

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

MM FO CORD ST(BFOC)/LC, 50/125
Multimode Glaslichtwellenleiter konfektioniert
MM FO Cord BFOC/LC; 50/125; konfektioniert mit 1x LC Duplex
Stecker und 2x BFOC Stecker; Länge 1,0m



Abbildung ähnlich

| | |
|--|---|
| Eignung zur Verwendung | Leitung für Anwendungen im Schaltschrank |
| Ausführung des konfektionierten LWL-Kabels | konfektioniert mit 1x LC DUPLEX Stecker und 2x BFOC Stecker |
| Leitungsbezeichnung | I-V(ZN)H 2x50/125 OM2 |
| Leitungslänge | 1 m |

| Optische Daten | |
|---|-------------------------|
| Dämpfungsmaß je Länge | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 850 nm / maximal • bei 1300 nm / maximal | 3,5 dB/km 1,5 dB/km |
| Bandbreitenlängenprodukt | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 850 nm • bei 1300 nm | 500 GHz·m 1300 GHz·m |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------------------|---|
| Anzahl der Fasern / je LWL-Ader | 1 |
| Anzahl der LWL-Adern / je LWL-Kabel | 2 |
| Ausführung der LWL-Faser | Multimode-Gradientenfaser 50/125 µm, OM 2 |

| | |
|--|--|
| Ausführung der LWL-Ader | Festader |
| Außendurchmesser | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der LWL-Faser • des LWL-Fasermantels • des LWL-Adermantels | 50 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"> • 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 |

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 • silikonfrei | Ja Ja |
| Produktbestandteil / Nagetierschutz | Nein |

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

| | |
|--|----|
| Eignungsnachweis | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

letzte Änderung:

<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>

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

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

15.05.2019