

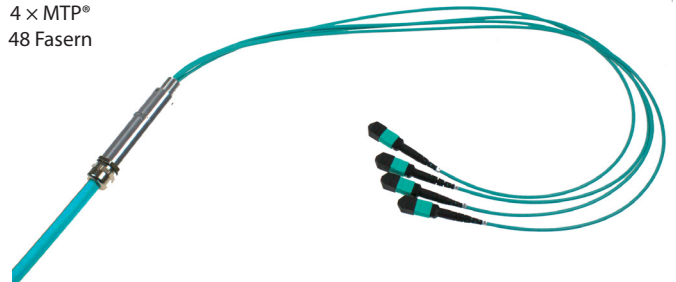
Datenblatt

LWL MTP® Endverzweiger (EVZ) Metall vorkonfektioniert mit bis zu 144 Fasern

Beschreibung:

Der LWL Aufteiler (EVZ) ermöglicht eine LWL-Steckverbinderkonfektion an ein Bündeladernkabel.
 Dabei werden die einzelnen Fasern (250 µm) in dem Endverzweiger aufgeteilt und in die 2,0 mm Hohladerschläuche eingeführt. Die Steckverbinder werden mit einer kontrollierten Zugentlastung werkseitig auf die Hohladerschläuche konfektioniert.
 Das Bündeladernkabel ist mit dem Endverzweiger über die Zugentlastungselemente vergossen. Dabei bleiben die Fasern unberührt.
 Alle konfektionierten Steckverbinder sind nummeriert.
 Die Endverzweiger können wahlweise mit einer Schutzart IP50 oder IP65 ausgeliefert werden.
 Die Standard-Peitschenlänge beträgt 100 cm. Bei Verwendung einer Einzughilfe oder auf Kundenwunsch werden die einzelnen Hohladerschläuche abgestuft konfektioniert, dabei beträgt die kürzeste Länge 56 cm. Die Peitschenlänge beginnt ab dem Einstich im Endverzweiger.

4 × MTP®
48 Fasern



Lieferumfang:

- LWL EVZ komplett konfektioniert mit MTP®-Steckverbindern
 - Beschriftung der einzelnen Fasern mit Ziffern
 - Wahlweise (auf Wunsch) mit ein- bzw. beidseitiger Einzughilfe
 - Messprotokolle: bei SM IEC 61300-3-4 und IEC 61300-3-6
bei MM IEC 61300-3-4
- alle Längen auf Kundenwunsch möglich

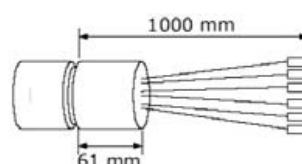
Abmessungen und Zugkräfte:

Aufbau	PG Verschraubung	Ø in mm	Konfektion	Zugkräfte in kg
1 × MTP® Endverzweiger ohne Schutz		20	abgestuft oder gleich lang*	-
1 × MTP® Endverzweiger mit Schrumpf-Einzugsschlauch	9	24	abgestuft	25
1 × MTP® Endverzweiger mit PG-Einzugsschlauch		33	abgestuft	25
2 × MTP® Endverzweiger ohne Schutz		20	abgestuft oder gleich lang*	-
2 × MTP® Endverzweiger mit Schrumpf-Einzugsschlauch	9	24	abgestuft	25
2 × MTP® Endverzweiger mit PG-Einzugsschlauch		33	abgestuft	25
4 × MTP® Endverzweiger ohne Schutz		20	abgestuft oder gleich lang*	-
4 × MTP® Endverzweiger mit Schrumpf-Einzugsschlauch	9 bzw. 16	24	abgestuft	25
4 × MTP® Endverzweiger mit PG-Einzugsschlauch		33	abgestuft	25
8 × MTP® Endverzweiger ohne Schutz		24	abgestuft oder gleich lang*	-
8 × MTP® Endverzweiger mit Schrumpf-Einzugsschlauch	16 bzw. 21	32	abgestuft	25
8 × MTP® Endverzweiger mit PG-Einzugsschlauch		36	abgestuft	25
12 × MTP® Endverzweiger ohne Schutz		32	abgestuft oder gleich lang*	-
12 × MTP® Endverzweiger mit Schrumpf-Einzugsschlauch	21 bzw. 16	43	abgestuft	25
12 × MTP® Endverzweiger mit PG-Einzugsschlauch		48	abgestuft	25

