

# LWL-Außenkabel, A-DQ(ZN)4Y 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 Röhreninnendurchmesser nochmals vergrößert. Dies führt zu höheren Einblasgeschwindigkeiten und größeren Reichweiten beim Einjetten. Die PA-Manteloberfläche ist so konstruiert, dass in Verbindung mit den Innenflächen der Röhren 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.

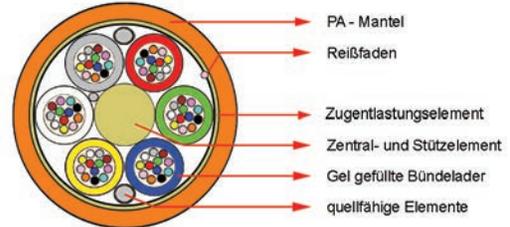
## Merkmale

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)4Y 1 x 12	12	12	1	18	350	90
A-DQ(ZN)4Y 2 x 12	24	12	2	18	350	90
A-DQ(ZN)4Y 4 x 12	48	12	4	18	350	90
A-DQ(ZN)4Y 6 x 12	72	12	6	18	350	90
A-DQ(ZN)4Y 8 x 12	96	12	8	26	800	120
A-DQ(ZN)4Y 12 x 12	144	12	12	43	800	150
A-DQ(ZN)4Y 16 x 12	192	12	5+11	48	800	165
A-DQ(ZN)4Y 18 x 12	216	12	6+12	48	800	165
A-DQ(ZN)4Y 24 x 12	288	12	9+15	58	1000	165
A-DQ(ZN)4Y 6 x 24	144	24	6	32	1000	120
A-DQ(ZN)4Y 8 x 24	192	24	8	48	1000	150
A-DQ(ZN)4Y 9 x 24	216	24	9	58	1000	150
A-DQ(ZN)4Y 12 x 24	288	24	12	80	1000	150
A-DQ(ZN)4Y 16 x 24	384	24	5+11	88	1000	195
A-DQ(ZN)4Y 18 x 24	432	24	6+12	98	1000	195
A-DQ(ZN)4Y 24 x 24	576	24	9+15	90	1000	200
A-DQ(ZN)4Y 24 x 24	576	24	9+15	110	1500	225

## A-DQ(ZN)4Y

Slimline Version	Faseranzahl	Außendurchmesser (mm)	Artikel Nr. E9/125 G657.A1	Artikel Nr. E9/125 G657.A2	Coating Durchmesser
1 x 12	12	4,2 +/- 0,3	t30459411	---	200 µm
2 x 12	24	4,2 +/- 0,3	t30459423	---	200 µm
4 x 12	48	4,2 +/- 0,3	t30459447	---	200 µm
6 x 12	72	4,2 +/- 0,3	t30459471	---	200 µm
8 x 12	96	4,6 +/- 0,3	t30459495	---	200 µm
12 x 12	144	6,9 +/- 0,3	t30459344	---	200 µm
16 x 12	192	7,5 +/- 0,3	t30459597	---	200 µm
18 x 12	216	7,5 +/- 0,3	t30459527	---	200 µm
24 x 12	288	8,0 +/- 0,3	t30459588	---	200 µm
6 x 24	144	6,1 +/- 0,3	t30459544	---	200 µm
8 x 24	192	7,2 +/- 0,3	t30459591	---	200 µm
9 x 24	216	7,7 +/- 0,3	t30459515	---	200 µm
12 x 24	288	9,3 +/- 0,3	t30459581	---	200 µm
16 x 24	384	9,3 +/- 0,3	t30459527	---	200 µm
18 x 24	432	9,6 +/- 0,3	t30459531	---	200 µm
24 x 24	576	9,4 +/- 0,3	---	t30459573	200 µm
24 x 24	576	10,1 +/- 0,3	t30459577	---	200 µm

## Glasfaser

Hinweis: G.652.D Faserqualität auf Anfrage lieferbar.