



A-DQ(ZN)B2Y 6000 N verseilt

Verwendung

LWL Außenkabel mit verseilter Bündelader dienen als Erd- oder 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.

Normen

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



Produktdaten

Bezeichnung	Anzahl Bündeladern	Fasern pro Bündelader	Anzahl der Verseil-Elemente	Außen-Ø (nom.) (mm)	Netto-Gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege-radius (mm)
A-DQ(ZN)B2Y 2 x 12	2	12	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 3 x 12	3	12	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 4 x 12	4	12	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 5 x 12	5	12	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 6 x 12	6	12	6	12,5	125	6000	250
A-DQ(ZN)B2Y 8 x 12	8	12	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	16	12	5 + 11	17,6	261	6000	352
A-DQ(ZN)B2Y 24 x 12	24	12	9 + 15	21,2	310	6000	424
A-DQ(ZN)B2Y 18 x 24	18	24	6 + 12	20,7	317	6000	352
A-DQ(ZN)B2Y 24 x 24	24	24	9 + 15	22,6	380	6000	465

Temperaturbereich

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

A-DQ(ZN)B2Y 6000 N	Faseranzahl	Artikel Nr. OM5 G50/125	Artikel Nr. OM4 G50/125	Artikel Nr. OM3 G50/125	Artikel Nr. OS2 E9/125
2 x 12	24	LVKEKT31648424	LVKEKT31548424	LVKEKT31448424	LVKEKT30348424
3 x 12	36	LVKEKT31648436	LVKEKT31548436	LVKEKT31448436	LVKEKT30348436
4 x 12	48	LVKEKT31648448	LVKEKT31548448	LVKEKT31448448	LVKEKT30348448
5 x 12	60	LVKEKT31648460	LVKEKT31548460	LVKEKT31448460	LVKEKT30348460
6 x 12	72	LVKEKT31648472	LVKEKT31548472	LVKEKT31448472	LVKEKT30348472
8 x 12	96	LVKEKT31648496	LVKEKT31548496	LVKEKT31448496	LVKEKT30348496
12 x 12	144	LVKEKT31648544	LVKEKT31548544	LVKEKT31448544	LVKEKT30348544
16 x 12	192	LVKEKT31648592	LVKEKT31548592	LVKEKT31448592	LVKEKT30348592
24 x 12	288	LVKEKT31648588	LVKEKT31548588	LVKEKT31448588	LVKEKT30348588
18 x 24	432	LVKEKT31648432	LVKEKT31548432	LVKEKT31448432	LVKEKT30348432
24 x 24	576	LVKEKT31648576	LVKEKT31548576	LVKEKT31448576	LVKEKT30348576

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar.