

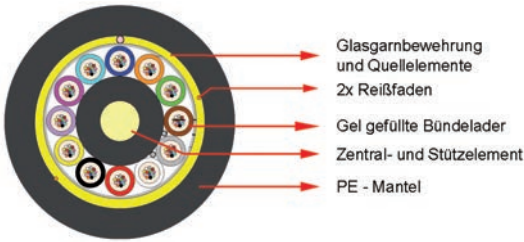
LWL-Außenkabel, A-DQ(ZN)B2Y (Minibündel) 3000 / 4000 N



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.

Querschnittsbild



Merkmale

für direkte Erdverlegung geeignet, UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne
Bündeladerfarbcode gemäß DIN VDE 0888 Teil 3.
CPR spezifiziert: Fca

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -30 bis +70 °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 1 x 12	12	1	6	9,9	72	3000	200
A-DQ(ZN)B2Y 2 x 12	12	2	6	9,9	72	3000	200
A-DQ(ZN)B2Y 4 x 12	12	4	6	9,9	72	3000	200
A-DQ(ZN)B2Y 6 x 12	12	6	6	9,9	72	3000	200
A-DQ(ZN)B2Y 8 x 12	12	8	8	11,2	105	3000	230
A-DQ(ZN)B2Y 12 x 12	12	12	12	13,7	155	3000	280
A-DQ(ZN)B2Y 16 x 12	12	16	5+11	14,1	105	3000	290
A-DQ(ZN)B2Y 24 x 12	12	24	9+15	17,6	232	4000	350
A-DQ(ZN)B2Y 24 x 24	24	24	9+15	19,8	270	4000	400
A-DQ(ZN)B2Y 36 x 24	24	36	6+12+18	24,9	510	4000	490

A-DQ(ZN)B2Y 3000 / 4000 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
1 x 12	12	t30368412	t32368412	t31368412	t31468412	t31568412	t31668412
2 x 12	24	t30368424	t32368424	t31368424	t31468424	t31568424	t31668424
4 x 12	48	t30368448	t32368448	t31368448	t31468448	t31568448	t31668448
6 x 12	72	t30368472	t32368472	t31368472	t31468472	t31568472	t31668472
8 x 12	96	t30368496	t32368496	t31368496	t31468496	t31568496	t31668496
12 x 12	144	t30368544	t32368544	t31368544	t31468544	t31568544	t31668544
16 x 12	192	t30368592	t32368592	t31368592	t31468592	t31568592	t31668592
24 x 12	288	t30368588	t32368588	t31368588	t31468588	t31568588	t31668588
24 x 24	576	t30368576	t32368576	t31368576	t31468576	t31568576	t31668576
36 x 24	864	t30368564	t32368564	t31368564	t31468564	t31568564	t31668564