

Experten für Ihre Systeme

Ex-Polyestergehäuse



- Qualität • Zuverlässigkeit • Termintreue
- Unser Wissen für Ihre Anwendung



Vorbehalt

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Für Sicherheitskomponenten und Systeme sind die einschlägigen Normen, sowie die entsprechenden Bedienungs- und Montageanleitungen zu beachten.

Quintex Produktkatalog Polyestergehäuse

Version: V6.00

Typ		Verschraubungen				Klemmen (mm ²)						
		M16	M20	M25	M32	MK 3	1,5	2,5	4	6	10	
QX-P1	80x75x55	Seite A+B	2	1			1 x 5					
		Seite C+D	1	0								
QX-P2	110x75x55	Seite A+B	3	2			1 x 8					
		Seite C+D	1	0								
QX-P3	160x75x55	Seite A+B	4	4			1 x 12					
		Seite C+D	1	0								
QX-P4	190x75x55	Seite A+B	6	4			1 x 12					
		Seite C+D	1	0								
QX-P5	122x120x90	Seite A+B	6	2	2	1		1 x 16	1 x 14	1 x 12	1 x 9	1 x 6
		Seite C+D	2	1	1	1						
QX-P6	220x120x90	Seite A+B	12	5	4	3		1 x 41	1 x 34	1 x 29	1 x 21	1 x 16
		Seite C+D	2	1	1	1						
QX-P7	160x160x90	Seite A+B	8	3	3	2		1 x 23	1 x 20	1 x 17	1 x 12	1 x 9
		Seite C+D	6	2	2	1						
QX-P8	260x160x90	Seite A+B	14	6	5	4		1 x 48	1 x 40	1 x 34	1 x 25	1 x 19
		Seite C+D	6	2	2	1						
QX-P9	360x160x90	Seite A+B	22	9	8	6		1 x 73	1 x 60	1 x 51	1 x 37	1 x 29
		Seite C+D	6	2	2	1						
QX-P10	200x250x120	Seite A+B	15	8	8	3		2 x 36	2 x 32	2 x 26	2 x 18	2 x 14
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P11	255x250x120	Seite A+B	21	12	10	4		2 x 47	2 x 39	2 x 33	2 x 24	2 x 18
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P11H	255x250x160	Seite A+B	21	12	10	4		2 x 47	2 x 39	2 x 33	2 x 24	2 x 18
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P12	400x250x120	Seite A+B	36	20	18	7		2 x 83	2 x 68	2 x 57	2 x 42	2 x 33
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P12H	400x250x160	Seite A+B	36	20	18	7		2 x 83	2 x 68	2 x 57	2 x 42	2 x 33
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P13	400x405x120	Seite A+B	36	20	18	7		3 x 83	3 x 68	3 x 57	3 x 42	3 x 33
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P13H	400x405x200	Seite A+B	72	40	36	21		3 x 83	3 x 68	3 x 57	3 x 42	3 x 33
		Seite C+D	55	36	32	18						
QX-P15	600x250x120	Seite A+B	57	30	26	10		2x112	2x108	2 x 90	2 x 62	2 x 45
		Seite C+D	12	10	8	3						
QX-P15H	600x250x160	Seite A+B	57	30	26	10		2x112	2x108	2 x 90	2 x 62	2 x 45
		Seite C+D	12	10	8	3						

Kombinationen und andere Größen nach technischer Prüfung

Kenndaten der Standard Kabelverschraubungen aus Polyamid					
Typ	SW	Bereich (mm)	Typ	SW	Bereich (mm)
M12	16	3 – 6	M32	36	13 – 21
M16	20	4,5 – 9	M40	46	17 – 28
M20	24	7 – 13	M50	55	23 – 35
M25	29	10 – 17	M63	68	31 – 48

Spezifikationen für den- Ex Bereich			
Kennzeichnung nach 94/9/EG		Ex II 2 GD	
Zündschutzart		II 2G Ex eb IIC und II 2D Ex tb IIIC	
Umgebungstemperatur °C Silikon Dichtung		Gas Temperaturklasse T*°C	Staub- temperatur °C
MIN	MAX		
-60	+50	T6	80
-60	+55	T5	95
-60	+60	T4	130
Max. Temperaturbereich		-60..+100°C	
Schutzklasse		IP 66 nach EN60529 QX-P1: IP 56	
Ex-Zonen		1, 2, 21, 22	
Einsetzbar bei Risiko mechanischer Gefährdung (Schlagfestigkeit)		Hoch (7 Joule) QX-P1 bei Staub: 4 Joule	
Gasgruppen		IIA; IIB; IIC	
Zertifikate		ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X	

Gehäusespezifikationen	
Gehäusematerial	Mit Leitruß dotiertes, antistatisches glasfaserverstärktes Polyester nach UL/V0
Oberfläche	Spritzguss, schwarz. Andere Farben optional
Deckelbefestigung	Voll abnehmbarer Deckel mit unverlierbaren Edelstahlschrauben
Dichtung	Einteilig aus Silikon
Erdung	Mit PE Klemmen. Optional: interner / externer Erdbolzen Messing M6 Optional: interne Erdungsplatte
Durchführung	Direkt durchgehende Gewindelöcher im Gehäusekörper
Befestigung	6,5mm Löcher im Gehäusekörper

