



Datenblatt

LWL Bündelader-Endverzweiger (EVZ) -MINIATUR- für bis zu 2xMTP[®] pro Seite

Beschreibung:

Der LWL Bündelader-Aufteiler (EVZ) –Miniatur- ermöglicht eine MTP[®] Steckverbinder-Konfektion an ein Bündeladerkabel. Dabei werden jeweils 12 Fasern (250 µm) in die 3,0 mm Hohladerschläuche eingeführt. Die MTP[®] 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 MTP[®] Steckverbinder sind nummeriert.

Alle MTP[®] Steckverbinder sind mit dem Interferometer gemessen worden.

Die Bündelader-Aufteiler (EVZ) können wahlweise mit einem Einzugschlauch Schutzart IP50 oder einem Stecker-Schutznetz ausgeliefert werden. Bei Verwendung einer Einzieghilfe oder auf Kundenwunsch werden die einzelnen Hohladerschläuche mit einer Abstufung von -5cm- konfektioniert. Die optional montierte PG16 auf dem -EVZ Miniatur- dient zum einen, zur Montage einer Einzieghilfe bzw. gleichzeitig auch zur Befestigung an einer 19" Box über die PG16 Aussparung. Die PG16 Verschraubung kann auch komplett entfernt werden.



Aufteilerkörper (EVZ) -optional PG16-	Durchmesser: 13mm Länge: 60mm
Hohladerschläuche	Standard-Peitschenlänge: 80cm , auf Anfrage bis 1,5 mtr. möglich Singlemode : gelb Multimode OM2 : orange Multimode OM3 : aqua Multimode OM4 : erikaviolett
Kabel	maximaler Durchmesser vom Bündeladerkabel: bis zu 8mm

Lieferumfang:

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

Varianten für Steckerschutz /Einzugschlauch:



PG - Einzieghilfe



Stecker-Schutznetz

Abmessungen und Zugkräfte:

Aufbau:	Ø in mm	Konfektion	Zugkräfte in kg
Endverzweiger ohne Schutz	13	abgestuft oder gleich lang	--
Endverzweiger mit Steckerschutznetz	22	abgestuft oder gleich lang	--
Endverzweiger mit PG-Einzugschlauch	33	abgestuft	25