

## 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 montierte Steckverbindungen mit Zirkonia Keramik Ferrule, Kompaktader, raucharm, halogenfrei.

## Produktdaten

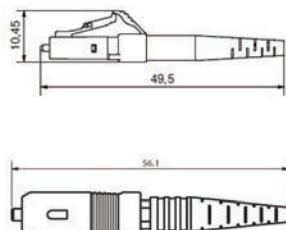
<b>FaserTypen:</b>	OS2	(ITU-T G.657.A1)
<b>Mantelfarbe:</b>	weiß	
<b>Kabeltyp:</b>	I-V(ZN)H; Ø ca. 3,0 mm	
<b>Mantelmaterial:</b>	LSZH	
<b>Schutzart (IP) :</b>	20	
<b>Steckverbinder (Norm)</b>	LC: gemäß IEC 61754-20 (grün)	SC: gemäß IEC 61754-4 (blau)
<b>Schliff Verbinder :</b>	APC 8°	UPC
<b>Grade:</b>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

## Optische Spezifikationen

typische Werte für Einfüge- und Rückflusstdämfung

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

## Steckergbmessungen



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