Optionen	
interner/ externer Erdbolzen M6	ES6
Interne Erdungsplatte aus Edelstahl / Stahl verzinkt / Messing	EP__ (SS/GS/ME)
Deckelscharniere	HI
Farbe	RAL__



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

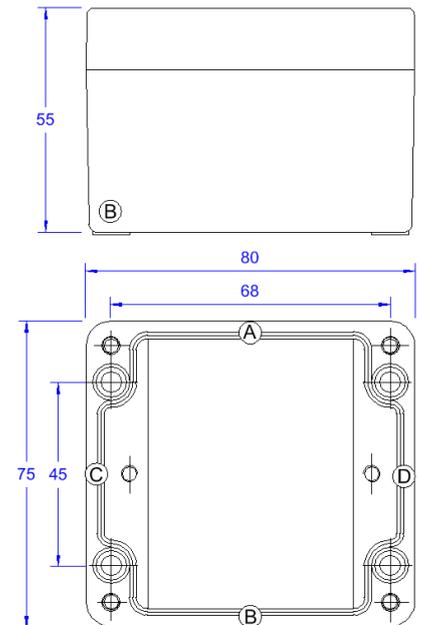
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	80 x 75 x 55
Befestigungsmaß (mm):	68 x 45 / 4x4,5Ø
Verlustleistung:	4,0 Watt bei +40°C 1,6 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	2,0 Watt bei +40°C 0,8 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 56
Schlagfestigkeit:	7 Joule / Staub 4 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	0,23 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A / B	2	1	0
Seite C / D	1	0	0

Klemmenbestückung

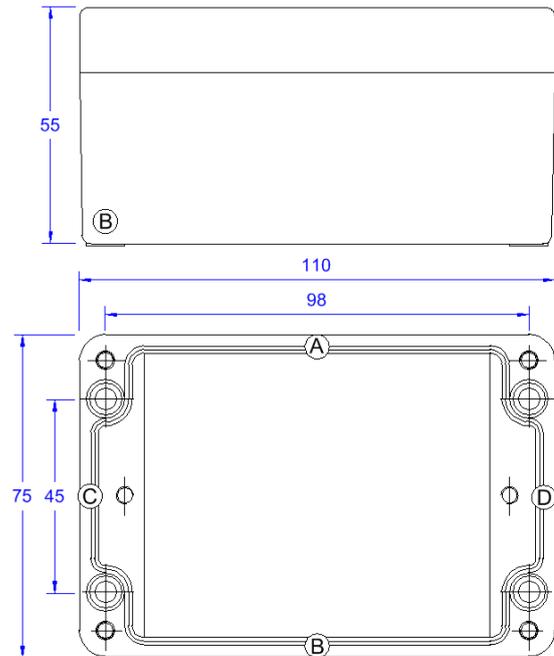
mm²	MK3		
Horizontale Tragschiene	1x5		



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab. Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte. Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler

Technische Daten

Material: glasfaserverstärktes Polyester, schwarz

Abmessung (mm): 110 x 75 x 55

Befestigungsmaß (mm): 98 x 45 / 4x4,5Ø

Verlustleistung: 5,5 Watt bei +40°C
2,0 Watt bei +50°C

Bei Staub Ex: 2,75 Watt bei +40°C
1,0 Watt bei +50°C

Schutzart: IP 66

Schlagfestigkeit: 7 Joule

Min. Umgebungstemp.: -60°C

Temperaturklasse: T6 bei +50°C
T5 bei +55°C
T4 bei +60°C

Gewicht: 0,32 kg

Zulassungen

ATEX, IECEX, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse: Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler: Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4
Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A / B	3	2	0
Seite C / D	1	0	0

Klemmenbestückung

mm ²	MK3		
Horizontale Tragschiene	1x8		



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

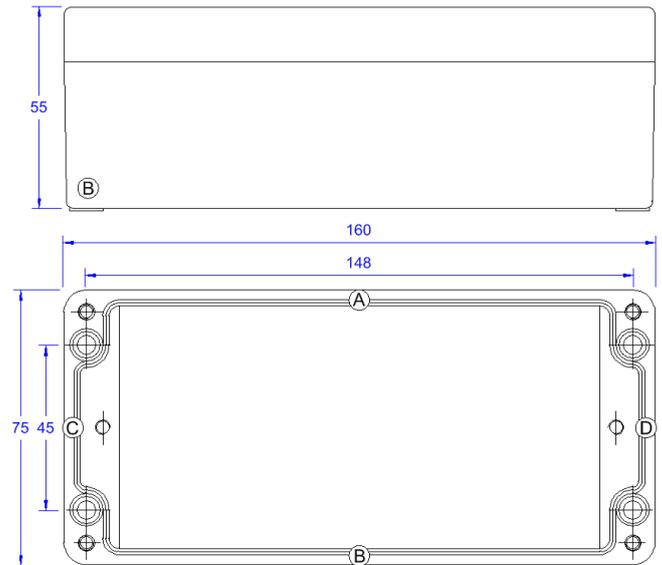
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	160 x 75 x 55
Befestigungsmaß (mm):	148 x 45 / 4x4,5Ø
Verlustleistung:	8,5 Watt bei +40°C 2,8 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	4,25 Watt bei +40°C 1,4 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungtemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	0,37 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A / B	4	4	0
Seite C / D	1	0	0

