

# LWL Bündelader-Endverzweiger (EVZ) vorkonfektioniert mit 2 bis 12 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 Einzughilfe 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 MM IEC 61300-3-4  
bei SM IEC 61300-3-4 und IEC 61300-3-6

## Varianten für Steckerschutz / Einzugschlauch

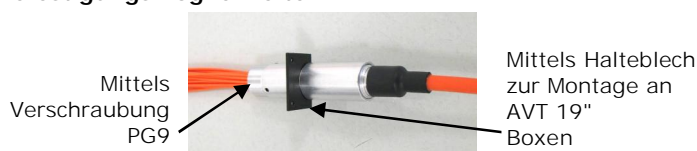


## Abmessungen und Zugkräfte:

Aufbau	Ø - mm -	Konfektion	Zugkräfte - kg -
Endverzweiger ohne Schutz	20	Dx & Sx abgestuft oder gleich lang*	---
Endverzweiger mit Steckerschutznetz	20	Dx & Sx abgestuft oder gleich lang	---
Endverzweiger mit Schrumpf-Einziegschlauch	24	Sx abgestuft	50
Endverzweiger mit PG-Einziegschlauch Größe -A-	33	Sx abgestuft	25
Endverzweiger mit PG-Einziegschlauch Größe -B-	36	Sx abgestuft bzw. Dx paarweise abgestuft, Dx Clips beigelegt	25

\*AVT Standard: gleich lang

## Befestigungsmöglichkeiten:



## EVZ-Peitschenlänge:

