

MTP®/MPO Multifiber Stecksystem



Das werkseitig vorkonfektionierte MTP-Multifiber-Stecksystem gemäss IEC 61754-7 bietet einfachste LWL «Plug and Play» Installation mit höchster Packungsdichte für Rechenzenter-, Backbone und SAN-Verkabelungen. Die MT-Ferrulen aus glasgefülltem Composite-Thermoplast werden über zwei Präzisions-Führungsstifte zentriert. Für eine Verbindung sind jeweils ein MTP-Stecker mit und ohne Führungsstifte, sowie eine Kupplung notwendig.

Die Single- oder Multimode-MTP-Kabel können auch einseitig mit einem Kabelaufteiler oder in Modulen auf kundenspezifische LWL-Verbinder (LC, SC, E2000, LX.5, MU) terminiert werden.

Eigenschaften

- Vorkonfektionierte MTP-Mehrfaser-Stecksystem
- Ferrule gefedert, zentriert über Stifte jeweils eine Ausführung mit (Male) und ohne Stifte (Female) werden gesteckt
- MTP mit 4, 8 oder 12 Fasern
- SpiderLINE-Aufteilerkabel bis 144 LWL
- Push-Pull Verriegelung

Anwendungsbereiche

- SAN und Rechenzentrum
- LAN Plug and Play LWL-Installation
«Collapsed Backbone Cabling»

Bestellnummer

auf Anfrage

MTP ist ein eingetragenes Warenzeichen der US-Conec Ltd

Connect Com AG

Tel +41 41 854 00 00

Fax +41 41 854 00 99

Connect Com SA

Tél +41 22 366 55 11

Fax +41 22 366 55 13

Rothusstrasse 22

CH-6331 Hünenberg

www.ccm.ch

info@ccm.ch

MTP®/MPO Multifiber Stecksystem



MTP Module 7E

- Einbau bis 12 MTP-Module vertikal in 19" Baugruppentäger 3HE oder bis 3 MTP-Module horizontal in 19" Patchpanel 1HE möglich
- 12 LWL: MTP auf LC, E2000, LX.5, SC, MU oder
- 24 LWL: MTP auf LC Quad (High density)
- Standardausführung: MTP (f) Female mit Pins



MTP Aufteilkabel (Harness)

- 12 LWL: MTP auf LC, E2000, LX.5, SC, MU
- Standardausführung: MTP (f) Female mit Pins
- Längen auf Anfrage



MTP SpiderLINE LT (Trunk)

- Verbindungstrunk bis zu 144 LWL
- MTP auf MTP inkl. Schutzrohr und Einzugsschlauch
- Standardausführung: MTP (m) Male ohne Pins
- Längen auf Anfrage



MTP Patchkabel

- Verbindungskabel mit 12 LWL
- MTP auf MTP
- Standardausführung: MTP (f) Female ohne Pins
- Längen auf Anfrage

Technische Daten

Spezifikation	Singlemode (4-12F)	Multimode (4-12F)
Ferrule	2.5 x 6.5 mm Präzisions-Kunststoff, gefüllt	2.5 x 6.5 mm Präzisions-Kunststoff, gefüllt
Einfügedämpfung MT Standard Ferrule	0.25 dB typ. (all fibers) 0.75 dB max. (single fiber)	0.20 dB typ. (all fibers) 0.60 dB max. (single fiber)
Einfügedämpfung MT Elite® Ferrule	0.10 dB typ. (all fibers) 0.35 dB max. (single fiber)	0.15 dB typ. (all fibers) 0.35 dB max. (single fiber)
Rückflussdämpfung	> 55 dB (8° APC)	> 20 dB (0° PC)
Temperaturbereich	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C
Steckzyklen	500 < 0.3 dB Abweichung	1000 < 0.2 dB Abweichung
Kabel	Bändchenkabel, Bündeladerkabel bis 144 LWL	Bändchenkabel, Bündeladerkabel bis 144 LWL
Zugentlastung	70 N	70 N
Farbe des Aussenkörpers	Grün Singlemode 9 µm (G.652.D) Gelb Singlemode 9 µm (G.652.D) MT Elite	Türkis Multimode 50 µm OM3 Schwarz Multimode 50 µm Beige Multimode 62.5 µm

Connect Com AG

Connect Com SA

Tel +41 41 854 00 00

Tél +41 22 366 55 11

Rothusstrasse 22

www.ccm.ch

Fax +41 41 854 00 99

Fax +41 22 366 55 13

CH-6331 Hünenberg

info@ccm.ch