

Telegärtner MPO/MTP-Patchkabel or 100m MPO PC OM2 L00836A0054

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET4537534
EAN	4018359380595
Hersteller	Telegärtner
Hersteller-ArtNr	L00836A0054
Hersteller-Typ	L00836A0054
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Patchkabel LWL



Technische Informationen

Faserart	
Kategorie	
Anzahl der Fasern	
Kabeltyp	
Länge	100m
Steckverbindertyp Anschluss 1	
Steckverbindertyp Anschluss 2	
APC-Ausführung	
Mantel-Farbe	
Knickschutztülle	
Flammwidrig	
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	

Telegärtner MPO/MTP-Patchkabel or 100m MPO PC OM2 L00836A0054 Faserart Multimode 50/125, Kategorie OM2, Anzahl der Fasern 12, Kabeltyp Duplex, Länge 100m, Steckverbindertyp Anschluss 1 MT/MPO, Steckverbindertyp Anschluss 2 MT/MPO, APC-Ausführung, Mantel-Farbe orange, Knickschutztülle aufgesteckt, Flammwidrig nach EN 50265-2-1, Halogenfrei nach EN 50267-2-3, Für die Migration von 10 Gbit/s zu 40 Gbit/s bietet Telegärtner die MPO/MTP® Produktfamilie mit der Polarität A an.

Dabei wird die Kanalunterscheidung A/B durch LWL-Duplex-Rangierkabel an den FanOut-Modulen auf einer Seite des Links vorgenommen.

Aufgrund der Modularität des MPO/MTP®-Verkabelungssystems von Telegärtner müssen Monteure und Bediener weniger Zeit und Aufwand für die Installation, Modifizierung und Wartung einer strukturierten Kommunikationsverkabelung für

heutige und zukünftige Rechenzentren aufwenden (gemäß EN50173-5:2007 und ISO/IEC 24764:2010).

Der MPO/MTP®-Steckverbinder, der in den Normen IEC 61754-7 und TIA/EIA 604-5 spezifiziert und standardisiert ist, stellt neben der LC-Schnittstelle die erste Wahl für ein ITS (Informations - und Telekommunikationssystem) in den Geschäftsgebäuden und Rechenzentren von Morgen dar, die immer größere Bandbreiten und höhere Geschwindigkeiten benötigen.

Er kann sowohl für parallele optische Anwendungen, wie beispielsweise Infiniband mit Datenraten von bis zu 120 Gb/s als auch für zukünftige Ethernet-Protokolle mit 40 Gb/s und 100 Gb/s über OM3-, OM4- und OS2-Multimode-Fasern verwendet werden.

Ähnlich wie beim bekannten MT-RJ-Steckverbinder enthält der MPO/MTP®-Steckverbinder mehrere Fasern in einer einzelnen Hochpräzisionsferrule, die PC- oder APC-polier werden kann, um eine typische Einfügungsdämpfung von 0,25 dB und eine Rückflusdämpfung von >60 dB für Singlemode sowie eine Einfügungsdämpfung von 0,2 dB und eine Rückflusdämpfung von >30 dB für Multimode zu erzielen.

[Telegärtner MPO/MTP-Patchkabel or 100m MPO PC OM2 L00836A0054 online](#)

[kaufen](#)

