

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

SM FO CORD SC/BFOC, 9/125

Singlemode Glaslichtwellenleiter konfektioniert

SM FO CORD SC/BFOC; 9/125, KONFEKTIONIERT MIT 1X SC

DUPLEX STECKERN UND 1X, BFOC STECKERN; LAENGE 1,0 M



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	Leitung für Anwendungen im Schaltschrank
Ausführung des konfektionierten LWL-Kabels	konfektioniert mit 1X SC DUPLEX Stecker und 1X, BFOC Stecker
Leitungsbezeichnung	I-V(ZN)H 2E9/125 G.652D
Leitungslänge	1 m

Optische Daten

Dämpfungsmaß je Länge

- bei 1300 nm / maximal 0,4 dB/km
- bei 1550 nm / maximal 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	
• der LWL-Faser	9 µm
• des LWL-Fasermantels	125 µm
• des LWL-Adermantels	2,8 mm
Breite / des Kabelmantels	5,9 mm
Dicke / des Kabelmantels	2,8 mm
Material	
• des LWL-Faserkerns	Quarzglas
• des LWL-Fasermantels	Quarzglas
• des LWL-Adermantels	FR-LSZH

<ul style="list-style-type: none"> • des LWL-Kabelmantels • der Zugentlastung 	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

Zulässige 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, -funktionen, -bestandteile / 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 SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/automation/net/catalog http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 09.03.2015