

# DATASHEET

Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2

Article no.

00948.0,5



## Description

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

## General data

Fibre type	Singlemode
Category	OS2
Number of fibres	1
Anti-kink sleeve	put-on
Type of connector connection 1	LC
Connector colour 1	blue
Type of connector connection 2	LC
Connector colour 2	blue

# DATASHEET

## Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2

### Article no.

O0948.0,5

### Mechanical characteristics

APC-version | False

#### Kabelaufbau

Cable type	Simplex
Cable Construction	Simplex
Cable $\varnothing$	2.0 mm

#### Kabelmantel

Colour outer sheath	yellow
Jacket Material	LSZH
Flame retardant	According to EN 50265-2-1

### Environmental conditions

Operating Temperature	-20 – 75 °C
Storage Temperature	-20 – 85 °C

### Transmission characteristics

Quality class singlemode | B/2 nach IEC 61753-1

### Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;EN-50173-1
Cable Conform to Standard	IEC 60793-2

### Available variants

Article no.	Title	Length
O0948.0,5	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 0.5m	0.5 m
O0948.1	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 1m	1.0 m
O0948.2	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 2m	2.0 m
O0948.3	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 3m	3.0 m
O0948.5	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 5m	5.0 m
O0948.6	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 6m	6.0 m
O0948.7,5	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 7.5m	7.5 m
O0948.10	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 10m	10.0 m
O0948.15	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 15m	15.0 m
O0948.25	Simplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, yellow, 2.0mm, 25m	25.0 m