

# LWL-Universalkabel, I/A-DQ(ZN)BH (Minibündel) 3/4 kN



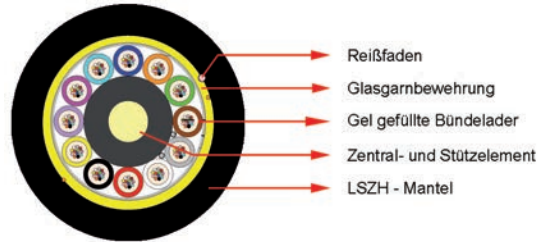
## Verwendung

LWL-Universalkabel 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

UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, halogenfrei, flammwidrig, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne

## Querschnittsbild



## Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	-40 bis +70 °C
Installationstemperatur:	-10 bis +50 °C
Transport- / Lagertemperatur:	-40 bis +70 °C

## Prüfverfahren

Dämpfung:	nach IEC 60793-1-1
längswasserdicht:	nach IEC 60794-1-2
halogenfrei:	nach IEC 60754-1
flammwidrig:	nach IEC 60332-1
nicht korrosiv:	nach IEC 60754-2
raucharm:	nach IEC 61034

## Produktdaten

Typenbezeichnung	Faser pro Bündel	Anzahl Bündeladern	Anzahl Verseil-elemente	Außendurchmesser nom. (mm)	Nettogewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Querdruckfestigkeit (N/dm)	Biegeradius (mm)	Brandverhalten
I/A-DQ(ZN)BH 2x12	12	2	6	9,9	72	3000	2000	200	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 4x12	12	4	6	9,9	72	3000	2000	200	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 6x12	12	6	6	9,9	72	3000	2000	200	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 8x12	12	8	8	11,2	105	3000	2000	230	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 12x12	12	12	12	13,7	155	3000	2000	280	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 16x12	12	16	5+11	14,1	105	3000	2000	290	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 24x12	12	24	9+15	17,6	232	4000	2000	350	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 24x24	24	24	9+15	19,8	270	4000	2000	390	Eca
I/A-DQ(ZN)BH 36x24	24	36	6+12+18	23,7	400	4000	2000	470	Eca

I/A-DQ(ZN)BH	Faseranzahl	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	t30368924	t32368924	t31368924	t31468924	t31568924	t31668924
4 x 12	48	t30368948	t32368948	t31368948	t31468948	t31568948	t31668948
6 x 12	72	t30368972	t32368972	t31368972	t31468972	t31568972	t31668972
8 x 12	96	t30368996	t32368996	t31368996	t31468996	t31568996	t31668996
12 x 12	144	t30368999	t32368999	t31368999	t31468999	t31568999	t31668999
24 x 12	288	t30368998	t32368998	t31368998	t31468998	t31568998	t31668998
24 x 24	576	t30368976	t32368976	t31368976	t31468976	t31568976	t31668976
36 x 24	864	t30368997	t32368997	t31368997	t31468997	t31568997	t31668997

Hinweis:

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar

**GLASFASER**