 26 16**





ATEX



h x w x d 250 x 255 x 161 mm

 **3515 g**

											
l in mm	in mm	N	N								
TS 35		22 x 6 mm ²									
238	197	2			•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	102	82	68	52	21	17	14	14	10	8	
	N	2	2	2	2	1	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	23	
	200										8	
	225											3
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	69	51	7	17,25	69	51
16	25,30	32	24	9	21,85	40	32
20	27,60	24	18	11	25,30	32	24
25	37,95	12	10	13,5	27,60	24	18
32	48,30	8	7	16	31,05	21	17
40	60,95	4	3	21	37,95	12	9
50	69,00	3	3	29	48,30	8	6
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 117 + 118

Ex Polyestergehäuse














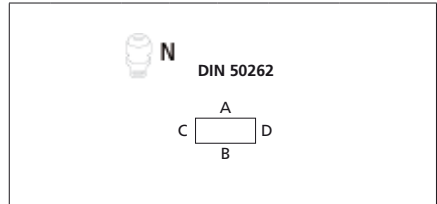
Typ: **Ex e 06.25 40 12** **Ex ia 16.25 40 12**  **26.25 40 12**





ATEX



h x w x d 250 x 400 x 121 mm

 **3741 g**

										
l in mm	in mm	N	N							
TS 35		36 x 6 mm ²								
381	342	2			•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	170	138	116	86	35	29	23	23	18		
	N	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
 A	6											
	10	76										
	16	26	50	197								
	20	10	29	57								
	25		14	32	62							
	35			9	24	60						
	50				3	19	50					
	63					6	23	82				
	80						9	26	92			
	100							11	24			
	125								9	24		
	160									8		
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	117	50	7	17,25	114	50
16	25,30	56	22	9	21,85	68	32
20	27,60	42	18	11	25,30	56	21
25	37,95	21	10	13,5	27,60	40	18
32	48,30	14	6	16	31,05	33	17
40	60,95	7	3	21	37,95	21	9
50	69,00	5	2	29	48,30	14	5
63	74,75	5	2	36	60,95	7	3
				42	69,00	5	2
				48	74,75	5	2












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

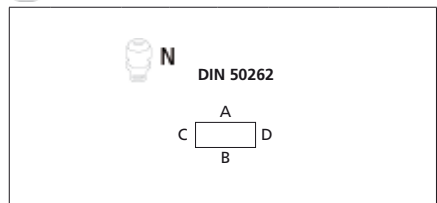
Typ: **Ex e 06.25 40 16** **Ex ia 16.25 40 16**  **26.25 40 16**





ATEX



h x w x d 250 x 400 x 161 mm

 **4800 g**

										
l in mm	in mm	N	N							
TS 35		36 x 6 mm ²								
381	342	2			•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	170	138	116	86	35	29	23	23	18	14	
	N	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
 A	6											
	10	87										
	16	30	58	226								
	20	12	34	65								
	25		16	37	71							
	35			11	28	69						
	50				4	22	57					
	63					7	26	95				
	80						10	29	106			
	100							12	28			
	125								11	28		
	160									9	25	
	200										9	
	225											3
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	117	50	7	17,25	114	50
16	25,30	56	24	9	21,85	68	32
20	27,60	42	18	11	25,30	56	22
25	37,95	21	10	13,5	27,60	40	18
32	48,30	14	7	16	31,05	33	17
40	60,95	7	3	21	37,95	21	9
50	69,00	5	3	29	48,30	14	6
63	74,75	5	2	36	60,95	7	3
				42	69,00	5	2
				48	74,75	5	2

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse
















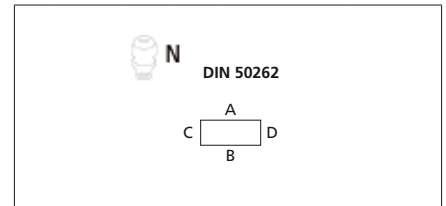
Typ: **Ex e 06.25 60 12** **Ex ia 16.25 60 12**  **26.25 60 12**





