

LWL-Außenkabel, Kabel für 10/6 mm Röhrrchen

Micro-Kabel, A-D(ZN)4Y (4 - 24 Fasern)



Mini-Kabel, A-DQ(ZN)4Y (12 - 72 Fasern)



Verwendung

Metallfreie Kabel mit 4-72 optischen Fasern gemäß G.657.A1 zur Installation in Mini-Röhrrchen.

Für FTTX - Anwendungen:

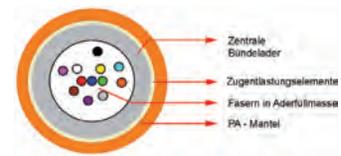
3,5 - 4,2 mm Kabel optimiert für 10/6 mm Röhrrchen.

Merkmale

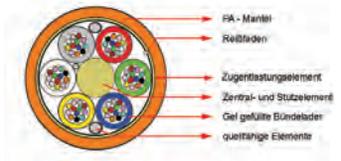
Durch die Zwei-Schichten-Adern und dem reibungsoptimierten PA-Mantel eignen sich diese Kabel besonders gut zum Einblasen in Mini-Röhrrchen. Sehr gute Installationseigenschaften durch eine optimierte Kabelsteifigkeit. Gute mechanische Eigenschaften. UV-beständig. Metallfreies Kabel ohne Erdungs- oder Potentialprobleme. Längswasserdicht.

Querschnittsbild

A-D(ZN)4Y



A-DQ(ZN)4Y



Farbkennung

Faser: gemäß DIN VDE 0888 Teil3

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C

Installationstemperatur: -10 bis +50 °C

Normen

IEC 60793-2-50 Typ B1.3

TIA/EIA 492-CAAB

IEC 60794-1-2

IEC 60793-1-1

Produktdaten

Typenbezeichnung	Anzahl der Fasern	Außendurchmesser nom. (mm)	Nettogewicht (kg/km)	Biegeradius (mm)	max. Zugkraft (N)	Querdrukbeständigkeit (N/10 cm)
A-D(ZN)4Y 1x 4	4	3,5	11,0	40	150	500
A-D(ZN)4Y 1x 6	6	3,5	11,0	40	150	500
A-D(ZN)4Y 1x 8	8	3,5	11,0	40	150	500
A-D(ZN)4Y 1x 12	12	3,5	11,0	40	150	500
A-D(ZN)4Y 1x 24	24	3,5	14,0	45	250	500
A-DQ(ZN)4Y 1 x 12	12	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)4Y 2 x 12	24	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)4Y 4 x 12	48	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)4Y 6 x 12	72	4,2	18,0	90	350	500

A-D / DQ (ZN)4Y	Faseranzahl	Mantelfarbe	Artikel Nr. E9/125 G657.A1	Coating Durchmesser	Brandverhalten
1 x 4	4	orange	t30459304	250 µm	Fca
1 x 6	6	orange	t30459306	250 µm	Fca
1 x 8	8	orange	t30459308	250 µm	Fca
1 x 12	12	orange	t30459312	250 µm	Fca
1 x 24	24	orange	t30459324	250 µm	Fca
1 x 12	12	orange	t30459411	200 µm	Fca
2 x 12	24	orange	t30459423	200 µm	Fca
4 x 12	48	orange	t30459447	200 µm	Fca
6 x 12	72	orange	t30459471	200 µm	Fca

GLASFASER