Klemmenbestückung

mm ²	MK3		
Horizontale Tragschiene	1x12		



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

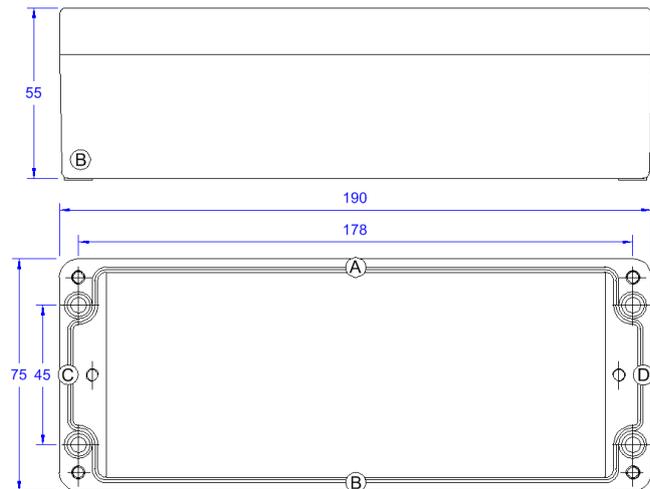
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	190 x 75 x 55
Befestigungsmaß (mm):	178 x 45 / 4x4,5Ø
Verlustleistung:	9,0 Watt bei +40°C 3,0 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	4,5 Watt bei +40°C 1,5 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	0,42 kg

Zulassungen

ATEX, IECEX, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A / B	6	4	0
Seite C / D	1	0	0

Klemmenbestückung

mm ²	MK3		
Horizontale Tragschiene	1x12		



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

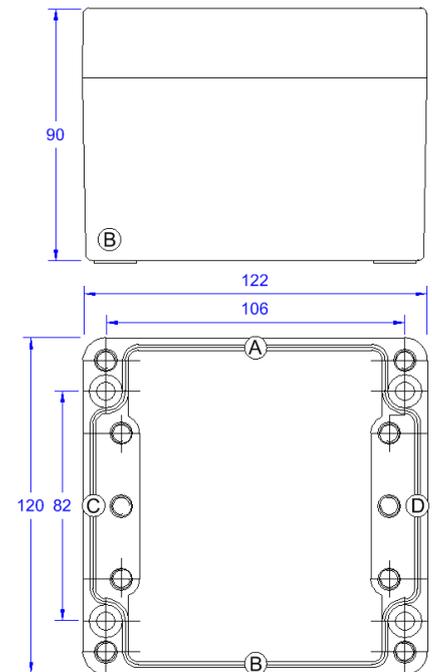
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	122 x 120 x 90
Befestigungsmaß (mm):	106 x 82 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	11,0 Watt bei +40°C 3,5 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	5,5 Watt bei +40°C 1,75 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	0,7 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	2	2	1
Seite C / D	1	1	1

Klemmenbestückung

mm²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x14	1x12	1x9	1x6



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

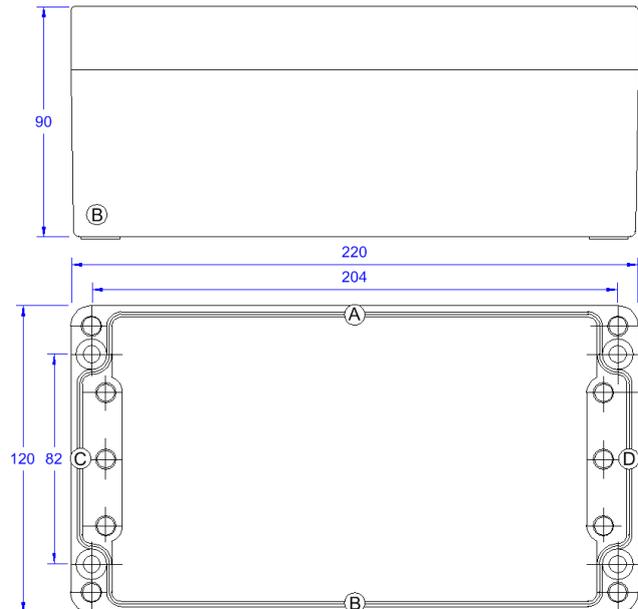
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	220 x 120 x 90
Befestigungsmaß (mm):	204 x 82 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	14,0 Watt bei +40°C 3,8 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	7,0 Watt bei +40°C 1,9 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	1,06 kg

Zulassungen

ATEX, IECEX, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

⊕ Ex II 2G Ex eb IIC / ⊕ Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

⊕ Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

⊕ Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	5	4	3
Seite C / D	1	1	1

Klemmenbestückung

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



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

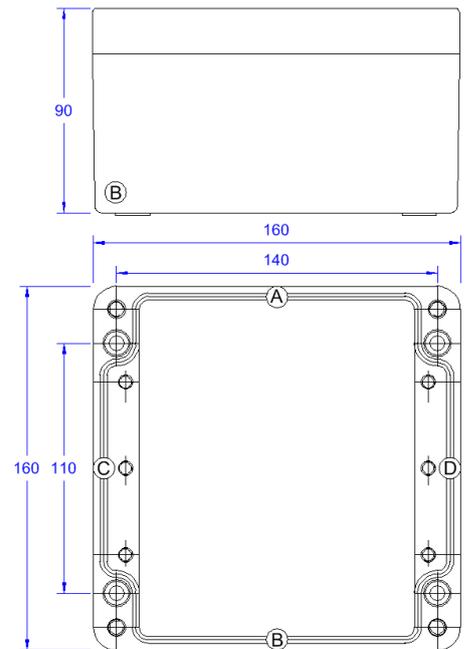
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	160 x 160 x 90
Befestigungsmaß (mm):	140 x 110 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	15,0 Watt bei +40°C 4,0 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	7,5 Watt bei +40°C 2,0 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	1,2 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	3	3	2
Seite C / D	2	2	1

