

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

SM FO CORD ST(BFOC)/LC, 9/125
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"> • bei 1300 nm / maximal • bei 1550 nm / maximal 	<p>0,4 dB/km</p> <p>0,3 dB/km</p>

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"> • der LWL-Faser • des LWL-Fasermantels • des LWL-Adermantels 	<p>9 µm</p> <p>125 µm</p> <p>2,8 mm</p>

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-20 ... +70 °C -25 ... +70 °C -25 ... +70 °C -10 ... +70 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-3-22 (CatA)
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Ja Ja
Produktbestandteil / Nagetierschutz	Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	Ja

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb

- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

03.11.2020