

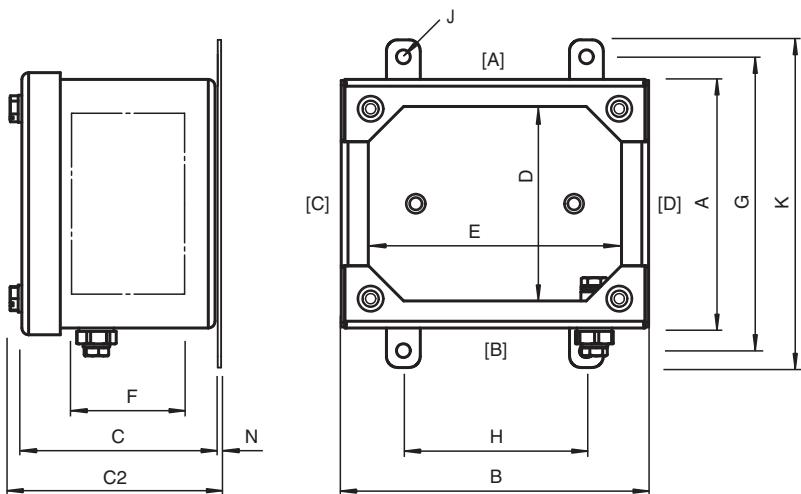
Abzweigdose Ex e, Edelstahl SR.TJE.11.14.09.B.0-S0002

- 136 x 110 x 86 mm
- Edelstahl AISI 316L
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Unterseite Kabelverschraubungen Polyamid, 4x M20

Klemmenkästen und Verteiler Ex e / Ex i mit Drainagekanal, Edelstahl



Abmessungen



Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen.

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	352 V AC / DC max. für ATEX / IECEx
Betriebsstrom	siehe Betriebsanleitung

Mechanische Daten

Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	A4 (V4A)-Edelstahl-Kombinationsschraube mit Pozidriv-/Schlitzantrieb
Schrauben	M6
Anzahl	4
Anzugsdrehmoment	3 Nm - 3,5 Nm
Deckeldichtung	Silikon
Schutzart	IP66
Kabeleingang	Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper
Leitungseinführungen Seite B	
M20 Anzahl	4
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Technische Daten

M20 Typ	CG.PEDS1.M20.*
M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
Klemmenbestückung	
Ausrichtung Hutschiene	horizontal
Anzahl Hutschienen vertikal	
Anzahl Hutschienen horizontal	1
Klemmentyp	6 x UT 6 2 x UT 6 PE
Klemmenkapazität	6 mm ²
Material	
Umgehäuse	1,5 mm AISI 316L, (1.4404) Edelstahl
Finish	gebürstet
Masse	ca. 1 kg
Stoßfestigkeit	IK09, IK10
Abmessungen	
Außenmaß (A)	110 mm
Außenmaß (B)	136 mm
Außenmaß (C)	87 mm
Außenmaß mit Schrauben (C2)	92 mm
Innenmaß (D)	112 mm
Innenmaß (E)	86 mm
Innenmaß (F)	66 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	130 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	81 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	6 mm
Stärke Befestigungslaschen (N)	8,5 mm
Maximales Außenmaß (K)	145 mm
Befestigung	4 Schrauben
Erdung	interne/externe M6-Erdungsbolzen, Messing vernickelt
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CML 20 ATEX 3156X
Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex eb IIC T [*] Gb, Ex tb IIIC T ^{**} Db T6/T80 °C @ Ta +40 °C T4/T130 °C @ Ta +60 °C
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx CML 20.0094X
UKCA-Zulassung	CML 21 UKEX 3892X
Weitere Zulassungen	weitere auf Anfrage
Konformität	
Schutzart	EN60529
Stoßfestigkeit	EN IEC 62262
CE-Kennzeichnung	0102
Allgemeine Informationen	
Bestellinformationen	Dieses Gerät wird vollständig bestückt und betriebsbereit ausgeliefert. Für Details zur Konfigurierung wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.
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	interner/externer M6-Edelstahl-Erdungsbolzen