Klemmenbestückung

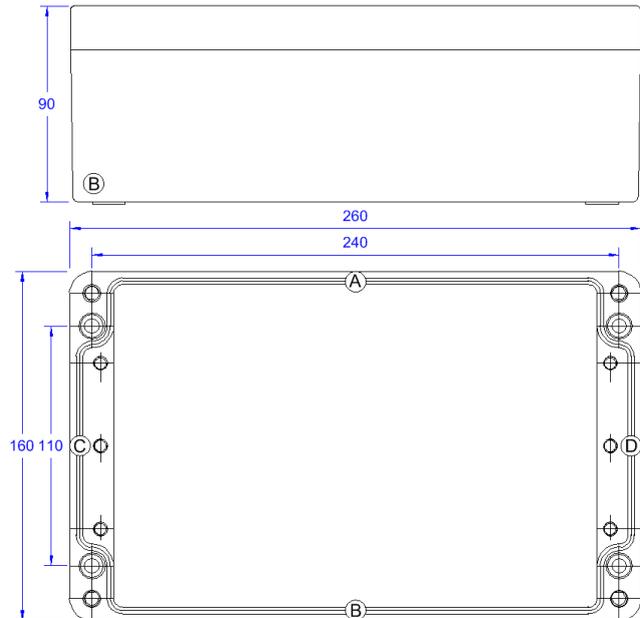
mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	1x20	1x17	1x12	1x9



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab. Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte. Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material: glasfaserverstärktes Polyester, schwarz

Abmessung (mm): 260 x 160 x 90

Befestigungsmaß (mm): 240 x 110 / 4x6,5Ø

Verlustleistung: 20,0 Watt bei +40°C
 5,0 Watt bei +50°C

Bei Staub Ex: 10,0 Watt bei +40°C
 2,5 Watt bei +50°C

Schutzart: IP 66

Schlagfestigkeit: 7 Joule

Min. Umgebungstemp.: -60°C

Temperaturklasse: T6 bei +50°C
 T5 bei +55°C
 T4 bei +60°C

Gewicht: 1,68 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse: Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler: Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4
 Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	6	5	4
Seite C / D	2	2	1

Klemmenbestückung

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



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

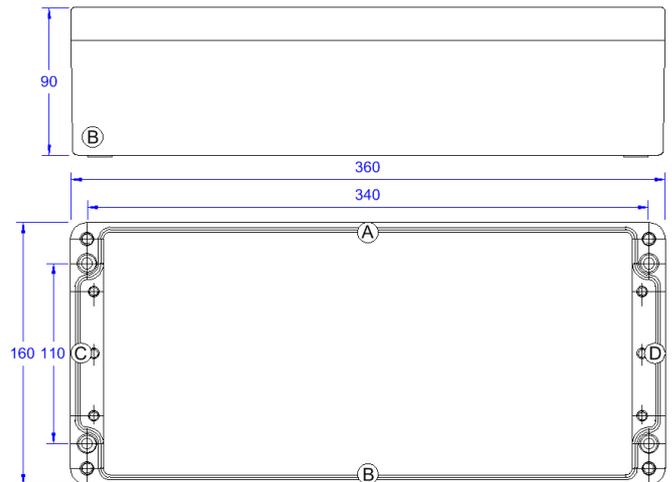
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	360 x 160 x 90
Befestigungsmaß (mm):	340 x 110 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	25,0 Watt bei +40°C 5,4 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	12,5 Watt bei +40°C 2,7 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	2,23 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	9	8	6
Seite C / D	2	2	1

Klemmenbestückung

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

QX-P10

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



Ex e / Ex i Verteiler



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

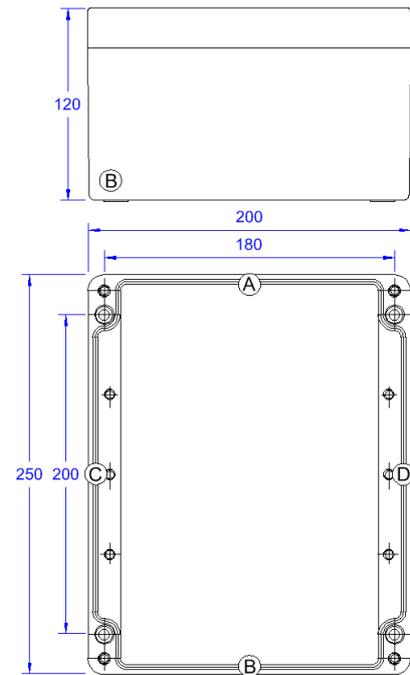
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material: glasfaserverstärktes Polyester, schwarz

