

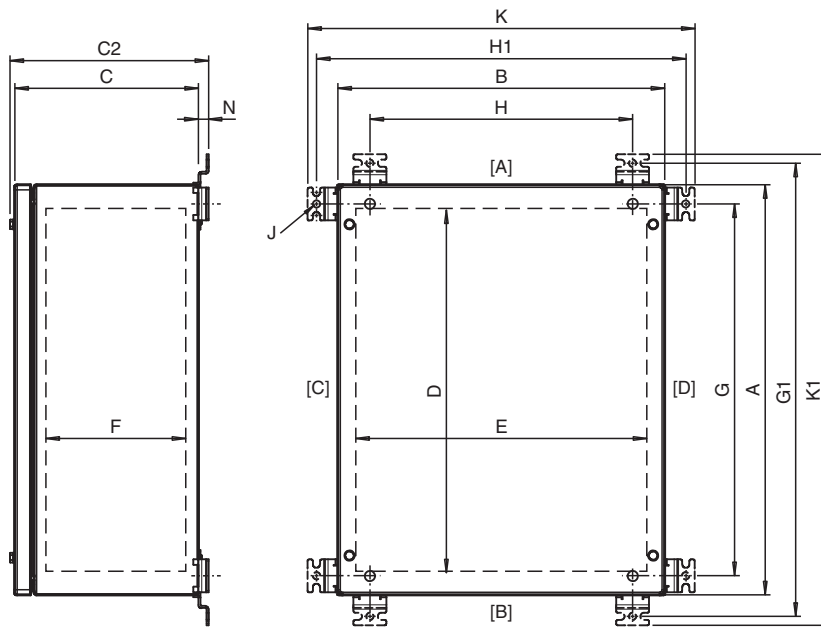


## Klemmenkasten Ex e / Ex i, Edelstahl XLS.T\*.31.31.20.\*.0

- 306 mm x 306 mm x 200 mm
- Edelstahl 316L
- Ex-e-, Ex-ia- und Ex-tb-zugelassen
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Rechtwinklige Dichtungskante
- Keine Flanschplatte
- Konfiguration der Klemmen, Kabeleingänge und Typ der Kabelverschraubungen wie spezifiziert



### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2020-11-26 Ausgabedatum: 2020-11-26 Dateiname: t1189351\_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

Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

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

Legende	
A	Höhe
B	Breite
C	Tiefe
C2	Tiefe mit Deckelschrauben und Befestigungslaschen
D	Innenmaß Höhe
E	Innenmaß Breite
F	Innenmaß Tiefe bis Befestigungsbolzen
G	Abstand Befestigungsbohrungen, vertikal
G1	Abstand Befestigungsbohrungen, Befestigungslaschen vertikal
H	Abstand Befestigungsbohrungen, horizontal
H1	Abstand Befestigungsbohrungen, Befestigungslaschen horizontal
J	Durchmesser Befestigungsbohrungen
K	Maximales Außenmaß mit Befestigungslaschen horizontal
K1	Maximales Außenmaß mit Befestigungslaschen vertikal
N	Stärke Befestigungslaschen (optionales Zubehör)
[A] ... [D]	Flächen für Kabeleinführungen

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	1100 V AC max.
Betriebsstrom	350 A max.

### Mechanische Daten

Gehäusedeckel	komplett abnehmbar
Befestigung Deckel	
Schrauben	M6-Sechskant-Edelstahlschrauben
Anzahl	4
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Deckeldichtung	robustes Silikongummi, einteilig
Schutzart	IP66
Kabeleingang	Durchgangsbohrungen in Gehäusekörper
Flanschplatte auf Stirnseite(n)	n/a
Material	
Umgehäuse	1,5 mm AISI 316L, (1.4404) Edelstahl
Finish	elektropoliert
Masse	ca. 6,5 kg
Abmessungen	
Außenmaß (A)	306 mm
Außenmaß (B)	306 mm
Außenmaß (C)	200 mm
Außenmaß mit Schrauben (C2)	217,6 mm
Innenmaß (D)	257 mm
Innenmaß (E)	257 mm
Innenmaß (F)	162,5 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	231 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G1)	356 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	356 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H1)	261 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	8,5 mm
Stärke Befestigungslaschen (N)	12 mm

Veröffentlichungsdatum: 2020-11-26 Ausgabedatum: 2020-11-26 Dateiname: t189351\_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

Maximales Außenmaß (K)	377 mm
Maximales Außenmaß (K1)	377 mm
Befestigung	4 Montagehalter zur Wandmontage im Lieferumfang vorhanden
Erdung	interne/externe M8-Erdungsbolzen, Messing vernickelt interner M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Deckel interner M6-Edelstahl-Erdungsbolzen, verschweißt am Gehäusekörper
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 40 °C (-40 ... 104 °F) , optional -50 ... 120 °C (-58 ... 248 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CML 16 ATEX 3008X CML 17 ATEX 3023U
Kenzeichnung	⊕ II 2 GD Ex eb IIC T* Gb, Ex db eb IIC T* Gb, Ex tb IIIC T** Db oder Ex ia IIC T* Gb, Ex tb IIIC T** Db oder Ex eb IIC T* Gb, Ex ia IIC T* Gb, Ex tb IIIC T** Db T6/T80 °C @ Ta +40 °C T5/T95 °C @ Ta +55 °C T4/T125 °C @ Ta +85 °C T3/T160 °C @ Ta +120 °C
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEX-Zulassung	IECEX CML 16.0007X IECEX CML 17.0013U
EAC-Zulassung	RU C-DE.BH02.B.00016/18
CCoE-Zulassung	PESO A/P/HQ/MH/104/4900 (P386871)
IA-Zulassung	MASC S/18-0004X
CCC-Zulassung	2020322303002519
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
CE-Kennzeichnung	0102
<b>Allgemeine Informationen</b>	
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 <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Legende

A	Höhe
B	Breite
C	Tiefe
C2	Tiefe mit Deckelschrauben und Befestigungslaschen
D	Innenmaß Höhe
E	Innenmaß Breite
F	Innenmaß Tiefe bis Befestigungsbolzen
G	Abstand Befestigungsbohrungen, vertikal
G1	Abstand Befestigungsbohrungen, Befestigungslaschen vertikal
H	Abstand Befestigungsbohrungen, horizontal
H1	Abstand Befestigungsbohrungen, Befestigungslaschen horizontal
J	Durchmesser Befestigungsbohrungen
K	Maximales Außenmaß mit Befestigungslaschen horizontal
K1	Maximales Außenmaß mit Befestigungslaschen vertikal
N	Stärke Befestigungslaschen (optionales Zubehör)
[A] ... [D]	Fläche für Kabeleinführungen

Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

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