



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	I	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,3 mm
Adapterform		04
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		1,8 mm
Öffnungswinkel		Austrittsfläche: 2,5 mm <sup>2</sup> ca. 68 °

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]
Lagertemperatur	-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel]

### Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Metall-Silikon
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PVC
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

## Bestellbezeichnung

### LLE 04-1,6-1,0-G

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Silikon-Ummantelung

Gewinde M6

## Merkmale

- Chemisch beständig
- Gewinde M6

## Serie

### Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV41-LL

## 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.



## Abmessungen

