

LWL-Außenkabel, A-DQ(ZN)B2Y (Minibündel) 5000 / 6000 N



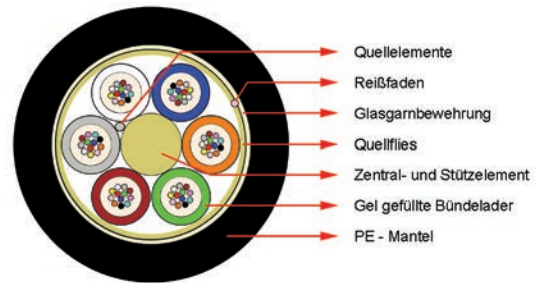
Verwendung

LWL-Außenkabel 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

für direkte Erdverlegung geeignet, UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne

Querschnittsbild



Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	-30 bis +60 °C
Installationstemperatur:	-5 bis +50 °C
Transport- / Lagertemperatur:	-40 bis +70 °C

Prüfverfahren

Dämpfung:	nach IEC 60793-1-1
längswasserdicht:	nach IEC 60794-1-2

Produktdaten

Typen- bezeichnung	Faser pro Bündel	Anzahl Bündel- adern	Anzahl der Verseil- elemente	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege- radius (mm)
A-DQ(ZN)B2Y 2 x 6	6	2	5	10,2	85	5000	204
A-DQ(ZN)B2Y 4 x 6	6	4	5	10,2	85	5000	204
A-DQ(ZN)B2Y 2 x 12	12	2	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 3 x 12	12	3	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 4 x 12	12	4	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 5 x 12	12	5	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 6 x 12	12	6	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 8 x 12	12	8	8	14,7	160	6000	294
A-DQ(ZN)B2Y 12 x 12	12	12	12	16,8	243	6000	336
A-DQ(ZN)B2Y 16 x 12	12	16	5+11	17,6	261	6000	352
A-DQ(ZN)B2Y 18 x 12	12	18	6+12	17,7	262	6000	354
A-DQ(ZN)B2Y 24 x 12	12	24	9+15	21,2	310	6000	424
A-DQ(ZN)B2Y 36 x 12	12	36	8+12+18	22,4	340	6000	448
A-DQ(ZN)B2Y 18 x 24	24	18	6+12	20,7	317	6000	352
A-DQ(ZN)B2Y 24 x 24	24	24	9+15	22,6	380	6000	465
A-DQ(ZN)B2Y 36 x 24	24	36	8+12+18	26,3	480	6000	530

A-DQ(ZN)B2Y 5000 / 6000 N	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	t30348424	t32348424	t31348424	t31448424	t31548424	t31648424
3 x 12	36	t30348436	t32348436	t31348436	t31448436	t31548436	t31648436
4 x 12	48	t30348448	t32348448	t31348448	t31448448	t31548448	t31648448
5 x 12	60	t30348460	t32348460	t31348460	t31448460	t31548460	t31648460
6 x 12	72	t30348472	t32348472	t31348472	t31448472	t31548472	t31648472
8 x 12	96	t30348496	t32348496	t31348496	t31448496	t31548496	t31648496
12 x 12	144	t30348544	t32348544	t31348544	t31448544	t31548544	t31648544
16 x 12	192	t30348592	t32348592	t31348592	t31448592	t31548592	t31648592
18 x 12	216	t30348598	t32348598	t31348598	t31448598	t31548598	t31648598
24 x 12	288	t30348588	t32348588	t31348588	t31448588	t31548588	t31648588
36 x 12	432	t30348599	t32348599	t31348599	t31448599	t31548599	t31648599
24 x 24	576	t30348576	t32348576	t31348576	t31448576	t31548576	t31648576
18 x 24	432	t30348432	t32348432	t31348432	t31448432	t31548432	t31648432
36 x 24	864	t30348564	t32348564	t31348564	t31448564	t31548564	t31648564

Glasfaser