

# ROLINE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/LC, Low-Loss-Stecker, violett, 2 m

Artikelnummer	21.15.8852
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.8852
EAN (Einzelstück)	7611990120062



**LSOH**

## ROLINE LWL-Patchkabel in OM4-Qualität mit Low-Loss-Steckern für hoch performante LWL-Verkabelung in überlegener ROLINE-Qualität.

- Mit Sicherheit in die Zukunft! Die äusserst hohe Qualität der OM4-Faser und die Stecker mit besonders niedriger Einfügedämpfung sichern eine hervorragende Übertragungsqualität auch bei sehr hohen Bandbreiten.
- Material und Konfektion in ROLINE-Qualität
- Die Kabel, mit "Low-Loss"-Steckern konfektioniert, erzielen besonders gute Werte bei Einfügedämpfung und Reflexion. Zum Vergleich:- Typische Dämpfung eines Standard-LC-Steckers: 0,5 dB- Typische Dämpfung eines Low-Loss-LC-Steckers: 0,15 dB
- Die OM4 Faser unterstützt Ethernet, Fibre Channel und OIF-Anwendungen, für größere Reichweiten von über 550m bei 10 Gbit/s und für extrem lange Gebäude-Backbones und Campus-Backbones von mittlerer Länge.
- Modale Bandbreite: 4700 MHz-km
- Diese Kabel werden als Duplex-Kabel mit dem Fasertyp 50/125µm geliefert
- Kabelfarbe: violett

### Technische Daten

Hersteller ROLINE

Produktgruppe	Fiber Optic Kabel
Produkttyp	LWL-Patchkabel OM4
Farbe	violett
Länge	2 m
Anzahl Fasern	2
Aderaufbau	Kompaktader
Kabeltyp	Duplexkabel
Aussenkabel	nein
Faserquerschnitt	Multimode 50/125µm OM4
Anschlüsse	LC / LC
Seite 1 Typ des Anschlusses	LC
Stecker Seite 1 Ferrule	low loss
Seite 2 Typ des Anschlusses	LC
Stecker Seite 2 Ferrule	low loss
Aramid Zugentlastung	ja
Aussen-Ø Kabel	2,8x6 mm
Aussenmantel Kabel	LS0H
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	ja
Raucharm nach EN IEC 61034-2	ja
Kabel LSOH	ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1	ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	ja
Max. Einfügungsdämpfung	0.15 dB
Betriebstemperatur min.	-20 °C

Betriebstemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Gewicht	18.5 g
Verpackungshöhe	40 mm
Verpackungsbreite	180 mm
Verpackungstiefe	230 mm
Paketgewicht	0.028 kg