

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



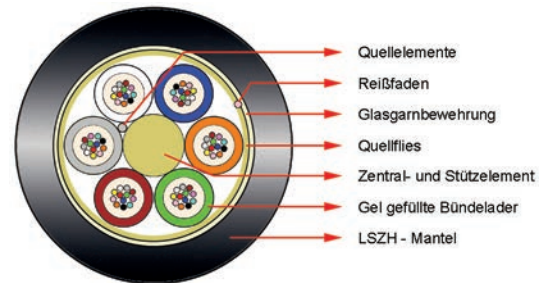
Verwendung

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.

Merkmale

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

Querschnittsbild



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	t30348924	t32348924	t31348724	t31448924	t31548924	t31648924
3 x 12	t30348936	t32348936	t31348936	t31448936	t31548936	t31648936
4 x 12	t30348948	t32348948	t31348948	t31448948	t31548948	t31648948
5 x 12	t30348960	t32348960	t31348960	t31448960	t31548960	t31648960
6 x 12	t30348972	t32348972	t31348972	t31448972	t31548972	t31648972
8 x 12	t30348996	t32348996	t31348996	t31448996	t31548996	t31648996
12 x 12	t30348999	t32348999	t31348999	t31448999	t31548999	t31648999
24 x 12	t30348998	t32348998	t31348998	t31448998	t31548998	t31648998
24 x 24	t30348976	t32348976	t31348976	t31448976	t31548976	t31648976
36 x 24	t30348997	t32348997	t31348997	t31448997	t31548997	t31648997

Hinweis:

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar