

LWL-Außenkabel, A-DQ(ZN)4Y Mini Kabel



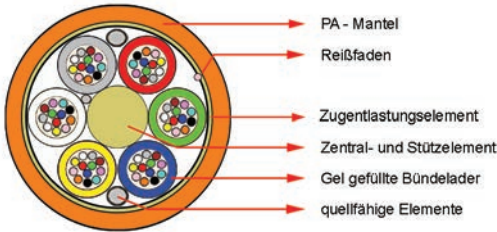
Verwendung

Glasfaserminikabel sind im Aufbau reduzierte Kabel bei voller Faserfunktionalität. Durch die Reduktion der Tubedurchmesser sowie Herabsetzen der Mantelwandstärken und Zugelemente sind diese Kabelkonstruktionen ausschließlich für das Einblasen in Mikrorohre vorgesehen und geeignet. Die Oberfläche der PA-Mantelmischung ist so konstruiert, dass in Verbindung mit den Innenflächen der Röhrchen eine minimale Gleitreibung vorliegt. Hinzu kommt ein starkes Zentralelement mit entsprechender Rückstellfähigkeit, so dass die Kabel nach der Entnahme von der Trommel ohne Windungen eingebracht werden können. Alle Konstruktionen werden mit verschiedenen Fasern und Farbcodes angeboten. Die Ausführungen mit VDE-Farbcode führen wir immer lagernd.

Merkmale

UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar, geringes Gewicht

Querschnittsbild



Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	-30bis +70 °C
Installationstemperatur:	-5 bis +50 °C
Transport- / Lagertemperatur:	-40bis +70 °C

Prüfverfahren

Dämpfung:	nach IEC 60793-1-1
längswasserdicht:	nach IEC 60794-1-2

Produktdaten

Typen- bezeichnung	Faser- anzahl	Faser pro Bündel	Anzahl Bündel- adern	Netto- gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege- radius (mm)
A-DQ(ZN)4Y 1 x 12	12	6	2	16	350	90
A-DQ(ZN)4Y 2 x 12	24	12	2	16	350	120
A-DQ(ZN)4Y 4 x 12	48	12	4	30	350	120
A-DQ(ZN)4Y 6 x 12	72	12	6	30	350	120
A-DQ(ZN)4Y 8 x 12	96	12	8	36	350	150
A-DQ(ZN)4Y 12 x 12	144	12	12	52	1000	160
A-DQ(ZN)4Y 24 x 12	288	12	9+15	77	1000	202

A-DQ(ZN)4Y Mini Kabel	Faser- anzahl	Außen- durchmesser (mm)	Artikel Nr. E9/125 G657.A1	Artikel Nr. E9/125 G652.D	Coating Durchmesser	Röhrchen Innen - ø
1 x 12	12	5,8 +/- 0,3	t30459211	t30349211	250 µm	6 - 8 mm
2 x 12	24	5,8 +/- 0,3	t30459222	t30349223	250 µm	6 - 8 mm
4 x 12	48	5,8 +/- 0,3	t30459247	t30349247	250 µm	8 - 12 mm
6 x 12	72	5,8 +/- 0,3	t30459271	t30349271	250 µm	8 - 12 mm
8 x 12	96	6,1 +/- 0,3	t30459295	t30349294	250 µm	8 - 12 mm
12 x 12	144	7,8 +/- 0,3	t30459342	t30349342	250 µm	10 - 14 mm
24 x 12	288	9,3 +/- 0,4	t30459586	t30349586	250 µm	12 - 14 mm

Glasfaser