

# Fibre optique en fibres de verre

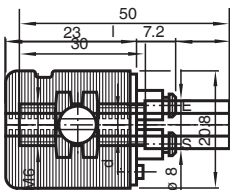
## LCR 04-2,3-2,0-G



- Filetage M6 x 30

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine PVC

### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales			
Longueur des fibres optiques	l	2000 mm	
Diamètre du fibre optique	d	5 mm	
Forme d'adaptateur		04	
élément terminal		filetage	
rayon de courbure		min. 25 mm	
diamètre du faisceau de fibres		2,3 mm Face de sortie : 4,2 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 : 261417\_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	ABS
force de l'extrait	sur le bouton à 20°C: 100 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.

