

# DATENBLATT

---

## Simplex Jumper LC-SC 9/125 $\mu$ , 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

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

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