



Bestellbezeichnung

LME 04-1,6-0,5-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV40-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	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		04
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 16 mm
Faserbündeldurchmesser		1,8 mm
		Austrittsfläche: 2,5 mm ²
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]
	-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP40
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Metall (1.4305 / AISI 303 / V2A)
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PVC
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen

