



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	3000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		1,9 mm
Zulassungen		CE

#### 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

### Bestellbezeichnung

**LSE 18-1,9-3,0-K9**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Silikon-Ummantelung

### Merkmale

- Chemisch beständig

### 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.



### Abmessungen