ATEX



h x w x d 250 x 600 x 121 mm

 **5520 g**

												
l in mm	in mm	N	N									
TS 35		56 x 6 mm ²										
581	542	2										



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	266	214	180	136	54	45	36	36	28		
	N	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
	6											
	10	78										
	16	27	52	202								
	20	11	30	58								
	25		14	33	64							
	35			9	25	62						
	50				3	20	51					
	63					6	24	85				
	80						9	26	95			
	100							11	25			
	125								10	25		
	160									8		
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	108	50	7	17,25	108	50
16	25,30	52	24	9	21,85	64	32
20	27,60	36	18	11	25,30	48	22
25	37,95	30	10	13,5	27,60	36	18
32	48,30	12	7	16	31,05	30	17
40	60,95	6	3	21	37,95	18	9
50	69,00	4	3	29	48,30	12	6
63	74,75	4	2	36	60,95	6	3
				42	69,00	4	2
				48	74,75	4	2














** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

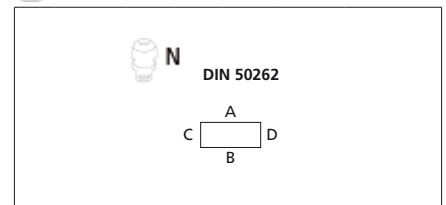
Typ: **Ex e 06.36 36 09** **Ex ia 16.36 36 09**  **26.36 36 09**





ATEX



h x w x d 360 x 360 x 91 mm

 **4400 g**

												
l in mm	in mm	N	N									
TS 35		36 x 6 mm ²										
343	304	2										



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	228	183	153	78	62	52	42	42			
	N	3	3	3	2	2	2	2	2			
	6											
	10	77										
	16	26	51	199								
	20	11	30	58								
	25		14	32	63							
	35			9	24	61						
	50				3	20	50					
	63					6	23	83				
	80						9	26	93			
	100							11	24			
	125								10			
	160											
	200											
	225											
	250											
	315											
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	72	52	7	17,25	72	52
16	25,30	38	24	9	21,85	42	38
20	27,60	26	20	11	25,30	33	23
25	37,95	16	10	13,5	27,60	26	20
32	48,30	7	6	16	31,05	20	18
40	60,95	5	5	21	37,95	15	9
50	69,00	4		29	48,30	7	6
63	74,75			36	60,95	5	4
				42	69,00	4	
				48	74,75		

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

Ex Polyestergehäuse














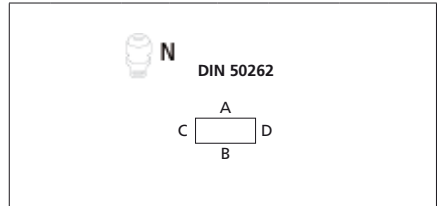
Typ: **Ex e 06.41 40 12** **Ex ia 16.41 40 12**  **26.41 40 12**





ATEX



h x w x d 405 x 400 x 121 mm

 **5760 g**

										
l in mm	in mm	N	N							
TS 35		36 x 6 mm ²								
381	342	2		•	•	•	•	•	•	•



		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	**	255	207	174	129	70	58	23	23	18		
	N	3	3	3	3	2	2	1	1	1		
	6											
	10	92										
	16	31	61	237								
	20	13	35	69								
	25		17	39	75							
	35			11	29	73						
	50				4	24	60					
	63					8	28	99				
	80						10	31	111			
	100							13	29			
	125								12	29		
	160									10		
	200											
	225											
	250											
315												
400												
500												

M		Seite		PG		Seite	
		A/B	C/D			A/B	C/D
12	17,25	117	95	7	17,25	114	95
16	25,30	56	46	9	21,85	68	60
20	27,60	42	36	11	25,30	56	44
25	37,95	21	18	13,5	27,60	40	36
32	48,30	14	13	16	31,05	33	32
40	60,95	7	6	21	37,95	21	18
50	69,00	5	5	29	48,30	14	12
63	74,75	5	4	36	60,95	7	6
				42	69,00	5	5
				48	74,75	5	4












** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118





Ex Polyestergehäuse




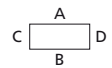
Typ: **Ex e 06.41 40 20** **Ex ia 16.41 40 20**  **26.41 40 20**

