



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 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	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,3 mm
Adapterform		04
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		1,8 mm
		Austrittsfläche: 2,5 mm ²
Öffnungswinkel		ca. 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	Metall-Silikon
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PVC
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen

