

LWL-Außenkabel, Kabel für 10/6 mm Röhrrchen

Micro-Kabel, A-D(ZN)2Y (4 - 24 Fasern)



Mini-Kabel, A-DQ(ZN)2Y (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 HDPE-Mantel eignen sich diese Kabel besonders gut zum Einblasen in Mini- bzw. Mikrorohre. Sehr gute Installationseigenschaften durch eine optimierte Kabelsteifigkeit. Gute mechanische Eigenschaften. UV-beständig. Metallfreies Kabel ohne Erdungs- oder Potentialprobleme. Längswasserdicht.

Farbkennung

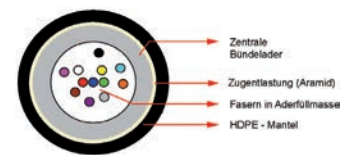
Faser: gemäß DIN VDE 0888 Teil3

Temperaturbereich

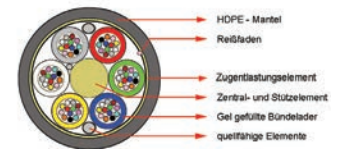
Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
Installationstemperatur: -10 bis +50 °C

Querschnittsbild

A-D(ZN)2Y



A-DQ(ZN)2Y



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	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Biegeradius (mm)	max. Zugkraft (N)	Querdruckbeständigkeit (N/10 cm)
A-D(ZN)2Y 1x 4	4	3,5	11,0	40	350	500
A-D(ZN)2Y 1x 6	6	3,5	11,0	40	350	500
A-D(ZN)2Y 1x 8	8	3,5	11,0	40	350	500
A-D(ZN)2Y 1x 12	12	3,5	11,0	40	350	500
A-D(ZN)2Y 1x 24	24	3,6	14,0	45	350	500
A-DQ(ZN)2Y 1x 12	12	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)2Y 2x 12	24	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)2Y 4x 12	48	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)2Y 6x 12	72	4,2	18,0	90	350	500
A-DQ(ZN)2Y 8x 12	96	4,6	20,0	100	350	500

A-D/DQ (ZN)2Y

Faseranzahl	Mantelfarbe	Artikel Nr. E9/125 G657.A1	Coating Durchmesser	Artikel Nr. E9/125 G657.A1	Coating Durchmesser	Brandverhalten
1 x 4	schwarz	t30459104	250 µm	t30459105	200 µm	Fca
1 x 6	schwarz	t30459106	250 µm	t30459107	200 µm	Fca
1 x 8	schwarz	t30459108	250 µm	t30459109	200 µm	Fca
1 x 12	schwarz	t30459112	250 µm	t30459113	200 µm	Fca
1 x 24	schwarz	t30459124	250 µm	t30459024	200 µm	Fca
1 x 12	schwarz	---	---	t30459412	200 µm	Fca
2 x 12	schwarz	---	---	t30459424	200 µm	Fca
4 x 12	schwarz	---	---	t30459448	200 µm	Fca
6 x 12	schwarz	---	---	t30459472	200 µm	Fca
8 x 12	schwarz	G657.A2	---	-auf Anfrage-	200 µm	Fca

