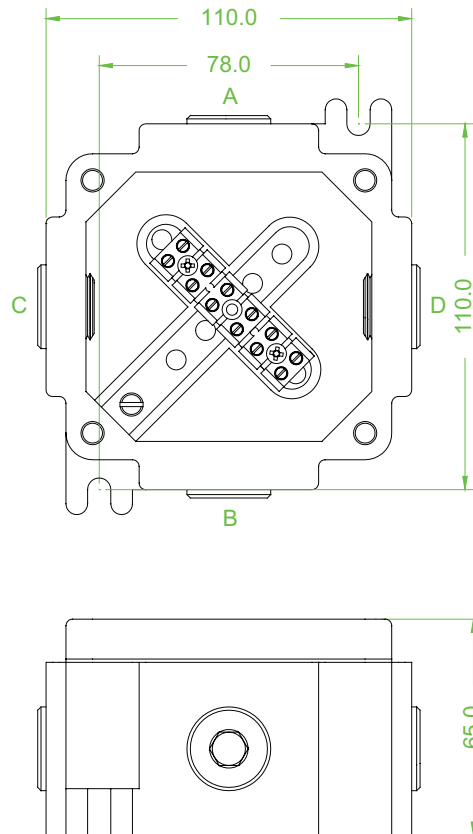


### Merkmale

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
- Ex-e- und Ex-tb-zertifiziert
- 110 mm x 110 mm x 65 mm
- Konfiguration der Kabelverschraubungen wie spezifiziert
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66

### Abmessungen (mm)



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	420 V AC max. , max. 275 V AC bei verbundenen Klemmen
Betriebsstrom I <sub>B</sub>	26 A max. , 26 A nur bei Kabel mit 6 mm <sup>2</sup>

#### Mechanische Daten

Höhe	110 mm (A)
Höhe Innenmaß	86,5 mm (D)
Breite	110 mm (B)
Breite Innenmaß	80,5 mm (E)
Tiefe	65 mm (C)
Tiefe Innenmaß	52,5 mm (F)
Befestigungsmaß, Höhe	110 mm (G)
Befestigungsmaß, Breite	78 mm (H)
max. Außenmaß mit Montageschienen	125 mm (K)
Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	M6-Edelstahl-Zylinderkopfschraube mit Innensechskant
Durchmesser Befestigungsbohrung	7 mm (J)
Schutzart	IP66
Kabeleingang	metrische Gewindebohrung
Anzahl Leitungseinführungen	1 x M20 in Stirnseite A verschlossen mit Nylon-Ex-e-Blindverschraubung 1 x M20 in Stirnseite B verschlossen mit Nylon-Ex-e-Blindverschraubung 1 x M20 in Stirnseite C verschlossen mit Nylon-Ex-e-Blindverschraubung 1 x M20 in Stirnseite D verschlossen mit Nylon-Ex-e-Blindverschraubung Hinweis: Nylon-Dichtungsstopfen und -Kabelverschraubungen verringern die Umgebungstemp. auf -20°C. -40°C möglich, sofern die verwendeten Dichtungsstopfen und Kabelverschraubungen zugelassen sind für -40°C
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	
Stirnseite A und B	n/a

Anzahl Kabelverschraubungen A/B	1 x M20
Stirnseite C und D	n/a
Anzahl Kabelverschraubungen C/D	1 x M20
<b>Klemmenbestückung</b>	
Ausrichtung Hutschiene	diagonal
Anzahl Hutschienen	diagonal : 1
Nutzbare Länge pro Hutschiene	n/a
Klemmentyp	MK6/6/E
Klemmenkapazität	6 mm <sup>2</sup>
Klemmenanzahl pro Hutschiene	6 + Erde
<b>Material</b>	
Umgehäuse	kohlenstoffangereichertes antistatisches glasfaserverstärktes Polyester
Finish	Eigenfarbe schwarz
Dichtung	robustes Silikongummi, einteilig
Masse	ca. 1,2 kg
Erdung	interne Ex-e-Klemme
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 50 °C (-40 ... 122 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 03 ATEX 3293
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex e IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEx-Zulassung	IECEx SIR 10.0078
GOST-R-Zulassung	GOST-R B01008
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .