

# LWL - Jumperkabel



## Verwendung

Diese Ein-Faser-Kabel sind die Schlüsselkomponente in Glasfasernetzwerken der NE 4/5 und zeichnen sich durch niedrige Dämpfung aus. Die ständig wachsende Nachfrage nach höheren Datenraten verlangt nach immer besseren Übertragungseigenschaften gerade auch bei Verbindern. Mechanische, optische und geometrische Präzision sind die Qualitätsmerkmale um die Dämpfungsverluste auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

## Merkmale

Ausführungen in Singlemode und Multimode, Standardlängen 1, 2, 3, und 5 m, andere Längen auf Anfrage, beidseitig montierten Steckverbindungen mit Zirkonia Keramik Ferrule, Kompaktader, raucharm, halogenfrei.

## Produktdaten

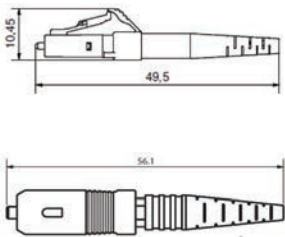
FaserTypen:	OS2 (ITU-T G.657.A1)	
Mantelfarbe:	weiß	
Kabeltyp:	I-V(ZN)H; Ø ca. 3,0 mm	
Mantelmaterial:	LSZH	
Schutzart (IP) :	20	
Steckverbinder (Norm)	LC: gemäß IEC 61754-20 (grün)	SC: gemäß IEC 61754-4 (blau)
Schliff Verbinder :	APC 8°	UPC
Grade:	B1	B2
Steckzyklen:	Delta IL < 0.2 dB nach 500 Steckzyklen	
Auszugskraft:	≥ 100 N	
Aderart:	Kompaktader, trocken	
Temperaturbereich bei Betrieb:	-20 bis +60 °C	

## Optische Spezifikationen

typische Werte für Einfüge- und Rückflussdämpfung

Steckertyp		SC	LC
		UPC	APC
Einfügedämpfung	(IL) typ. in dB	≤0,2	≤0,2
Rückflußdämpfung	(RL)typ. in dB	≥55	≥60
Ferrulendurchmesser	mm	2,5	1,25

## Steckerabmessungen



## LWL - Jumperkabel

Ausführung	LC APC / LC APC Simplex E9/125 (OS2)	LC APC / SC UPC Simplex E9/125 (OS2)
Länge (m)	Artikel Nr.	Artikel Nr.
1,0	t50334661	t50334261
2,0	t50334662	t50334262
3,0	t50334663	t50334263
5,0	t50334665	t50334265