



### Bestellbezeichnung

**LMR 04-1,6-0,85-WC12M6**

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

### Características

- Carcasa de metal robusta

### Serie

#### Fibras ópticas

Series de los aparatos MLV40-LL  
MLV41-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	850 mm
Diámetro de fibra óptica	d	8 mm
Forma/Tipo adaptador		04
Pieza terminal		ángulo derecho liso / Rosca
Radio de flexión		mín. 16 mm
Diámetro del haz de fibras		1,6 mm Salida superficie: 2 mm <sup>2</sup>
Distribución de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		aprox. 68 °

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador]
	-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Tipo de protección	IP40
Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	Metal (1.4305 / AISI 303)
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	PVC
Momento de apriete de los tornillos de fija- ción	max: 1 Nm
Potencia extractora	en la cabeza del sensor a 20 °C: 120 N

### Dimensiones

