

LWL-Spleißkasten aus Edelstahl mit Drainagekanal

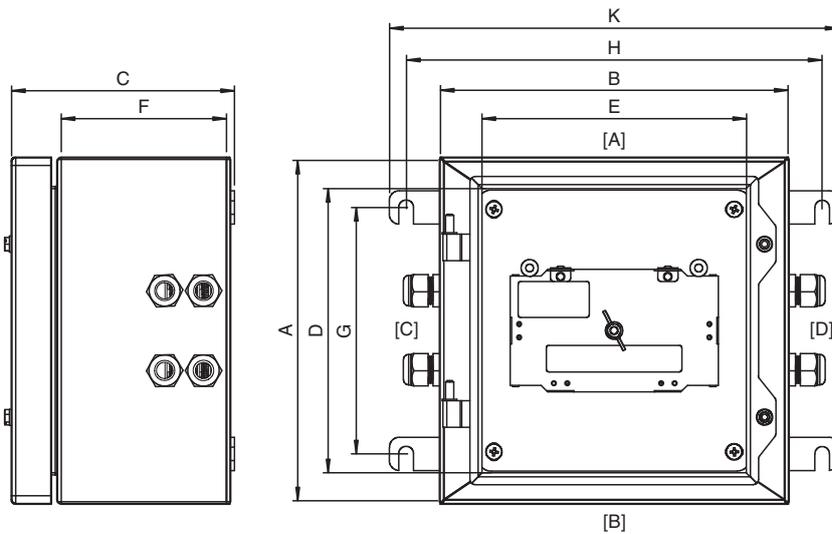
FXLS260.FO1



- Sicherer Schutz von Lichtwellenleiter-Spleißverbindungen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Ex-op-pr- und Ex-tb-zertifiziert
- Gehäuse aus Edelstahl
- 1 Lichtwellenleiter-Spleißkassette, 12 Schmelzspleiße je Kassette
- Große Auswahl an Kabelverschraubungen und Blindverschraubungen
- Dichtungskante mit Drainagekanal



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2020-05-11 Ausgabedatum: 2020-05-11 Dateiname: 282869_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

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
D	Innenmaß Höhe
E	Innenmaß Breite
F	Innenmaß Tiefe bis Oberfläche Montageplatte
G	Abstand Befestigungsbohrungen, vertikal
H	Abstand Befestigungsbohrungen, horizontal
J	Durchmesser Befestigungsbohrungen
K	Maximales Außenmaß mit Befestigungslaschen
[A] ... [D]	Flächen für Kabeleinführungen

Technische Daten

Mechanische Daten

Gehäusedeckel	komplett abnehmbar , verdeckte Scharniere
Befestigung Deckel	Edelstahl-Sechskantschrauben
Schrauben	M6
Anzahl	2
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Deckeldichtung	robustes Silikongummi, einteilig
Schutzart	IP66
Leitungseinführungen Seite C	
M20 Anzahl	1
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	CG.PEDS.M20.*
M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
M20 Info	zusätzliche Einführungen verschlossen mit Blindverschraubungen
Leitungseinführungen Seite D	
M20 Anzahl	1
M20 Serie	Kabelverschraubungen, Kunststoff
M20 Typ	CG.PEDS.M20.*
M20 Klemmbereich	6 ... 12 mm
M20 Info	zusätzliche Einführungen verschlossen mit Blindverschraubungen
Material	
Umgehäuse	1,5 mm AISI 316L, (1.4404) Edelstahl
Finish	elektropoliert
Masse	ca. 3,2 kg
Abmessungen	
Außenmaß (A)	260 mm
Außenmaß (B)	260 mm
Außenmaß (C)	165 mm
Innenmaß (D)	213 mm
Innenmaß (E)	193 mm
Innenmaß (F)	129 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (G)	185 mm
Abstand Befestigungsbohrungen (H)	310 mm
Durchmesser Befestigungsbohrung (J)	11 mm
Maximales Außenmaß (K)	335 mm
Lichtwellenleiter-Spleißkassette	
Anzahl	1

Veröffentlichungsdatum: 2020-05-11 Ausgabedatum: 2020-05-11 Dateiname: 282869_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

Abmessungen	155 mm x 92 mm x 8 mm
Spleißanzahl pro Kassette	12
Spleißtyp	Schmelzverbindung mit 60 mm Heißschumpfschutz
LWL-Spleißschutzhalter pro Kassette	2 für Heißschumpfschutz 60 mm, jeweils 6 Spleiße
LWL-Zugentlastung pro Kassette	2 für jeweils 12 Adern mit 0,9 und 1,1 mm Coating
LWL-Kabel min. Biegeradius	35 mm
LWL-Kabel Frequenzbereich	10 ... 10000 MHz
Normen	DIN 47662 und Telekom-Standards
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-50 ... 55 °C (-58 ... 131 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CML 16 ATEX 3009X BASEEFA 14 ATEX 0368U
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex op pr IIC T* Gb Ex tb IIIC T** °C Db T5/T95 °C @ Ta +55 °C
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx CML 16.0008X IECEx BAS 14.0169U
Konformität	
Schutzart	EN60529
CE-Kennzeichnung	0102
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 .