ATEX  **406 x 401 x 201 mm**  **7424 g**

										
l in mm	in mm	N	N							
TS 35		36 x 6 mm ²								
381	342	2			•	•	•	•	•	•

		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
	**	255	207	174	129	70	58	23	23	18	14	14	11	11
	N	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
 A	6													
	10	114												
	16	39	76	295										
	20	16	44	85										
	25		21	48	93									
	35			14	36	91								
	50				5	29	75							
	63					10	35	124						
	80						13	39	139					
	100							16	36					
	125								14	37				
	160									12	32			
	200										11	28	87	
	225										4	16	34	
	250											8	21	43
	315												4	12
	400													
500														

** Basis: Klemmen Phoenix Contact; weitere s. Seite 117 + 118

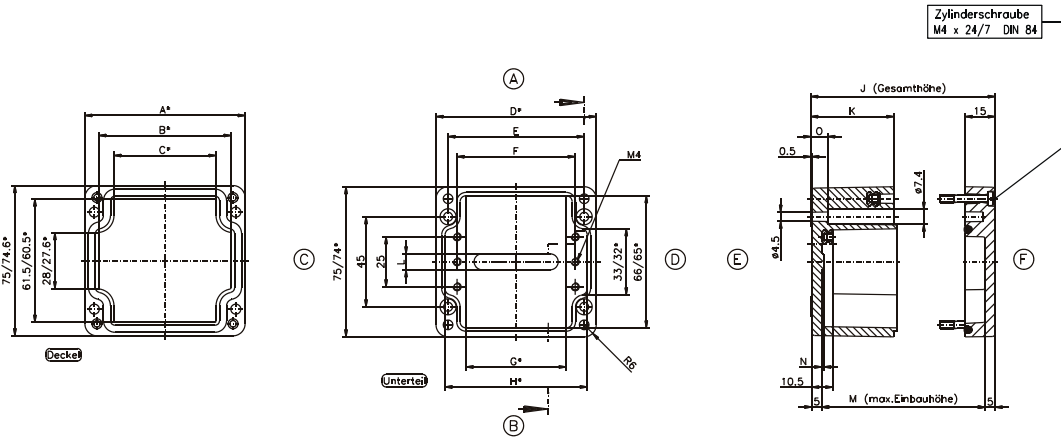
 **N**
DIN 50262


M	Seite		PG	Seite	
	A/B	C/D		A/B	C/D
12	17,25	210	7	17,25	205
16	25,30	98	9	21,85	128
20	27,60	88	11	25,30	98
25	37,95	45	13,5	27,60	88
32	48,30	28	16	31,05	66
40	60,95	17	21	37,95	45
50	69,00	12	29	48,30	28
63	74,75	9	36	60,95	17
			42	69,00	11
			48	74,75	10