Abmessung (mm): 200 x 250 x 120

Befestigungsmaß (mm): 180 x 200 / 4x6,5Ø

Verlustleistung: 27,0 Watt bei +40°C
5,6 Watt bei +50°C

Bei Staub Ex: 13,5 Watt bei +40°C
2,8 Watt bei +50°C

Schutzart: IP 66

Schlagfestigkeit: 7 Joule

Min. Umgebungstemp.: -60°C

Temperaturklasse: T6 bei +50°C
T5 bei +55°C
T4 bei +60°C

Gewicht: 2,28 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	8	8	3
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x32	2x26	2x18	2x14



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

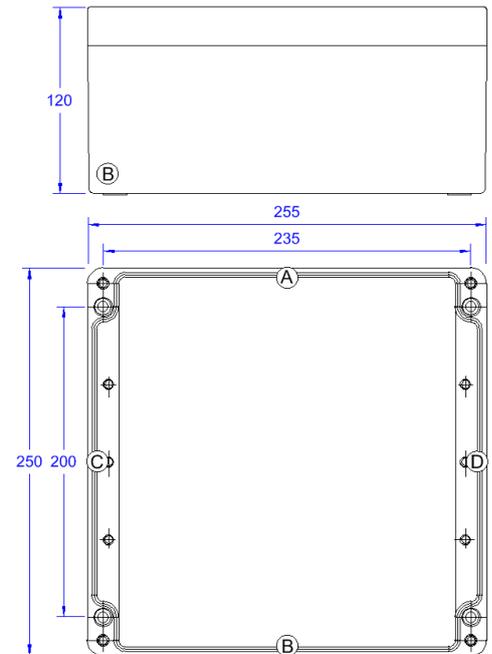
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	255 x 250 x 120
Befestigungsmaß (mm):	235 x 200 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	35,0 Watt bei +40°C 6,7 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	17,5 Watt bei +40°C 3,35 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	2,7 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	12	10	4
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

mm²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x39	2x33	2x24	2x18

QX-P11H

Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz



Ex e / Ex i Verteiler



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

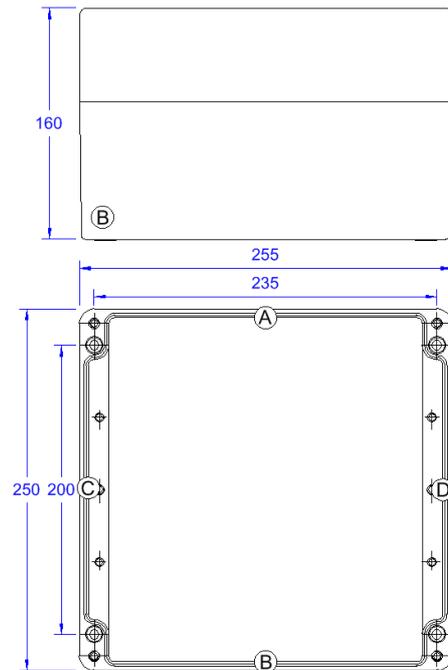
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	255 x 250 x 160
Befestigungsmaß (mm):	235 x 200 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	38,0 Watt bei +40°C 7,1 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	19,0 Watt bei +40°C 3,55 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	3,46 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	12	10	4
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

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



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

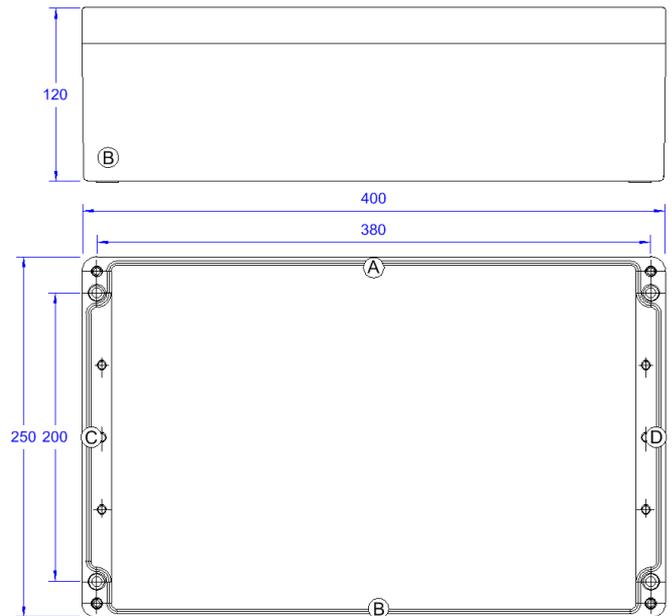
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	400 x 250 x 120
Befestigungsmaß (mm):	380 x 200 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	46,0 Watt bei +40°C 7,9 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	23,0 Watt bei +40°C 3,95 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	3,6 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	20	18	7
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

