



Datenblatt

LWL MTP[®] Endverzweiger (EVZ) Kunststoff 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 in der Mitte des Endverzweigers.



12 × 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

Abmessungen und Zugkräfte:

Aufbau:	Ø in mm	Konfektion
4 × MTP [®] Endverzweiger ohne Schutz	11,7	abgestuft oder gleich lang*
8 × MTP [®] Endverzweiger ohne Schutz	16,9	abgestuft oder gleich lang*
12 × MTP [®] Endverzweiger ohne Schutz	20,5	abgestuft oder gleich lang*

Schutz auf Anfrage!

*Netoptic Standard: gleich lang

EVZ-Peitschenlänge:

