

DATENBLATT

Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2

Art.-Nr.

00928.7,5



Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2 (Draft)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Faserart | Singlemode 9/125 |
| Kategorie | OS2 |
| Anzahl der Fasern | 1 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | SC |
| Steckverbinderanschluss 1 Farbe | grün |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | SC |
| Steckverbinderanschluss 2 Farbe | blau |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2

Art.-Nr.

00928.7,5

Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung | Ja

Kabelaufbau

| | |
|---------------------|-----------|
| Kabeltyp | I-V(ZN) H |
| Kabelaufbau | Simplex |
| Kabel \varnothing | 3,0 mm |

Kabelmantel

| | |
|----------------|-------------------|
| Mantel-Farbe | gelb |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Flammwidrig | nach EN 50265-2-1 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|-------------|
| Arbeitstemperatur | -20 – 70 °C |
| Lagertemperatur | -20 – 85 °C |

Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode | B/2 nach IEC 61753-1

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Verkabelungsstandard | ISO/IEC 11801;EN-50173-1 |
| Kabel Konform zu Standard | IEC 60793-2 |

Verfügbare Varianten

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|-----------|---|--------|
| 00928.0,5 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 0,5m | 0,5 m |
| 00928.1 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 1m | 1,0 m |
| 00928.2 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 2m | 2,0 m |
| 00928.3 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 3m | 3,0 m |
| 00928.5 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m | 5,0 m |
| 00928.7,5 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 7,5m | 7,5 m |
| 00928.8 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m | 8,0 m |
| 00928.10 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 10m | 10,0 m |
| 00928.15 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 15m | 15,0 m |
| 00928.20 | Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 20m | 20,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 μ , OS2

Art.-Nr.

00928.7,5

Zubehör

| | |
|---------|--|
| 39962.2 | Reel Cleaner |
| 39926.1 | Miller® Faser Reinigungstücher |
| 39962.5 | Ferrulen-Reiniger "handimate" für LWL Steckverbinder |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