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



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

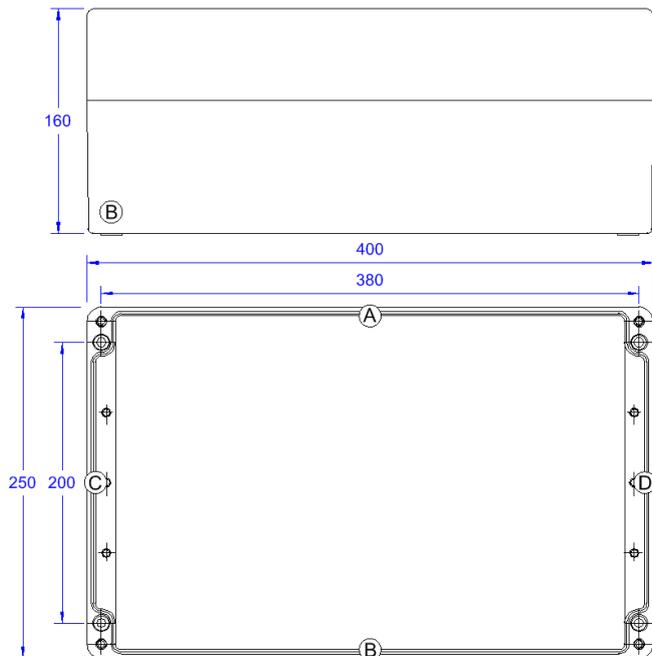
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	400 x 250 x 160
Befestigungsmaß (mm):	380 x 200 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	51,0 Watt bei +40°C 8,5 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	25,5 Watt bei +40°C 4,25 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	4,54 kg

Zulassungen

ATEX, IECEX, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	20	18	7
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

mm²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x68	2x57	2x42	2x33



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

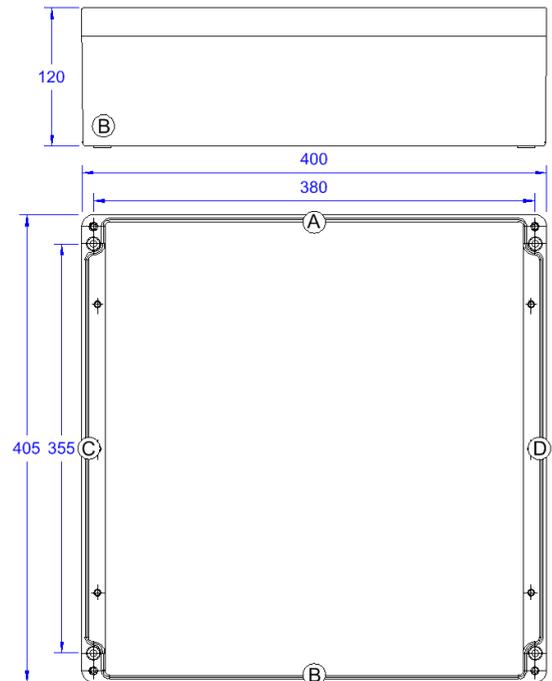
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	405 x 400 x 120
Befestigungsmaß (mm):	380 x 355 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	65,0 Watt bei +40°C 11,0 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	32,5 Watt bei +40°C 5,5 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	5,14 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	20	18	7
Seite C / D	18	16	6

Klemmenbestückung

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

QX-P13H



Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz

Ex e / Ex i Verteiler



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

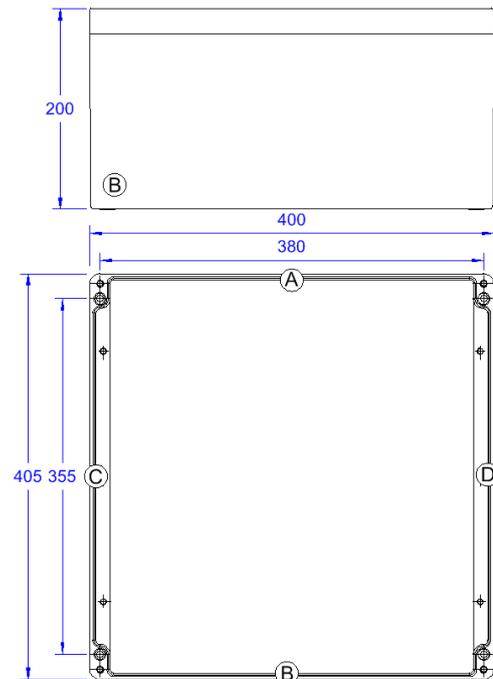
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material: glasfaserverstärktes Polyester, schwarz

Abmessung (mm): 405 x 400 x 200

Befestigungsmaß (mm): 380 x 355 / 4x6,5Ø

Verlustleistung: 70,0 Watt bei +40°C
10,5 Watt bei +50°C

Bei Staub Ex: 35,0 Watt bei +40°C
5,25 Watt bei +50°C

Schutzart: IP 66

Schlagfestigkeit: 7 Joule

Min. Umgebungstemp.: -60°C

Temperaturklasse: T6 bei +50°C
T5 bei +55°C
T4 bei +60°C

Gewicht: 6,3 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	40	36	21
Seite C / D	36	32	18

Klemmenbestückung

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



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

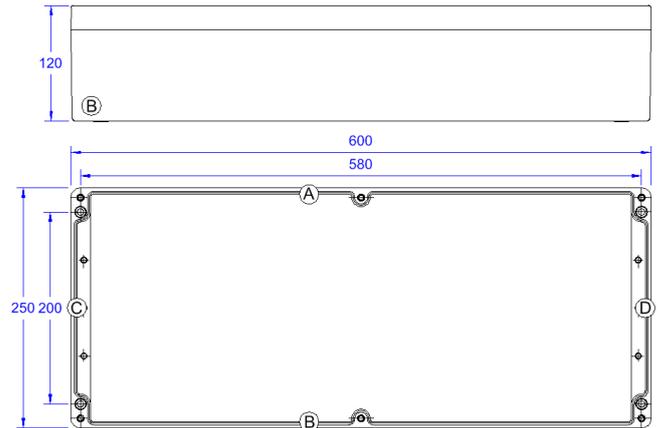
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material:	glasfaserverstärktes Polyester, schwarz
Abmessung (mm):	600 x 250 x 120
Befestigungsmaß (mm):	580 x 200 / 4x6,5Ø
Verlustleistung:	63,0 Watt bei +40°C 10,2 Watt bei +50°C
Bei Staub Ex:	31,5 Watt bei +40°C 5,1 Watt bei +50°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	5,32 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	30	26	10
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x108	2x90	2x62	2x45

