

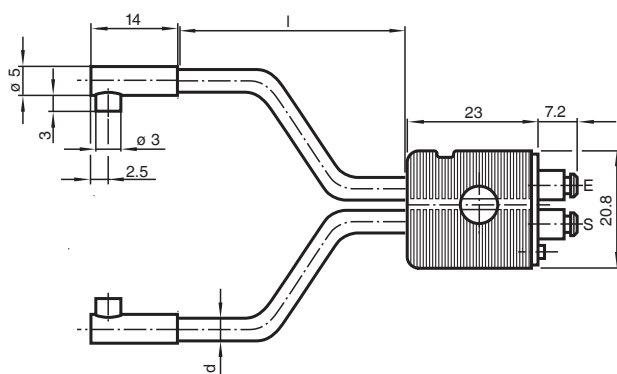
# Fibre optique en fibres de verre

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



Une voie de conduite à fibre optique aec gaine PVC

### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                                |   |                                                |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Longueur des fibres optiques   | l | 1000 mm                                        |
| Diamètre du fibre optique      | d | 2,7 mm                                         |
| Forme d'adaptateur             |   | 04                                             |
| élément terminal               |   | Angle droit lisse / filetage                   |
| rayon de courbure              |   | min. 10 mm                                     |
| diamètre du faisceau de fibres |   | 1,8 mm<br>Face de sortie : 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Angle d'ouverture              |   | env. 68 °                                      |

#### 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 |
| enveloppe           | PVC   |

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 415975\_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

**PEPPERL+FUCHS**

**Données techniques**

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Noyau                                | fibres optiques 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.