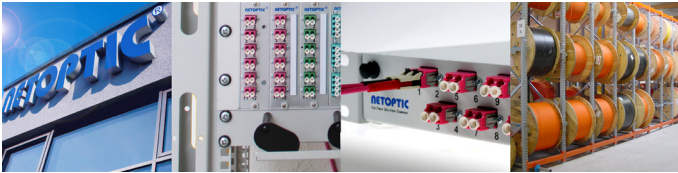
*Netoptic Standard: gleich lang



Mittels
Verschraubung
PG16



Mittels Halteblech
zur Montage an
Netoptic 19" Boxen



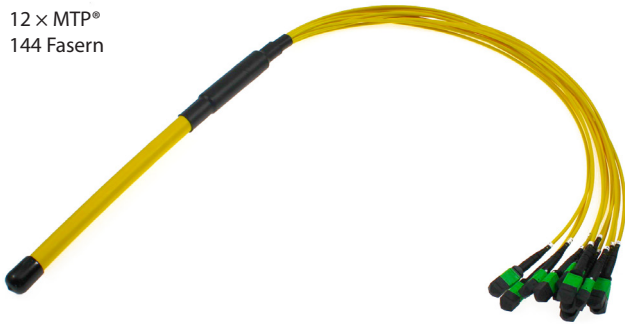
Datenblatt

LWL MTP® Endverzweiger (EVZ) Kunststoff
vorkonfektioniert mit bis zu 144 Fasern

Beschreibung:

Der LWL Aufteiler (EVZ) ermöglicht eine LWL-Steckverbinderkonfektion an ein Bündeladernkabel.
Dabei werden die einzelnen Fasern (250 µm) in dem Endverzweiger aufgeteilt und in die 2,0 mm Hohladerschläuche eingeführt. Die Steckverbinder werden mit einer kontrollierten Zugentlastung werksseitig auf die Hohladerschläuche konfektioniert.
Das Bündeladernkabel ist mit dem Endverzweiger über die Zugentlastungselemente vergossen. Dabei bleiben die Fasern unberührt.
Alle konfektionierten Steckverbinder sind nummeriert.
Die Endverzweiger können wahlweise mit einer Schutzart IP50 oder IP65 ausgeliefert werden.
Die Standard-Peitschenlänge beträgt 100 cm. Bei Verwendung einer Einzughilfe oder auf Kundenwunsch werden die einzelnen Hohladerschläuche abgestuft konfektioniert, dabei beträgt die kürzeste Länge 56 cm. Die Peitschenlänge beginnt in der Mitte des Endverzweigers.

12 x MTP®
144 Fasern



Lieferumfang:

- LWL EVZ komplett konfektioniert mit MTP®-Steckverbindern
- Beschriftung der einzelnen Fasern mit Ziffern
- Messprotokolle: bei SM IEC 61300-3-4 und IEC 61300-3-6
 bei MM IEC 61300-3-4
- alle Längen auf Kundenwunsch möglich

Abmessungen und Zugkräfte:

Aufbau:	Ø in mm	Konfektion
1 x MTP® Endverzweiger ohne Schutz	11,7	abgestuft oder gleich lang*
2 x MTP® Endverzweiger ohne Schutz	11,7	abgestuft oder gleich lang*
4 x MTP® Endverzweiger ohne Schutz	11,7	abgestuft oder gleich lang*
8 x MTP® Endverzweiger ohne Schutz	16,9	abgestuft oder gleich lang*
12 x MTP® Endverzweiger ohne Schutz	20,5	abgestuft oder gleich lang*
Schutz auf Anfrage!		*Netoptic Standard: gleich lang

EVZ-Peitschenlänge:

