



### Bestellbezeichnung

**LSR 18-2,3-0,5-K12**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung

### Merkmale

- Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

### 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	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		rechter Winkel Glatt / 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]
	-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Silikon
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	70 N

### Abmessungen

