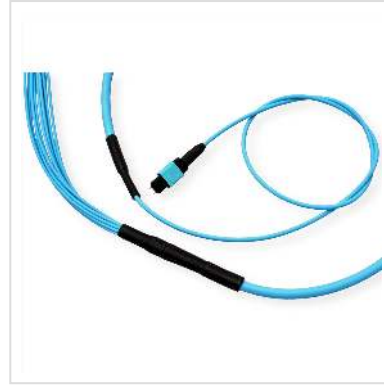
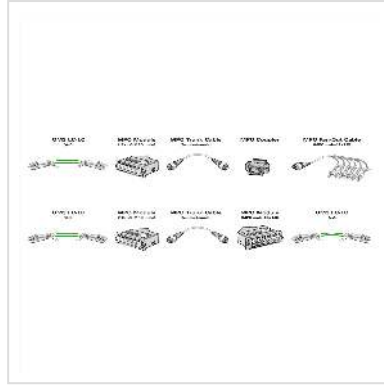
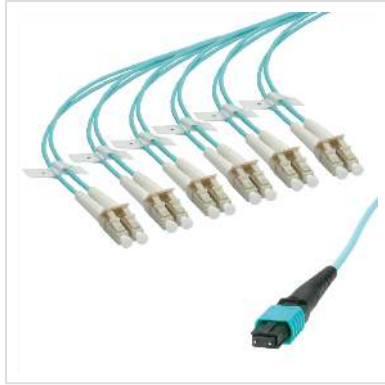


ROLINE MPO-Fan-out Kabel 50/125µm OM3, MPO/12x LC, turkoois, 2m

Art.nr. 21.17.0300
Fabrikant ROLINE
Art.nr. fabrikant 21.17.0300



MPO (multi-fibre push-on) Verkabelungssystem

Het MPO (multi-fibre push-on) verkabelingssysteem is een gemakkelijke oplossing voor een High-Density-connector en een platte glasvezel kabel met 12 Fasers. Dit systeem wordt veelal gebruikt in rekencentra, maar ook tussen b.v. server ruimtes. Speciaal ontworpen voor een betrouwbare en snel gebruik met als extra voordeel dat het weinig plek inneemt. De MPO kabel kan ook met ander type connectoren worden gebruikt b.v. met een type LC connector waarmee dan een verbinding met standaard F.O producten of diensten kan worden aangesloten. Dit gebeurt via de module of via de Fan-Out Kabel.

Belangrijke feiten over MPO

- Ondersteunt alle type glasvezel toepassingen in Ethernet-bereik
- Modulaire Oplossing met herbruikbare Module en kabels
- High-Density Verkabeling spaart plaats voor een betere lucht circulatie t.o.v traditionele kabel bundels
- Kabel is afgemonteerd waardoor er een goede kwaliteit wordt geleverd

De MPO-Componenten

MPO-Verbinding brengt 12 Fasers in een connector samen. Een verbinding moet stevig zijn en de fasers moeten overzichtelijk en naast elkaar zijn. Dit is nodig om de betreffende overdracht-specificaties te behalen.

Hiervoor bestaat er een MPO-connector in een "male" versie met (met codering) of een "female" versie (zonder codering). Deze coderingen zorgen er voor dat de voorzijde van de connector in de juiste richting en positie tegenover elkaar komen en daarmee juist worden samengevoegd.

Opmerking: Alle aangeboden kabels zijn halogeenvrij (LS0H). De connectoren zijn Low-Loss

met bijzonder weinig demping.

1. Kabel

MPO-Kabels worden afgemonteerd geleverd. Dit helpt vooraf in grote mate in de organisatie en planning met meerdere voordelen; korte installatie tijd, geteste en gegarandeerde kwaliteit met grote betrouwbaarheid.

Trunk-Kabel:

Trunk-Kabels worden als Permanent Link Verbinding tussen de MPO-Modules gebruikt. Trunk-Kabels hebben vaak 12 Fasers. Worden aan beide kanten aangesloten met ieder een 12 faser MPO female connector.

Fan-Out-Kabel:

Fan-Out-Kabels worden voor de verbinding van een MPO-Kabel naar een standaard connector gebruikt, vaak naar 12 LC-connectoren

F.O Kabel OM3:

ROLINE F.O Patchkabel 50/125µm OM3, kunt u vinden in het hoofdstuk netwerk componenten / netwerkkabel.

O.b.v. de faser aansluitschema van MPO moet bij het gebruik van twee modules iedere kant een gekruiste Patchkabel hebben en op de andere kant een 1:1 Kabel worden gebruikt (zie schema tekening).

2. Koppelingen

Koppelingen worden voor de verbinding tussen twee MPO-connectoren benodigd. Deze zijn zo gefabriceerd dat beide connectoren precies in de juiste positie aan elkaar worden vastgezet.

3. Modules

Modules en Adapters verbinden een MPO Permanent Link met Standaard-Patchkabels. Een MPO-Module zorgt voor het gebruik van Fasers, welke van een Trunk-Kabel komen, om deze met de klassieke Duplex kabels te verbinden en deze te verdelen. Als kant en klare eenheid is de de MPO module met 12 Faser-Pigtails uitgerust met LC-Koppeling aan de voorzijde van een MPO-aansluiting aan de achterzijde. De Modules kunnen in Panels worden ingebouwd en zo in een 19"-Systeem worde geïnstalleerd.

Technische specificaties	
Producent	ROLINE
Produkt groep	Fiber Optic Kabel
Produkt type	MPO (multi-fibre push-on)
Kleur	turkoois

Lengte	2 m
Aantal Leidingen	12
Kabel specs.	Compacte ader
Uitgangskabel	nee
Leidingdoorsnede	50/125µm OM3
Type connector kant 1	MPO
Type connector kant 2	LC
Aramid Trekontlasting	ja
Kabel LSOH	ja
Gewicht	88.9 g