

LWL Bündelader-Endverzweiger (EVZ) vorkonfektioniert mit 38 bis 48 Fasern

Beschreibung

Der LWL Bündelader-Aufteiler (EVZ) ermöglicht eine LWL-Steckverbinder-Konfektion 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 IP67 ausgeliefert werden.

Die Standard-Peitschenlänge beträgt 80 cm. Bei Verwendung einer Einzugshilfe oder auf Kundenwunsch werden die einzelnen Hohladerschläuche abgestuft konfektioniert, dabei beträgt die kürzeste Länge 47 cm. Die Peitschenlänge beginnt ab dem Einstich im Endverzweiger.



Lieferumfang:

- LWL EVZ komplett konfektioniert mit allen marktüblichen Steckverbindern.
- Beschriftung der einzelnen Fasern mit Ziffern.
- Wahlweise (auf Wunsch) mit ein- bzw. beidseitiger Einziehhilfe oder Steckerschutznetz.
- Messprotokolle: bei SM IEC 61300-3-4 und IEC 61300-3-6
bei MM IEC 61300-3-4

Varianten für Steckerschutz / Einzugsschlauch



Abmessungen und Zugkräfte:

Aufbau	Ø - mm -	Konfektion	Zugkräfte - kg -
Endverzweiger ohne Schutz	32	Dx & Sx abgestuft oder gleich lang*	---
Endverzweiger mit Steckerschutznetz	32	Dx & Sx abgestuft oder gleich lang	---
Endverzweiger mit Schrumpf-Einziehhilfe	37	Sx abgestuft bzw. Dx paarweise abgestuft, Dx Clips beigelegt	50
Endverzweiger mit PG-Einziehhilfe	47	Sx abgestuft bzw. Dx paarweise abgestuft, Dx Clips beigelegt	25

* av-technik Standard: gleich lang

Befestigungsmöglichkeiten:

