

# ROLINE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/LC, Low-Loss-Stecker, violett, 20 m

Artikelnummer	21.15.8890
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.8890
EAN (Einzelstück)	7611990111350



**Die Lösung für Ihre Platzprobleme im LWL-Verkabelungs-Zentrum! ROLINE LWL-Patchkabel in OM4-Qualität mit Low-Loss-Steckern für hohe Dichte für hoch performante LWL-Verkabelung in überlegener ROLINE-Qualität.**

Der LC-Stecker mit seinem kleinen Querschnitt erlaubt hohe Dichten im Verteilerbereich. Überall, wo es zu solch hohen Dichten kommt, wird es schwierig, nahe genug an den Stecker zu kommen, damit man sicher und sauber patchen kann. Nun bieten wir die Lösung für dieses Problem! Die Stecker der neuen Data-Center-Kabel sind so konstruiert, dass ein Administrator nicht mehr an das eigentliche Steckergehäuse greifen muss, vielmehr einige Zentimeter vom Patchpanel entfernt die Verriegelung des Steckers lösen und so das Kabel problemlos abziehen kann.

**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 (durchschnittlich 0,15 dB - gegenüber 0,5 dB bei Standard-Steckern) und Reflexion.
- Die OM4 Faser mit ihrer modalen Bandbreite von 4700 MHz\*km unterstützt schnelle

Netzwerke, z.B. 10 Gigabit Ethernet mit immerhin noch 550m Reichweite, oder auch größere Reichweiten, z.B. besonders lange Gebäude-Backbones und längere Campus-Backbones bei Gigabit-Geschwindigkeit.

- Duplex-Kabel mit dem Fasertyp 50/125µm, verfügbar in den Längen 0,5m, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m, 15m und 20m
- Kabelfarbe: violett

### Technische Daten

Hersteller	ROLINE
Produktgruppe	Fiber Optic Kabel
Produkttyp	LWL-Patchkabel OM4
Farbe	violett
Länge	20 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
Farbe (Kabel)	violett
Aramid Zugentlastung	ja
Aussen-Ø Kabel	2,8x6 mm
Aussenmantel Kabel	LS0H
Kabel LS0H	ja
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	ja

Raucharm nach EN IEC 61034-2	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	167.8 g
Verpackungshöhe	20 mm
Verpackungsbreite	190 mm
Verpackungstiefe	200 mm
Paketgewicht	0.25 kg