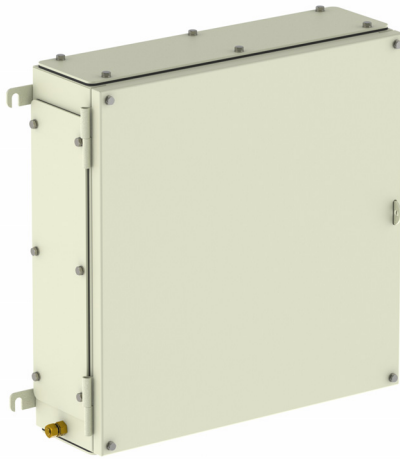
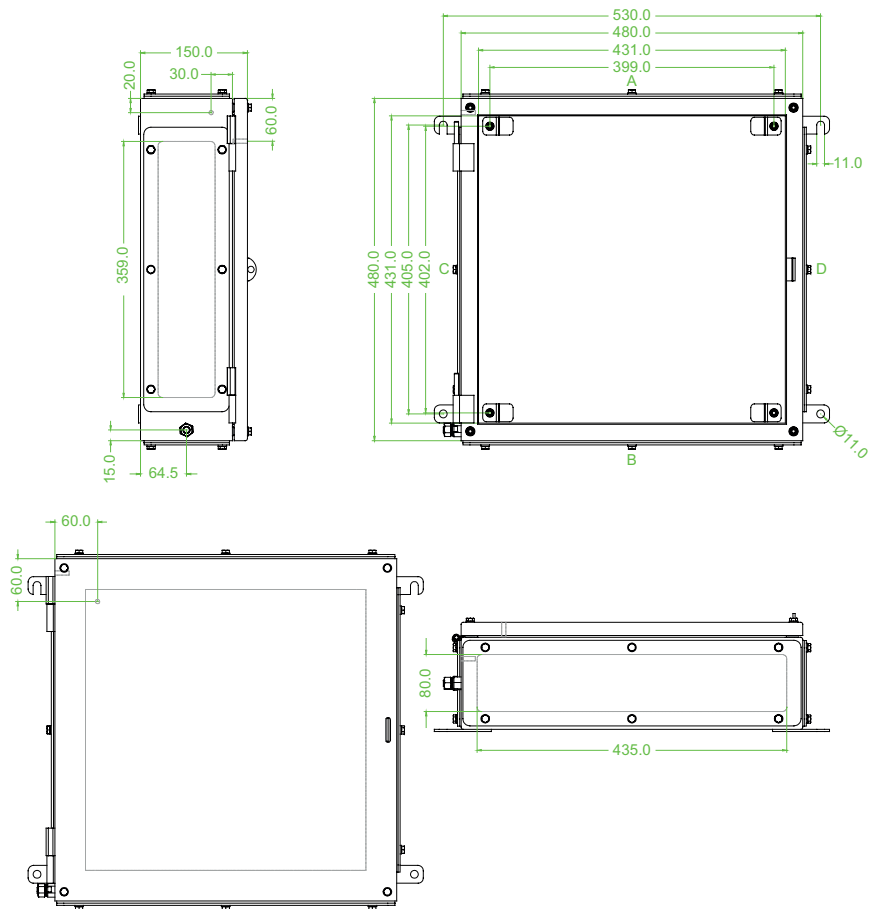




Merkmale

- 480 mm x 480 mm x 150 mm
- Unlegierter Stahl CR4
- Montage in Zone 0, Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Rechtwinklige Dichtungskante
- 4 Flanschplatten
- Interner/externer M10-Messing-Erdungsbolzen
- Ex-ia-zugelassen

Abmessungen (mm)



Abbildung/Maßzeichnung zeigt Version mit 4 Flanschplatten.

Technische Daten

Konformität	
Schutzart	EN 60529
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Höhe	480 mm
Breite	480 mm
Tiefe	150 mm
Gehäusedeckel	komplett abnehmbar freiliegende Scharniere
Befestigung Deckel	M6-Sechskant-Edelstahl-Schlitzschrauben
Sicherheit	abschließbare Haspe
Schutzart	IP66/67
Kabeleingang	Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper bzw. via Flanschplatte
Flanschplatte auf Stirnseite(n)	A, B, C & D
Festgelegte Fläche für Leitungseinführung	
Stirnseite A und B	80 mm x 435 mm
Stirnseite C und D	80 mm x 359 mm
Klemmenbestückung	
Ausrichtung Hutschiene	vertikal oder horizontal
Anzahl Hutschienen	vertikal: 4 horizontal: 4
Nutzbare Länge pro Hutschiene	vertikal: 390 mm horizontal: 387 mm
Material	
Umgehäuse	1,5 mm unlegierter Stahl CR4
Flanschplatte	3 mm unlegierter Stahl CR4

Finish	pulverbeschichtet RAL 7032
Dichtung	Neopren, einteilig
Masse	ca. 14 kg
Befestigung	2x Durchgangsbohrungen Ø11 mm 2x Fußhaken mit 11-mm-Schlitzöffnung
Erdung	interner/externer M10-Messing-Erdungsbolzen interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Deckel interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Gehäusekörper
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	SIRA 99 ATEX 3199
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart, Temperaturklasse	⊕ II 1 G, ⊕ II 2 D Ex ia IIC T6 Ga, Ex tb IIIC T80 °C Db (ta ... +40°C) Ex ia IIC T5 Ga, Ex tb IIIC T95 °C Db (ta ... +55°C) Ex ia IIC T4 Ga, Ex tb IIIC T130 °C Db (ta ... +85°C)
Max. Verlustleistung	30 W
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx SIR 06.0074
GOST-R-Zulassung	GOST-R B01008
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 .
Zubehör	
Optionales Zubehör	Montageplatte für Betriebsmittel, Material identisch mit Gehäuse interner/externer M10-Edelstahl-Erdungsbolzen

Richtwerte Aufnahmekapazität (Kabeleinführung)

Kabeleinführung in mm	20	25	32
Stirnseite A + B	24	19	9
Stirnseite C + D	19	16	7