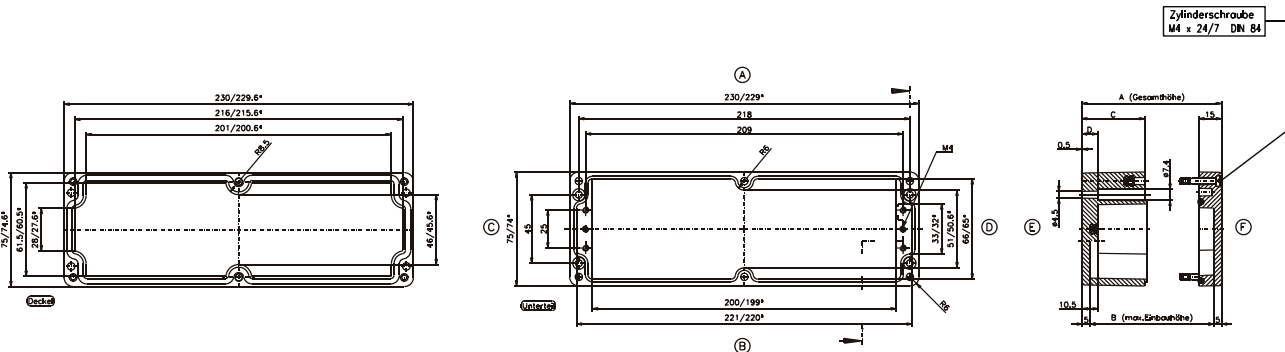
Ex Polyestergehäuse



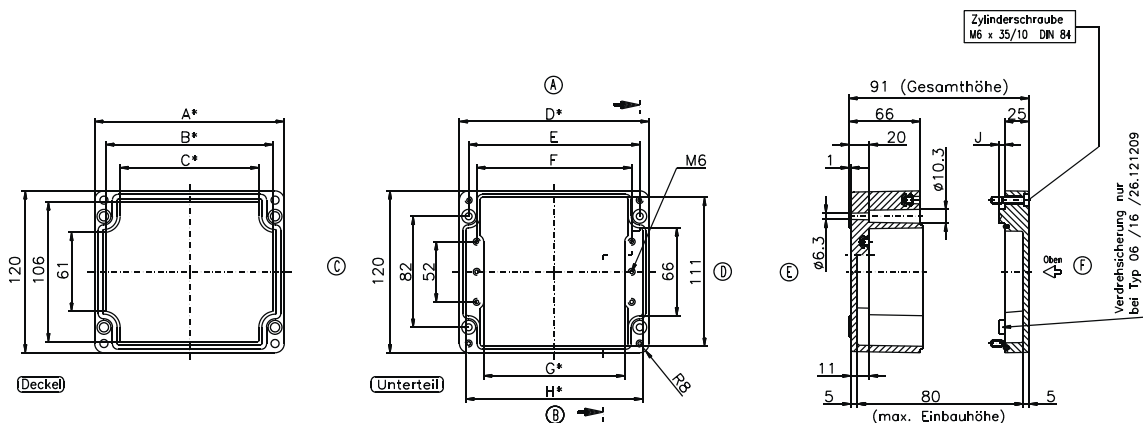
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
06/16/26.08 08 06	80	66	51	80	68	59	50	71	56,5	41,5	8	46	1	8,5
06/16/26.08 08 08	80	66	51	80	68	59	50	71	75,5	60,5		65		9,5
06/16/26.08 11 06	110	96	81	110	98	89	80	101	56,5	41,5	8	46	1	8,5
06/16/26.08 11 08	110	96	81	110	98	89	80	101	75,5	60,5		65		9,5
06/16/26.08 16 06	160	146	131	160	148	139	130	151	56,5	41,5	8	46	1	8,5
06/16/26.08 16 08	160	146	131	160	148	139	130	151	75,5	60,5		65		9,5
06/16/26.08 19 06	190	176	161	190	178	169	160	181	56,5	41,5		46		8,5
06/16/26.08 19 08	190	176	161	190	178	169	160	181	75,5	60,5		65		9,5



Typ	A	B	C	D
06/16/26.08 23 06	56	46	41	10
06/16/26.08 23 08	75	65	60	9



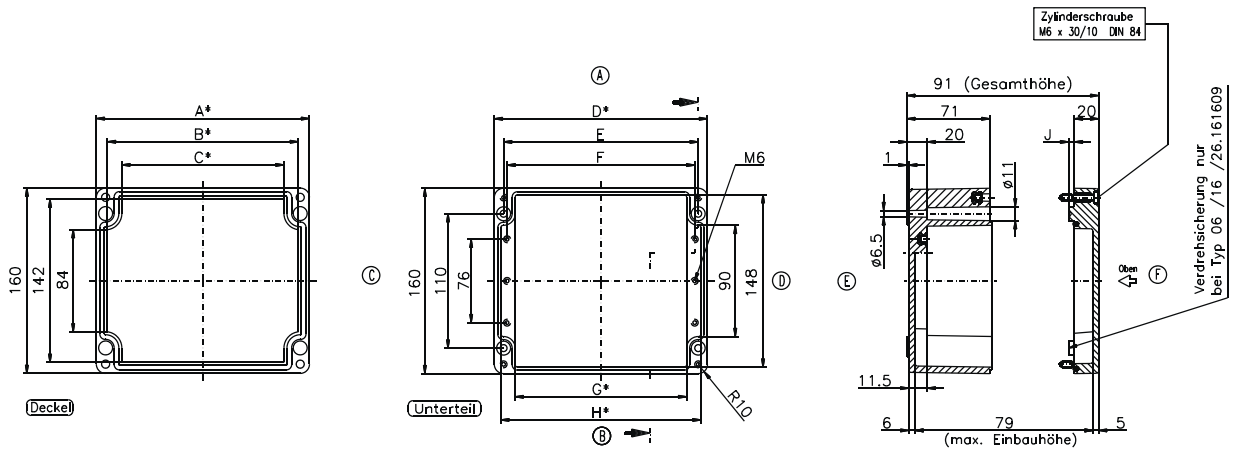
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J
06/16/26.12 12 09	122	108	85	122	106	95	82	113	5
06/16/26.12 22 09	220	206	183	220	204	193	180	211	



