

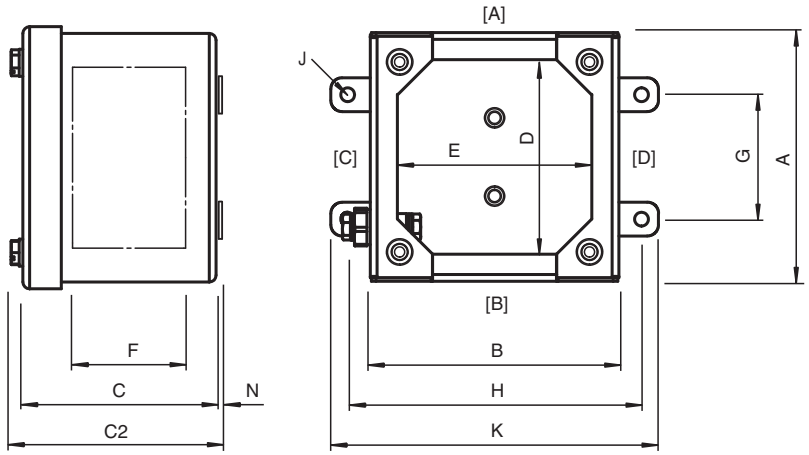
Abzweigdose Ex e, Edelstahl

SR.TJE.10.11.09.B.0-S0001

- 96 x 110 x 86 mm
- Edelstahl AISI 316L
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Unterseite Kabelverschraubungen Polyamid, 2x M16; linke Seite Kabelverschraubung Polyamid, 1x M16; rechte Seite Kabelverschraubung Polyamid, 1x M16

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		
M16 Anzahl		2
M16 Serie		Kabelverschraubungen, Kunststoff

Veröffentlichungsdatum: 2026-01-15 Ausgabedatum: 2026-01-16 Dateiname: 70142754_ger.pdf

Technische Daten

M16 Typ	CG.PEDS1.M16S.*
M16 Klemmbereich	4 ... 8 mm
Leitungseinführungen Seite C	
M16 Anzahl	1
M16 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M16 Typ	CG.PEDS1.M16S.*
M16 Klemmbereich	4 ... 8 mm
Leitungseinführungen Seite D	
M16 Anzahl	1
M16 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M16 Typ	CG.PEDS1.M16S.*
M16 Klemmbereich	4 ... 8 mm
Klemmenbestückung	
Ausrichtung Hutschiene	vertikal
Anzahl Hutschienen vertikal	1
Klemmentyp	6 x MUT 2,5 2 x MUT 2,5 PE
Klemmenkapazität	2,5 mm²
Material	
Umgehäuse	1,5 mm AISI 316L, (1.4404) Edelstahl
Finish	gebürstet
Masse	ca. 0,7 kg
Stoßfestigkeit	IK09, IK10
Abmessungen	
Außenmaß (A)	96 mm
Außenmaß (B)	110 mm
Außenmaß (C)	87 mm
Außenmaß mit Schrauben (C2)	92 mm
Innenmaß (D)	72 mm
Innenmaß (E)	86 mm
Innenmaß (F)	66 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	41 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	130 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	Ⓔx 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

Veröffentlichungsdatum: 2026-01-15 Ausgabedatum: 2026-01-16 Dateiname: 70142754_ger.pdf

Technische Daten

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

Veröffentlichungsdatum: 2026-01-15 Ausgabedatum: 2026-01-16 Dateiname: 70142754_ger.pdf