QX-P15H



Ex zugelassene Polyester Gehäuse schwarz

Ex e / Ex i Verteiler



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- Keine statische Aufladung
- Robuster Aufbau
- UV-Beständig

Beschreibung

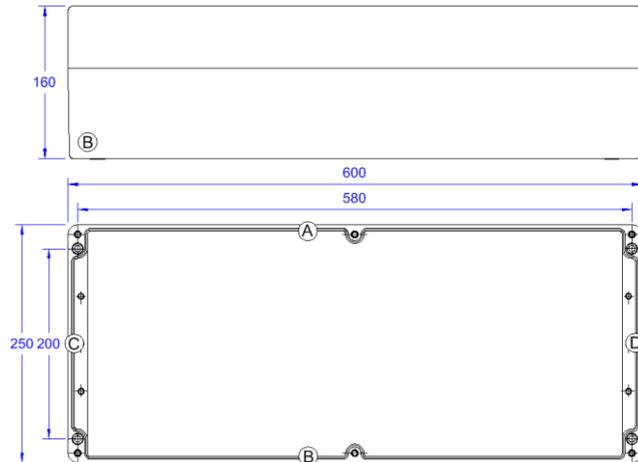
Polyestergehäuse aus glasfaserverstärktem, UV-beständigem Kunststoff haben sich auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen extrem gut bewährt.

Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben.

Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ab.

Im Boden eingelassene Edelstahl Schraubhülsen dienen der Befestigung einer Tragschiene oder einer Montageplatte.

Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl im Gehäusedeckel erhöhen durch ihre hohe Korrosionsfestigkeit den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Vor-Ort Steuerstelle

Technische Daten

Material: glasfaserverstärktes Polyester, schwarz

Abmessung (mm): 600 x 250 x 160

Befestigungsmaß (mm): 580 x 200 / 4x6,5Ø

Verlustleistung: 68,0 Watt bei +40°C
10,4 Watt bei +50°C

Bei Staub Ex: 34,0 Watt bei +40°C
5,2 Watt bei +50°C

Schutzart: IP 66

Schlagfestigkeit: 7 Joule

Min. Umgebungstemp.: -60°C

Temperaturklasse: T6 bei +50°C
T5 bei +55°C
T4 bei +60°C

Gewicht: 6,46 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, GOST TC-RU, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

Ex II 2G Ex eb IIC / Ex II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

Ex II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4

Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M20	M25	M32
Seite A / B	30	26	10
Seite C / D	10	8	3

Klemmenbestückung

mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	2x108	2x90	2x62	2x45

QX-P...Klemmenbelegung

Erfahrung ist Zukunft



Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

Mischbestückung kann durch prozentuale Anteilsberechnung bestimmt werden

Bsp: QX-P5: 8 x 2,5 mit 20 A = 50%
 2 x 4 mit 35 A = 40%
 Gesamt = 90% -> OK

		QX-P1 (80 x 75 x 55 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
6																	
10	26																
16	9	17	69														
20	3	10	20														
25		4	11	21													
35			3	8	21												
50					6	17											
63					2	8	29										
80						3	9	32									
100							3	8									
125								3	8								
160									3	7							
200										2	6	20					
225											3	8					
250											2	4	10				
315												2	6				
400															4	12	
500																	2

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P2 (110 x 75 x 55 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
6																	
10	27																
16	9	18	72														
20	4	10	20														
25		5	11	22													
35			3	8	22												
50					7	18											
63					2	8	30										
80						3	9	33									
100							4	8									
125								3	9								
160									3	8							
200										2	6	21					
225											4	8					
250											2	5	10				
315												3	6				
400															4	12	
500																	2

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P3 (160 x 75 x 55 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
6																	
10	28																
16	9	18	73														
20	4	11	21														
25		5	12	23													
35			3	9	22												
50					7	18											
63					2	8	30										
80						3	9	34									
100							4	9									
125								3	9								
160									3	8							
200										2	7	21					
225											4	8					
250											2	5	10				
315												3	6				
400															4	12	
500																	2

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P4 (190 x 75 x 55 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
6																	
10	28																
16	9	18	73														
20	4	11	21														
25		5	12	23													
35			3	9	22												
50					7	18											
63					2	8	30										
80						3	9	34									
100							4	9									
125								3	9								
160									3	8							
200										2	7	21					
225											4	8					
250											2	5	10				
315												3	6				
400															4	12	
500																	2

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Erfahrung ist Zukunft



Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P5 (122 x 120 x 90 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
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	46										
80						5	14	52									
100							6	13									
125								5	13								
160									4	12							
200										4	10	32					
225											6	12					
250											3	7	16				
315													4	9			
400														2	6	19	
500																	3

