

DATENBLATT

Simplex Jumper LC-SC 9/125 μ , OS2



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

| | |
|---------------------------|------------------|
| Faserart: | Singlemode 9/125 |
| Kategorie: | OS2 |
| Anzahl der Fasern: | 1 |
| Kabeltyp: | I-V(ZN) H |

| | |
|---|-------------------|
| APC-Ausführung: | Nein |
| Knickschutztülle: | aufgesteckt |
| Kabel Ø: | 2,0 mm |
| Mantel-Farbe: | gelb |
| Flammwidrig: | nach EN 50265-2-1 |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3: | Ja |
| Steckverbindertyp Anschluss 1: | LC |
| Steckverbinderanschluss 1 Farbe: | blau |
| Steckverbindertyp Anschluss 2: | SC |
| Steckverbinderanschluss 2 Farbe: | blau |
| Arbeitstemperatur: | -20 - 70 °C |
| Lagertemperatur: | -20 - 85 °C |

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|-----------|---|--------|
| 00947.0,5 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 0,5m | 0,5 m |
| 00947.1 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 1m | 1,0 m |
| 00947.2 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 2m | 2,0 m |
| 00947.3 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m | 3,0 m |
| 00947.5 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 5m | 5,0 m |
| 00947.7,5 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 7,5m | 7,5 m |
| 00947.10 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 10m | 10,0 m |
| 00947.15 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 15m | 15,0 m |
| 00947.20 | Simplex Jumper LC-SC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m | 20,0 m |