

<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	<b>SM FO CORD ST(BFOC)/LC, 9/125</b>
Produktbeschreibung	Singlemode Glaslichtwellenleiter konfektioniert SM FO Cord BFOC/LC; 9/125; konfektioniert mit 1x LC Duplex Stecker und 2 x BFOC Stecker; Länge 1,0m
Eignung zur Verwendung	Leitung für Anwendungen im Schaltschrank
Ausführung des konfektionierten LWL-Kabels	konfektioniert mit 1x LC DUPLEX Stecker und 2x BFOC Stecker
Leistungsbezeichnung	I-V(ZN)H 2E9/125 G.652D
Leitungslänge	1 m

### Optische Daten

Dämpfungsmaß je Länge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 1300 nm / maximal</li> <li>• bei 1550 nm / maximal</li> </ul>	0,4 dB/km 0,3 dB/km

### Mechanische Daten

Anzahl der Fasern / je LWL-Ader	1
Anzahl der LWL-Adern / je LWL-Kabel	2
Ausführung der LWL-Faser	Singlemode Glasfaser 9/125 µm
Ausführung der LWL-Ader	Festader
Außendurchmesser	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der LWL-Faser</li> <li>• des LWL-Fasermantels</li> <li>• des LWL-Adermantels</li> </ul>	9 µm 125 µm 2,8 mm
Breite / des Kabelmantels	5,9 mm
Dicke / des Kabelmantels	2,8 mm
Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des LWL-Faserkerns</li> <li>• des LWL-Fasermantels</li> <li>• des LWL-Adermantels</li> <li>• des LWL-Kabelmantels</li> <li>• der Zugentlastung</li> </ul>	Quarzglas Quarzglas FR-LSZH LSZH Aramidgarne
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des LWL-Adermantels</li> </ul>	grün/grün
Biegeradius	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig</li> </ul>	42 mm
Zugbelastung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Montage / kurzzeitig</li> <li>• während Betrieb / maximal</li> </ul>	500 N 500 N
Dauerquerkraft je Länge	100 N/cm
Gewicht je Länge	19 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +70 °C
• während Lagerung	-25 ... +70 °C
• während Transport	-25 ... +70 °C
• während Montage	-10 ... +70 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-3-22 (CatA)
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil / Nagetierschutz	Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja

Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information und Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 12.09.2017