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P6 (220 x 120 x 90 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
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	49										
80						5	15	55									
100							6	14									
125								5	14								
160									5	13							
200										4	11	35					
225											6	13					
250											3	8	17				
315													5	10			
400														2	7	20	
500																	4

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung



Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P7 (160 x 160 x 90 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [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	15								
160									5	13							
200										5	12	37					
225											6	14					
250											3	8	18				
315												5	11				
400													2	7	22		
500																	4

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P8 (260 x 160 x 90 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
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	17								
160									5	15							
200										5	13	40					
225											2	7	15				
250												4	9	20			
315													2	5	12		
400														2	8	23	
500																	4

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Erfahrung ist Zukunft



Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P9 (360 x 160 x 90 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
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	17								
160									6	15							
200										5	13	40					
225										2	7	16					
250											4	9	20				
315												2	5	12			
400													2	8	24		
500																4	

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P10 (200 x 250 x 120 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
6																	
10	65																
16	22	43	169														
20	9	25	49														
25		12	27	53													
35			8	21	52												
50				3	17	43											
63					5	20	71										
80						7	22	79									
100							9	21									
125								8	21								
160									7	18							
200										6	16	50					
225										2	9	19					
250											5	12	25				
315												2	7	14			
400													3	10	29		
500																5	

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P11 (255 x 250 x 120 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
6																	
10	70																
16	24	46	181														
20	10	27	52														
25		13	29	57													
35		8	22	55													
50		3	18	46													
63			6	21	76												
80			8	23	85												
100				10	22												
125				9	22												
160				7	20												
200				7	17	53											
225				2	10	21											
250				5	12	26											
315				2	7	16											
400					3	11	32										
500						6											

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P11H (255 x 250 x 160 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
6																	
10	81																
16	28	54	210														
20	11	31	61														
25		15	34	66													
35		10	26	65													
50		3	21	53													
63			7	25	88												
80			9	27	99												
100				12	26												
125				10	26												
160				9	23												
200				8	20	62											
225				3	11	24											
250				6	15	31											
315				3	9	18											
400					4	12	37										
500						7											

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Erfahrung ist Zukunft



Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P12 (400 x 250 x 120 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
6																	
10	76																
16	26	50	196														
20	10	29	57														
25		14	32	62													
35			9	24	60												
50				3	19	50											
63					6	23	82										
80						9	25	92									
100							11	24									
125								9	24								
160									8	21							
200										7	18	58					
225										3	10	22					
250											5	14	29				
315												3	8	17			
400													3	12	34		
500																6	

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P12H (400 x 250 x 160 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A] Current [A]																	
6																	
10	87																
16	30	58	225														
20	12	34	65														
25		16	37	71													
35			11	28	69												
50				4	22	57											
63					7	26	94										
80						10	29	105									
100							12	28									
125								11	28								
160									9	25							
200										9	21	66					
225										3	12	26					
250											6	16	33				
315												3	9	19			
400													4	13	39		
500															2	7	

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P13 (405 x 400 x 120 mm)																
		Querschnitt / Cross-section in mm ²																
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
Strom [A]	Current [A]																	
6																		
10	91																	
16	31	61	236															
20	13	35	68															
25		17	39	75														
35			11	29	72													
50				4	23	60												
63					8	28	99											
80						10	31	111										
100							13	29										
125								11	29									
160									10	26								
200										9	22	70						
225											3	13	27					
250												7	16	34				
315													3	10	20			
400															4	14	41	
500																	2	8

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P13H (405 x 400 x 200 mm)																
		Querschnitt / Cross-section in mm ²																
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
Strom [A]	Current [A]																	
6																		
10	103																	
16	35	68	266															
20	14	40	77															
25		19	43	84														
35			13	33	82													
50				4	26	67												
63					9	31	111											
80						12	35	125										
100							15	33										
125								13	33									
160									11	29								
200										10	25	78						
225											4	14	31					
250												7	18	39				
315													4	11	23			
400															5	16	46	
500																	2	9

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

QX-P...Klemmenbelegung

Erfahrung ist Zukunft



Polyestergehäuse

Ex e / Ex i Verteiler

		QX-P15 (600 x 250 x 120 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
6																	
10	78																
16	26	52	201														
20	11	30	58														
25		14	33	64													
35			9	25	62												
50				3	20	51											
63					6	24	84										
80						9	26	95									
100							11	25									
125								10	25								
160									8	22							
200										8	19	59					
225										3	11	23					
250											6	14	29				
315												3	8	17			
400													4	12	35		
500																7	

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.

		QX-P15H (600 x 250 x 160 mm)															
		Querschnitt / Cross-section in mm ²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Strom [A]	Current [A]																
6																	
10	78																
16	26	52	201														
20	11	30	58														
25		14	33	64													
35			9	25	62												
50				3	20	51											
63					6	24	84										
80						9	26	95									
100							11	25									
125								10	25								
160									8	22							
200										8	19	59					
225										3	11	23					
250											6	14	29				
315												3	8	17			
400													4	12	35		
500																7	

In diesem Bereich kann unter Beachtung der Hinweise und der festgelegten Einbaumaße im Gehäuse beliebig zusätzlich bestückt werden.
In this area you can add terminals in notice of the references and the defined assembly dimensions of the enclosure

Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis.
You need proof of warming for adding terminals in this area.