

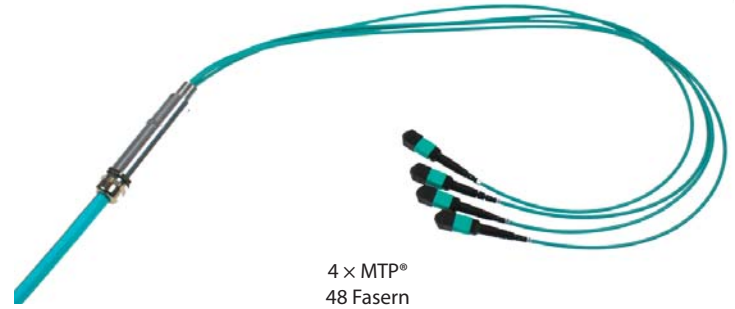


Datenblatt

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

Beschreibung:

Der LWL Aufteiler (EVZ) ermöglicht eine LWL-Steckverbinderkonfektion an ein Bündeladerkabel.
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 Bündeladerkabel 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.



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

Abmessungen und Zugkräfte:

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

*Netoptic Standard: gleich lang

Befestigungsmöglichkeiten:



EVZ-Peitschenlänge:

