



### Bestellbezeichnung

**LMR 18-1,1-0,5-K8**

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

### Características

- Versión de metal robusto
- Químicamente resistente

### Serie

#### Fibras ópticas

Series de los aparatos VL18LL  
VariKont M

### 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	500 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,1 mm
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		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
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	PBT
Potencia extractora	120 N

### Dimensiones

