



**Bestellbezeichnung**

**LHE 00-1,1-1,0-15C3**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Silikon-Ummantelung

**Merkmale**

- Chemisch beständig
- Hochtemperaturbeständig bis 180 °C
- Hochflexibel

**Serie**

**Lichtleitergeräte**

Geräteserien SU18 ; SU18/35 ; SU19

**Beschreibung**

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdrillt oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung.



Veröffentlichungsdatum: 2011-08-25 15:58 Ausgabedatum: 2011-08-25 198933\_ger.xml

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Reichweite		SU18: 195 mm SU18/35: 710 mm SU19: 195 mm
Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	3 mm
Adapterform		00
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		4 mm statisch 8 mm 250.000 Zyklen dynamisch
Faserbündeldurchmesser		1,1 mm
Öffnungswinkel		ca. 68 °

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel]
---------------------	--	--

**Mechanische Daten**

Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		Silikon
Kern		Glasfaser
Endstück		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter		Edelstahl
Auszugskraft		50 N

**Allgemeine Informationen**

Lieferumfang		Lichtleiter einzeln verpackt
--------------	--	------------------------------

**Abmessungen**

