

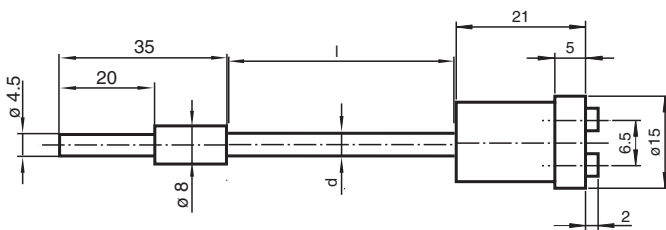


## Glasfaser-Lichtleiter LCR 18-3,2-1,0-K1



Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 15 mm
Faserbündeldurchmesser		3,2 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		68 °

#### Zulassungen und Zertifikate

Zulassungen		CE
-------------	--	----

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Mechanische Daten

Schutzart		IP65
-----------	--	------

Veröffentlichungsdatum: 2021-07-07 Ausgabedatum: 2021-07-07 Dateiname: 021797\_ger.pdf

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

Pepper+Fuchs-Gruppe  
www.pepperfuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperfuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperfuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperfuchs.com

**PF** PEPPER+FUCHS

**Technische Daten**

Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	PVC
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	100 N
<b>Lichtleitergeräte</b>	
Geräteserien	VL18LL VariKont M

## Anwendung

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.

