



### Bestellbezeichnung

**LCR 18-1,1-1,0-K13**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung  
Gewinde M8

### Merkmale

- Gewinde M8 x 1

### Beschreibung

**Achtung:**

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



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	2 mm
Adapterform		18
Endstück		Biegsame Spitze
Biegeradius		min. 15 mm
Faserbündeldurchmesser		1,1 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		68 °

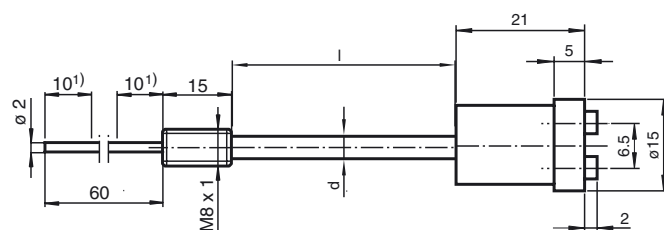
#### Umgebungsbedingungen

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
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	PVC
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	100 N

### Abmessungen



1) Biegefreie Zone,  
Biegeradius > 10 mm