



Bestellbezeichnung

LCE 04-1,6-0,5-W C3

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit PVC-Ummantelung

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	2,7 mm
Adapterform		04
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 10 mm
Faserbündeldurchmesser		1,8 mm
		Austrittsfläche: 2,5 mm ²
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 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		PVC
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen

