

Datenblatt

6XV1843-5FH10-0AA0

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

SM FO CORD LC/LC, 9/125
Singlemode Glaslichtwellenleiter konfektioniert
SM FO Cord LC/LC; 9/125, konfektioniert mit 2x2 LC Duplex-
Steckern, Länge 1,0m



Eignung zur Verwendung	Leitung für Anwendungen im Schaltschrank
Ausführung des konfektionierten LWL-Kabels	konfektioniert mit 2x LC DUPLEX Stecker
Leistungsbezeichnung	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 • des LWL-Fasermantels • des LWL-Adermantels • des LWL-Kabelmantels • der Zugentlastung	Quarzglas Quarzglas FR-LSZH LSZH Aramidgarne
Farbe • des LWL-Adermantels	grün/grün
Biegeradius • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	42 mm
Zugbelastung • 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 • 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 • halogenfrei • silikonfrei	Ja Ja
Produktbestandteil / Nagetierschutz	Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis • RoHS-Konformität	Ja
---	----

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter
---	--

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

letzte Änderung:

<http://automation.siemens.com/bilddb>

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

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

07.06.2019