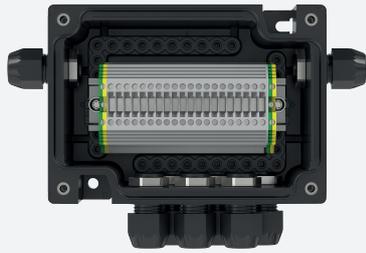


# Abzweigdose Ex e, glasfaserverstärkter Polyester (GFP)

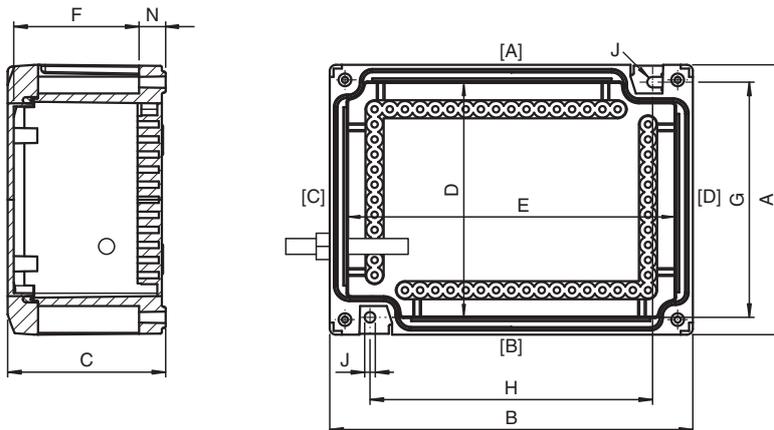
## GR.TJE.13.18.09.B-S0001



- Kohlenstoffangereicherter antistatischer glasfaserverstärkter Polyester
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Ex-e- und Ex-tb-zertifiziert
- 129 mm x 179 mm x 91 mm
- Modernes Design mit hoher Schlagfestigkeit
- Geringer Installationsaufwand durch leicht zugängliche Befestigungspunkte
- Einfaches Abnehmen des Deckels ohne Beschädigung durch mehrere Öffnungspunkte
- Unterseite Kabelverschraubungen Polyamid, 6x M20; linke Seite Kabelverschraubung Polyamid, 1x M20; rechte Seite Kabelverschraubung Polyamid, 1x M20



### 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 690 V AC / DC max. für ATEX / IECEx

#### Mechanische Daten

Gehäusedeckel komplett abnehmbar

Befestigung Deckel

Schrauben M6-Edelstahl-Kreuzschlitzschraube mit verlängertem Schlitz

Anzahl 4

Anzugsdrehmoment 3,5 Nm

Deckeldichtung geschäumtes Silikon

Schutzart IP66

Kabeleingang Durchgangsbohrungen

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-15 Ausgabedatum: 2023-02-15 Dateiname: 320192\_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

<b>Leitungseinführungen Seite B</b>	
M20 Anzahl	6
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	CG.PEDS1.M20.*
M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
<b>Leitungseinführungen Seite C</b>	
M20 Anzahl	1
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	CG.PEDS1.M20.*
M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
<b>Leitungseinführungen Seite D</b>	
M20 Anzahl	1
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	CG.PEDS1.M20.*
M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
<b>Klemmenbestückung</b>	
Ausrichtung Hutschiene	horizontal
Anzahl Hutschienen horizontal	1
Nutzbare Länge pro horizontaler Hutschiene	101,5 mm
Klemmentyp	18 x UT 2,5 2 x UT 2,5 PE
Klemmenkapazität	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Material</b>	
Umgehäuse	kohlenstoffangereicherter antistatischer glasfaserverstärkter Polyester (GFP)
Finish	Eigenfarbe schwarz
Masse	ca. 1 kg
<b>Abmessungen</b>	
Außenmaß (A)	129 mm
Außenmaß (B)	179 mm
Außenmaß (C)	91,5 mm
Innenmaß (D)	106 mm
Innenmaß (E)	156 mm
Innenmaß (F)	69 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	106 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	126 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	7 mm
Stärke Befestigungsglaschen (N)	18 mm
Befestigung	2 Schrauben
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CML 17 ATEX 3255X
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex eb IIC T* Gb Ex tb IIIC T** °C Db T6/T80 °C @ Ta +40 °C T4/T130 °C @ Ta +60 °C
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEx-Zulassung	IECEx CML 17.0144X
UKCA-Zulassung	CML 21 UKEX 3896X
Weitere Zulassungen	weitere auf Anfrage
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN60529
CE-Kennzeichnung	0102

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-15 Ausgabedatum: 2023-02-15 Dateiname: 320192\_ger.pdf

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

 Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

## Technische Daten

### 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](http://www.pepperl-fuchs.com).