

Glasfaser-Lichtleiter

LLR 04-1,6-1,5-QW 1X4

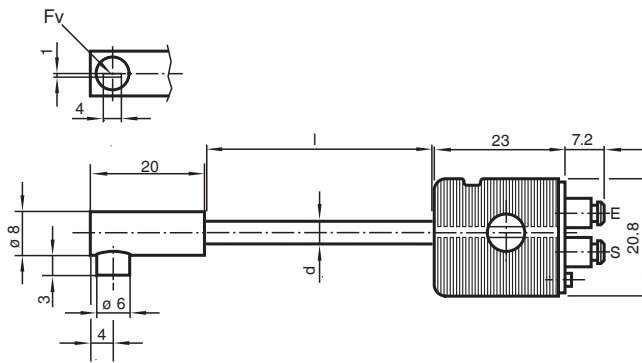


- Chemisch beständig
- Lichtaustritt quer zur Faserrichtung



Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Silikon-Ummantelung

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1500 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	statistisch gemischt
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
-----------	--	------

Veröffentlichungsdatum: 2021-07-05 Ausgabedatum: 2021-07-05 Dateiname: 415681_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

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.

