



**Bestellbezeichnung**

**LME 18-2,3-0,5-K11**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung  
Gewinde M8

**Merkmale**

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

**Serie**

Lichtleitergeräte

Geräteserien VariKont M

**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.



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:34 Ausgabedatum: 2010-10-22 022014\_GER.xml

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Lichtleiterlänge	l	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm
Zulassungen		CE

**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		120 N

**Abmessungen**

