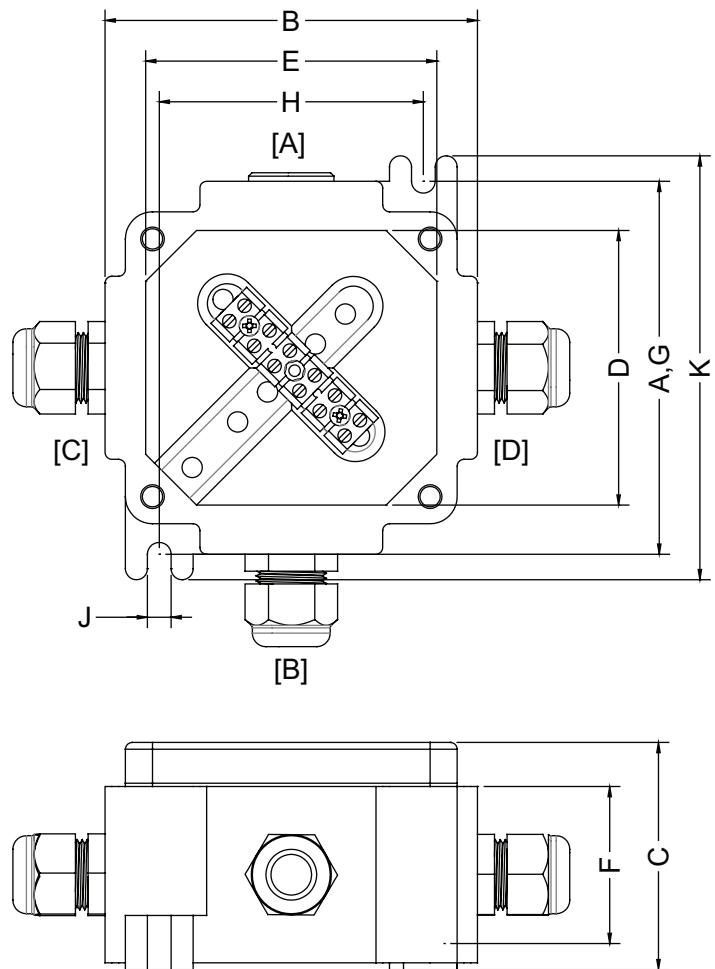


Merkmale

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
- Ex-e- und Ex-tb-zugelassen
- 110 mm x 110 mm x 65 mm
- 3x M20-Kabelverschraubungen, Polyamid
- 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	26 A max. , 26 A nur bei Kabel mit 6 mm ²

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 Ex-e-Polyamid-Dichtungsstopfen in Stirnseite A 1 x M20 Ex-e-Polyamid-Kabelverschraubung in Stirnseite B 1 x M20 Ex-e-Polyamid-Kabelverschraubung in Stirnseite C 1 x M20 Ex-e-Polyamid-Kabelverschraubung in Stirnseite D
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
Klemmenbestückung	

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