



- ## Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Silikon-Ummantelung

Lichtleiterlänge	l	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,3 mm
Adapterform		04
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 25 mm
Faserbündeldurchmesser		1 x 2,15 mm / Austrittsfläche: 1 x 3,6 mm ²
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		ca. 69 °
Zulassungen und Zertifikate		
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

Technische Daten

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
Lichtleitergeräte		
Geräteserien		MLV41-LL

Anwendung

Achtung:

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.

