

LWL-Universalkabel, I/A-DQ(ZN)BH (Minibündel) 5/6 kN



Verwendung

LWL-Universal-Innen-/Außenkabel mit verseilter Bündelader dienen als Hauseinführungskabel zur direkten Erd-, Kanal- oder Rohrverlegung. Geeignet zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung des Steigbereichs sowie der Anbindung zwischen Etagenverteilern innerhalb eines Gebäudes. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen dünnen Kabelaufbau.

Querschnittsbild



Merkmale

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

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
 Installationstemperatur: -5 bis +50 °C
 Transport- / Lagertemperatur: -30 bis +70 °C

Querdrukfestigkeit: 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 2x6	6	2	5	10,2	102	5000	204	2,60	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 4x6	6	4	5	10,2	102	5000	204	2,54	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 2x12	12	2	6	12,5	146	6000	250	2,63	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 3x12	12	3	6	12,5	146	6000	250	2,56	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 4x12	12	4	6	12,5	146	6000	250	2,49	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 5x12	12	5	6	12,5	146	6000	250	2,42	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 6x12	12	6	6	12,5	146	6000	250	2,35	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 8x12	12	8	8	14,7	191	6000	294	3,20	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 12 x12	12	12	12	16,8	275	6000	336	3,97	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 16x12	12	16	5+11	17,6	294	6000	352	5,72	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 24x12	12	24	9+15	21,2	342	6000	424	7,64	Eca
I/A-DQ(ZN)B2Y 24x24	24	24	9+15	22,6	380	6000	465	8,14	Eca
I/A-DQ(ZN)B2Y 36x24	24	36	8+12+18	26,3	480	6000	530	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	t30348924	t32348924	t31348724	t31448924	t31548924	t31648924
3 x 12	36	t30348936	t32348936	t31348936	t31448936	t31548936	t31648936
4 x 12	48	t30348948	t32348948	t31348948	t31448948	t31548948	t31648948
5 x 12	60	t30348960	t32348960	t31348960	t31448960	t31548960	t31648960
6 x 12	72	t30348972	t32348972	t31348972	t31448972	t31548972	t31648972
8 x 12	96	t30348996	t32348996	t31348996	t31448996	t31548996	t31648996
12 x 12	144	t30348999	t32348999	t31348999	t31448999	t31548999	t31648999
24 x 12	288	t30348998	t32348998	t31348998	t31448998	t31548998	t31648998
24 x 24	576	t30348976	t32348976	t31348976	t31448976	t31548976	t31648976
36 x 24	864	t30348997	t32348997	t31348997	t31448997	t31548997	t31648997

Hinweis:

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar