



### Bestellbezeichnung

**LMR 18-2x2,3-5,0-K4**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung  
Gewinde M10

### Merkmale

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M10 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	5000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
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	120 N

### Abmessungen