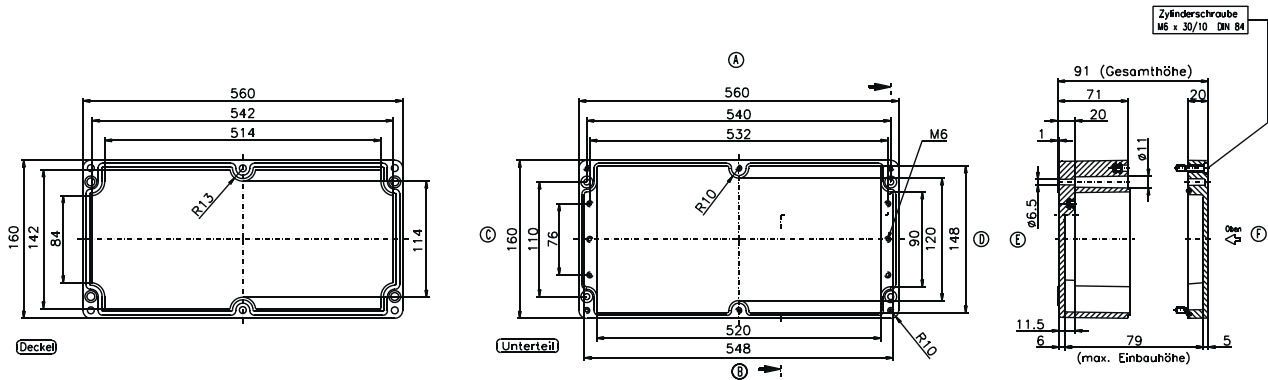
Ex Polyestergehäuse



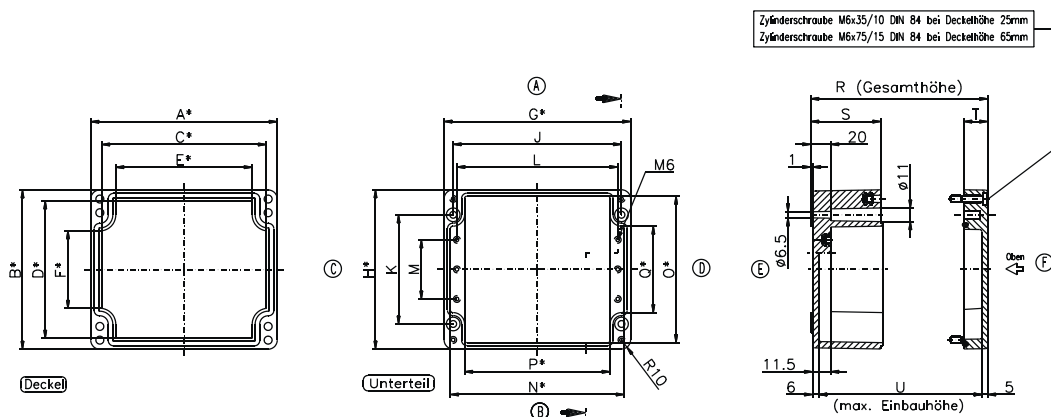
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J
06/16/26.16 16 09	160	142	114	160	140	132	120	148	5,5
06/16/26.16 26 09	260	242	214	260	240	232	220	248	
06/16/26.16 36 09	360	342	314	360	340	332	320	348	



