



### Bestellbezeichnung

**LLR 04-1,1/2,3-0,9-WH**

guía de luz de fibra óptica de reflexión  
con envoltura de silicona y metal

### Características

- Químicamente resistente

### Serie

Fibras ópticas

Series de los aparatos MLV40-LL

### Descripción

#### Atención:

El conductor de luz no debe torcerse ni doblarse. Las fuerzas de tracción extremas pueden provocar deterioros. Evite el contacto con gasolina o disolventes orgánicos.



### Datos técnicos

#### Datos generales

Longitud de fibra óptica	l	900 mm
Forma/Tipo adaptador		04
Pieza terminal		WH
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		Emisor: 1,1 mm Salida superficie: 1 mm <sup>2</sup> receptor: 2,3 mm Salida superficie: 4 mm <sup>2</sup>
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		aprox. 68 °

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	metálico-silicona
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	PVC
Potencia extractora	en la cabeza del sensor a 20 °C: 120 N

### Dimensiones

