

LWL-Außenkabel, A-DQ(ZN)2Y Mini Kabel, SlimLine Version



Verwendung

Die SlimLine Version der Minikabel zeichnet sich dadurch aus, dass der Bündeladerdurchmesser weiter reduziert wurde und dementsprechend der Gesamtdurchmesser der Kabel gegenüber den Standard Minikabeln nochmals geringer ausfällt. Hierdurch wird der freie Luftspalt zwischen Kabel und Röhrcheninnendurchmesser nochmals vergrößert. Dies führt zu höheren Einblasgeschwindigkeiten und größeren Reichweiten beim Einjetten. Die PE-Manteloberfläche ist so konstruiert, dass in Verbindung mit den Innenflächen der Röhrchen eine minimale Gleitreibung vorliegt. Ein starkes Zentralelement mit entsprechender Rückstellfähigkeit gewährleistet ein direktes Einbringen der Kabel ohne Windungen. Die Versionen mit 24 Fasern (200 µm Coating) in einem Bündel stellen aktuell die höchste Entwicklungsstufe und Faserpackungsdichte dar. Die Ausführungen mit VDE-Farbcode führen wir immer lagernd.

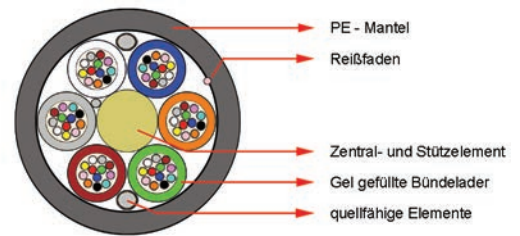
Merkmale

UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar, geringes Gewicht

Temperaturbereich

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

Querschnittsbild



Prüfverfahren

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

Produktdaten

Typenbezeichnung	Faseranzahl	Faser pro Bündel	Anzahl Bündeladern	Nettogewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biegeradius (mm)
A-DQ(ZN)2Y 1 x 12	12	12	1	23	350	90
A-DQ(ZN)2Y 2 x 12	24	12	2	23	350	90
A-DQ(ZN)2Y 4 x 12	48	12	4	23	350	90
A-DQ(ZN)2Y 6 x 12	72	12	6	23	350	90
A-DQ(ZN)2Y 8 x 12	96	12	8	36	1000	120
A-DQ(ZN)2Y 12 x 12	144	12	12	65	1000	150
A-DQ(ZN)2Y 18 x 12	216	12	6+12	55	650	165
A-DQ(ZN)2Y 24 x 12	288	24	9+15	58	800	165
A-DQ(ZN)2Y 24 x 12	288	24	9+15	59	800	165
A-DQ(ZN)2Y 6 x 24	144	24	6	37	1000	120
A-DQ(ZN)2Y 6 x 24	144	24	6	38	1000	120
A-DQ(ZN)2Y 8 x 24	192	24	8	55	1000	150
A-DQ(ZN)2Y 9 x 24	216	24	9	70	1000	150
A-DQ(ZN)2Y 12 x 24	288	24	12	80	1000	150
A-DQ(ZN)2Y 18 x 24	432	24	6+12	130	1000	195
A-DQ(ZN)2Y 24 x 24	576	24	9+15	110	1200	225

A-DQ(ZN)2Y Slimline Version

Faseranzahl	Außendurchmesser (mm)	Artikel Nr. E9/125 G657.A1	Artikel Nr. E9/125 G652.D	Coating Durchmesser
1 x 12	4,2 +/- 0,3	t30459412	---	200 µm
2 x 12	4,2 +/- 0,3	t30459424	---	200 µm
4 x 12	4,2 +/- 0,3	t30459448	---	200 µm
6 x 12	4,2 +/- 0,3	t30459472	---	200 µm
8 x 12	5,6 +/- 0,3	t30459496	---	200 µm
12 x 12	7,2 +/- 0,3	t30459345	---	200 µm
18 x 12	8,2 +/- 0,3	t30459598	---	200 µm
24 x 12	8,0 +/- 0,4	t30459587	---	200 µm
24 x 12	9,2 +/- 0,3	t30459584	t30349584	200 µm
6 x 24	6,0 +/- 0,3	t30459546	---	200 µm
6 x 24	6,6 +/- 0,3	t30459545	t30349545	200 µm
8 x 24	7,5 +/- 0,3	t30459592	t30349592	200 µm
9 x 24	7,7 +/- 0,3	t30459516	---	200 µm
12 x 24	9,3 +/- 0,3	t30459580	---	200 µm
18 x 24	9,6 +/- 0,3	t30459532	---	200 µm
24 x 24	11,2 +/- 0,3	t30459578	---	200 µm

