



### Bestellbezeichnung

#### LCR 18-3,2-0,5-K4

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung  
Gewinde M10

### Merkmale

- Gewinde M10 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		Gewinde
Biegeradius		min. 15 mm
Faserbündeldurchmesser		3,2 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		68 °

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	PVC
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	100 N

### Abmessungen

