

# LWL-Innenkabel, I-B(ZN)BH (Minibündel), 1500 N



## Verwendung

Trockenes LWL-Kabel mit nichtmetallischem Nagetierschutz für die Verlegung und das Einziehen in Kabelkanälen bzw. -schächten (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel und als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet (FTTD). Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen eingesetzt werden. Eine einfache und direkte Steckerfeldmontage mit erhöhter Zugkraftabfangung ist möglich.

## Querschnittsbild



## Merkmale

leicht absetzbar, spleißbar, raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv, metallfrei, komplett trockener Aufbau, maschinelles Einziehen nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig, direkte Erdverlegung nicht zulässig, keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

## Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -25 bis +60 °C  
 Installationstemperatur: -5 bis +50 °C  
 Transport- / Lagertemperatur: -25 bis +70 °C

## Prüfverfahren

Dämpfung: nach IEC 60793-1-1  
 halogenfrei: nach IEC 60754-1  
 flammwidrig: nach IEC 60332-3-22  
 nicht korrosiv: nach IEC 60754-2  
 raucharm: nach IEC 61034  
 mech. Eigenschaften: nach IEC 60794-1-2  
 Brandklasse: nach EN 50575 / 50399

## Produktdaten

Typenbezeichnung	Außendurchmesser nom. (mm)	Nettogewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Querdruck (N/dm)	Biegeradius (mm)	Brandlast (MJ/m)	Brandverhalten
I-B(ZN)BH 1 x 4	6,5	46	1500	1500	20x D	0,62	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 1 x 6	6,5	46	1500	1500	20x D	0,62	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 1 x 8	6,5	46	1500	1500	20x D	0,62	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 1 x 12	6,5	46	1500	1500	20x D	0,62	B2ca-s1a, d1, a1
I-B(ZN)BH 1 x 24	7,0	51	1500	1500	20x D	0,68	B2ca-s1a, d1, a1

I-B(ZN)BH	Faseranzahl	Artikel Nr. E9/125 OS2	Artikel Nr. G50/125 OM3	Artikel Nr. G50/125 OM4	Artikel Nr. G50/125 OM5
1 x 4	4	t30328304	t31428304	t31528304	t31628304
1 x 6	6	t30328306	t31428306	t31528306	t31628306
1 x 8	8	t30328308	t31428308	t31528308	t31628308
1 x 12	12	t30328312	t31428312	t31528312	t31628312
1 x 24	24	t30328324	t31428324	t31528324	t31628324