Typ: **06/16/26.16 56 09**



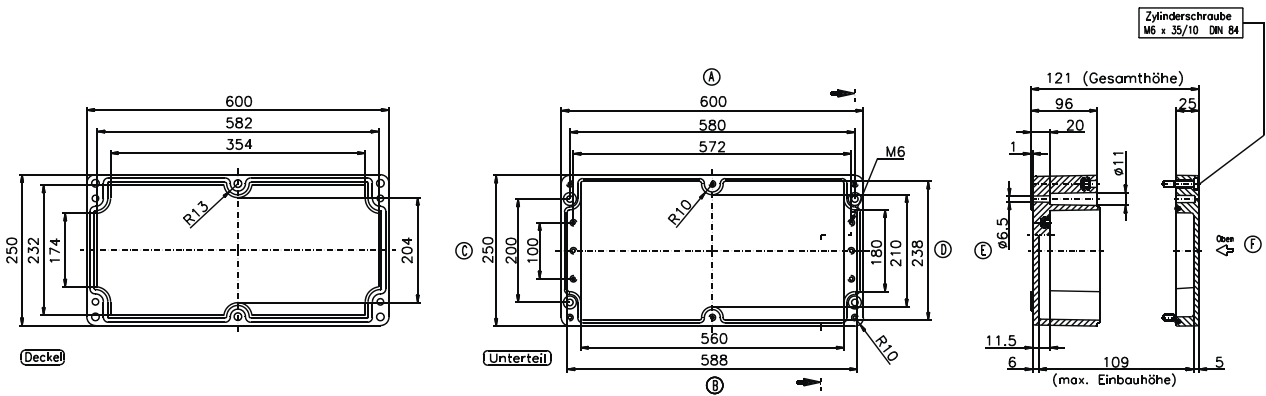
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
06/16/26.25 26 12	255	250	237	232	209	174	255	250	235	200	227	100	243	238	215	180	121	96	25	109
06/16/26.25 26 16	255	250	237	232	209	174	255	250	235	200	227	100	243	238	215	180	161	96	65	149
06/16/26.25 40 12	400	250	382	232	354	174	400	250	380	200	372	100	388	238	360	180	121	96	25	109
06/16/26.25 40 16	400	250	382	232	354	174	400	250	380	200	372	100	388	238	360	180	161	96	65	149



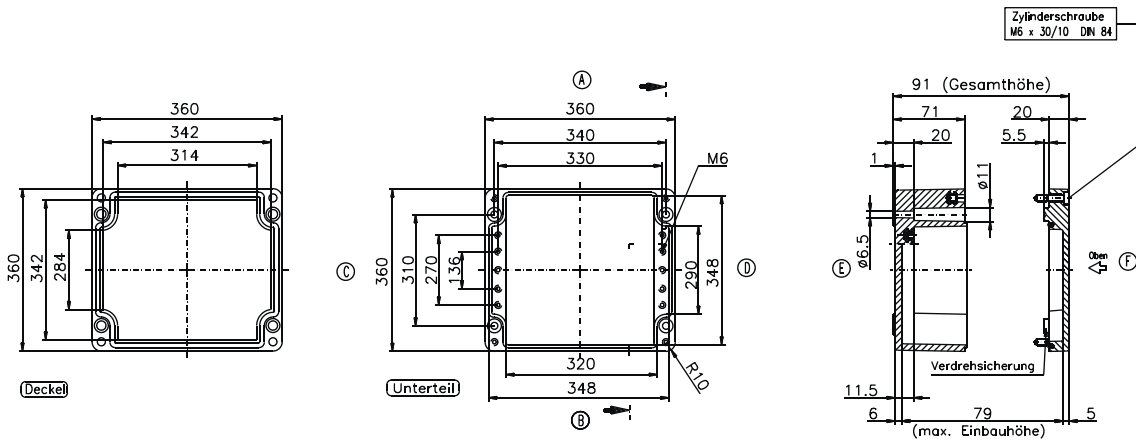
Ex Polyestergehäuse



Typ: **06/16/26.25 60 12**



Typ: **06/16/26.36 36 09**



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J
06/16/26.41 40 12	400	405	360	335	388	393	121	96	109
06/16/26.41 40 20	401	406	360	335	388	393	201	176	189

