

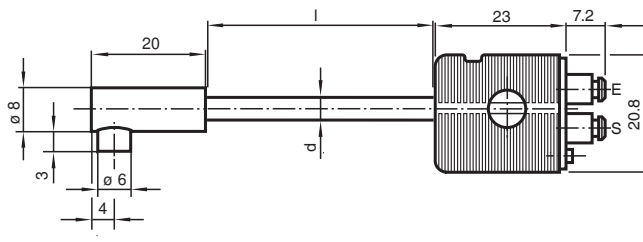
# Fibre optique en fibres de verre

## LCR 04-1,6-1,3-WC 3



Réflex à cordon à fibre optique avec gaine PVC

### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Longueur des fibres optiques	l	1300 mm
Diamètre du fibre optique	d	3,6 mm
Forme d'adaptateur		04
élément terminal		Angle droit lisse / filetage
rayon de courbure		min. 15 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,8 mm Face de sortie : 2,5 mm <sup>2</sup>
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Angle d'ouverture		env. 69 °

#### Conditions environnementales

Température ambiante		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur] -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [élément terminal et enveloppe]
Température de stockage		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection		IP65
Matériau		
Sortie optique		verre

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 415928\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

**Données techniques**

enveloppe	PVC
Noyau	fibre optique en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	PVC
force de l'extrait	sur le bouton à 20°C: 120 N
<b>Cellules pour fibres optiques</b>	
Séries des appareils	MLV41-LL

## Application

**Attention :**

Les conducteurs optiques ne doivent pas être pliés ou torsadés. Les forces de traction intenses entraînent la destruction. Eviter tout contact avec de l'essence ou des solvants organiques.

