



**Bestellbezeichnung**

**LME 18-1,1-1,0-K12**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung  
Gewinde M8

**Merkmale**

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

**Serie**

**Lichtleitergeräte**

Geräteserien	VL18LL VariKont M
--------------	----------------------

**Beschreibung**

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht 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	5 mm
Adapterform		18
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		1,1 mm
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		68 °

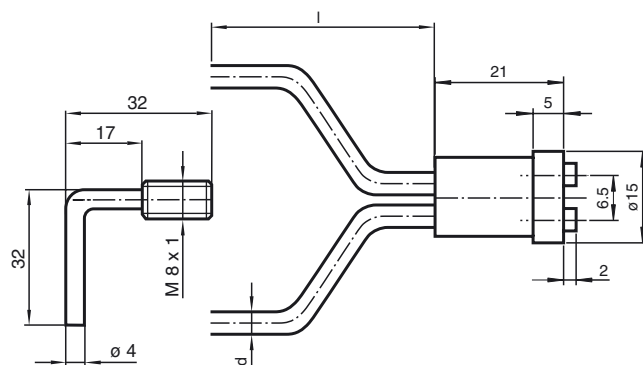
**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]
	-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP40
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Metall
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

**Abmessungen**



Veröffentlichungsdatum: 2010-10-06 10:30 Ausgabedatum: 2010-10-22 111510\_GER.xml