

# ROLINE glasvezelkabel 50/125µm OM4, LC/LC, staal gepantserd, LSOH , violet, 3 m

<b>Art.nr.</b>	21.15.8612
<b>Fabrikant</b>	ROLINE
<b>Art.nr. fabrikant</b>	21.15.8612
<b>EAN (een stuk)</b>	7630049621664



## **Halogeenvrije glasvezel patchkabel met stalen versteviging in OM4 kwaliteit voor hoogwaardige glasvezelbekabeling in superieure ROLINE kwaliteit.**

De OM4-vezel is een geoptimaliseerde 50µm-vezel met uitgebreide bandbreedte. Het wordt gebruikt om de systeemprestaties te verbeteren voor bestaande toepassingen tot 10 Gbps en voor toekomstige toepassingen van 40 en 100 Gbps. Dit glasvezeltype ondersteunt Ethernet-, Fibre Channel- en OIF-toepassingen.

De OM4-glasvezel is geschikt voor grotere afstanden van meer dan 550 m bij 10 Gbit/s of 300 m bij 40 Gbit/s. Met een effectieve modale bandbreedte (EMB, ook wel laserbandbreedte genoemd) van 4700 MHz-km (veel meer dan vereist door de IEEE), is de OM4-vezel ook bijzonder geschikt voor kortere afstanden in datacenters en voor krachtige computertoepassingen.

## **De kabels zijn geassembleerd met hoogwaardige connectoren en bereiken de beste waarden voor insteekverlies en reflectie**

- Deze glasvezelkabels zijn uitgevoerd als duplex kabels met vezeltype 50/125µm OM4
- Staalversterkt
- Vergeleken met standaard glasvezel patchkabels worden deze kabels extra beschermd door een flexibele stalen helix
- Dankzij deze hoogwaardige kabelstructuur zijn glasvezelkabels stevig en geschikt voor toepassingen met verhoogde mechanische eisen
- Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis
- Exterieurkleur: paars

## Technische specificaties

Producent	ROLINE
Produkt groep	Fiber Optic Kabel
Produkt type	OM4 Fiber patchkabel
Kleur	violet
Lengte	3 m
Aantal Leidingen	2
Kabel specs.	Compacte ader
Kabel type	Duplexkabel
Uitgangskabel	nee
Leidingdoorsnede	Multimode 50/125µm OM4
Aansluitingen	LC / LC
Type connector kant 1	LC
Connector kant 1 Ferrule	keramiek
Type connector kant 2	LC
Connector kant 2 Ferrule	keramiek
Aramid Trekontlasting	ja
Buiten Ø Kabel	3 mm
Kabel LSOH	ja
Versterking	ja
Max. ingangsverlies	0.3 dB
Min. retourverlies	30 dB
Gewicht	82.5 g
Hoogte verpakking	10 mm
Breedte verpakking	100 mm
Diepte verpakking	100 mm
Gewicht verpakking	0.092 kg