

Produkttyp-Bezeichnung

SM FO CORD LC/IC, 9/125

Produktbeschreibung

Singlemode Glaslichtwellenleiter konfektioniert

SM FO Cord LC/LC; 9/125, konfektioniert mit 2x LC Duplex-Steckern, Länge 2,0m.



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	Leitung für Anwendungen im Schaltschrank
Ausführung des konfektionierten LWL-Kabels	konfektioniert mit 2x SC DUPLEX Stecker
Leistungsbezeichnung	I-V(ZN)H 2E9/125 G.652D
Leitungslänge	2 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
• des LWL-Kabelmantels	LSZH
• der Zugentlastung	Aramidgarne
Farbe	
• des LWL-Adermantels	grün/grün
Biegeradius	
• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	42 mm
Zugbelastung	
• während Montage / kurzzeitig	500 N
• während Betrieb / maximal	500 N
Dauerquerkraft je Länge	100 N/cm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-30 ... +70 °C
• während Lagerung	-30 ... +70 °C

<ul style="list-style-type: none"> • während Transport • während Montage 	-30 ... +70 °C -5 ... +50 °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
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	WH WHA
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: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter https://sie.ag/2QdlxcP http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

14.02.2023 