

LWL-Universalkabel, I/A-DQ(ZN)BH (Minibündel) 3/4 kN



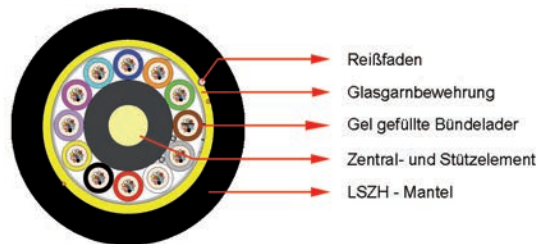
Verwendung

LWL-Universalkabel mit verseilter Bündelader dienen als Erd- und Rohrkabel und werden im Primärbereich (Campus, Backbone) eingesetzt, wo eine Faserzahl von mehr als 24 benötigt wird. Die kompakte Bündeladerkonstruktion erlaubt eine hohe Konzentration von Fasern und erleichtert somit das Fasermanagement in den Verteilanlagen.

Merkmale

UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, halogenfrei, flammwidrig, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne

Querschnittsbild



Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -40 bis +70 °C
 Installationstemperatur: -10 bis +50 °C
 Transport- / Lagertemperatur: -40 bis +70 °C

Querdruckfestigkeit: 2000 N / dm

Prüfverfahren

Dämpfung: nach IEC 60793-1-1
 längswasserdicht: nach IEC 60794-1-2
 halogenfrei: nach IEC 60754-1
 flammwidrig: nach IEC 60332-1
 nicht korrosiv: nach IEC 60754-2
 raucharm: nach IEC 61034

Produktdaten

Typen- bezeichnung	Faser pro Bündel	Anzahl Bündel- adern	Anzahl Verseil- elemente	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege- radius (mm)	Brand- last ca. (MJ/m)	Brand- verhalten
I/A-DQ(ZN)BH 2x12	12	2	6	9,9	72	3000	200	2,15	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 4x12	12	4	6	9,9	72	3000	200	2,16	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 6x12	12	6	6	9,9	72	3000	200	2,52	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 8x12	12	8	8	11,2	105	3000	230	2,88	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 12x12	12	12	12	13,7	155	3000	280	4,76	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 16x12	12	16	5+11	14,1	105	3000	290	5,72	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 24x12	12	24	9+15	17,6	232	4000	350	7,84	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 24x24	24	24	9+15	19,8	270	4000	390	7,54	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 36x24	24	36	6+12+18	23,7	400	4000	470	9,47	Eca

I/A-DQ(ZN)BH	Faser- anzahl	Artikel Nr. E9/125 OS2	Artikel Nr. G62,5/125 OM1	Artikel Nr. G50/125 OM2	Artikel Nr. G50/125 OM3	Artikel Nr. G50/125 OM4	Artikel Nr. G50/125 OM5
2 x 12	24	t30368924	t32368924	t31368924	t31468924	t31568924	t31668924
4 x 12	48	t30368948	t32368948	t31368948	t31468948	t31568948	t31668948
6 x 12	72	t30368972	t32368972	t31368972	t31468972	t31568972	t31668972
8 x 12	96	t30368996	t32368996	t31368996	t31468996	t31568996	t31668996
12 x 12	144	t30368999	t32368999	t31368999	t31468999	t31568999	t31668999
24 x 12	288	t30368998	t32368998	t31368998	t31468998	t31568998	t31668998
24 x 24	576	t30368976	t32368976	t31368976	t31468976	t31568976	t31668976
36 x 24	864	t30368997	t32368997	t31368997	t31468997	t31568997	t31668997

Hinweis:

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar

Glasfaser