

**LWL-Systeme Datenkabel Aussenkabel**

Version | LVKA2YUL01xx0080PE_A-D(ZN)2Y OS2 Ultra (Mikro Kabel)_20221208

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

<https://www.ntit.at/produkt/dzn2y-os2-ultra-mikro-kabel>

A-D(ZN)2Y OS2 Ultra (Mikro Kabel)

Verwendung

LWL Mikro Kabel eignen sich besonders gut zum Einblasen in Mini- bzw. Mikrorohre. Sehr gute Installationseigenschaften durch eine optimierte Kabelsteifigkeit. Gute mechanische Eigenschaften. Metallfreies Kabel ohne Erdungs- oder Potentialprobleme.



Merkmale

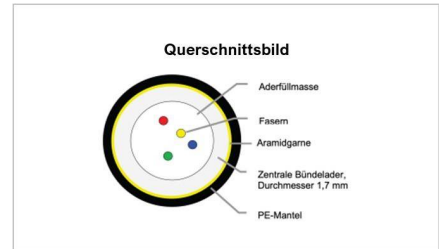
metallfrei, wasserdicht, einblasbar, geringes Gewicht.

Fasern: max. 36 Fasern Singlemode OS2 Ultra

Zentralbündelader: gelgefüllt, bis zu 36 Fasern

Zugelement: Aramid-Garn

Mantel: PE (halogenfrei) UV-beständig



Produktdaten

Bezeichnung	Außen-Ø (nom.) (mm)	Netto- Gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege- radius (mm)
A-D(ZN)2Y 1 x 4	2,5 +/- 0,1	4,5	80	50
A-D(ZN)2Y 1 x 12	2,5 +/- 0,1	4,5	80	50
A-D(ZN)2Y 1 x 24	2,5	7,0	80	100
A-D(ZN)2Y 1 x 36	2,9	8,0	80	100

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C

Installationstemperatur: -5°C bis +50°C

Transport-, Lagertemperatur: -25°C bis +60°C

A-D(ZN)2Y	Faser- anzahl	Artikel Nr. OS2 E9/125 Ultra
1 x 4	4	LVKA2YUL01040080PE
1 x 12	12	LVKA2YUL01120080PE
1 x 24	24	LVKA2YUL01240080PE-2
1 x 36	36	LVKA2YUL01360080PE-2

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar.