

# LWL-Innenkabel, I-V(ZN)HH (Breakout)



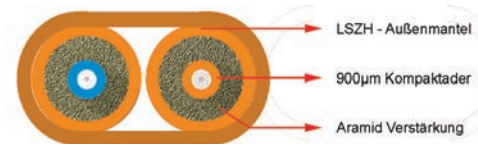
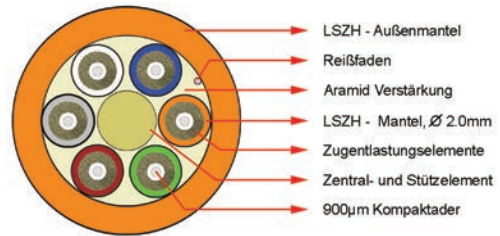
## Verwendung

Breakout-Kabel sind besonders 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.

## Merkmale

leicht absetzbar, spleißbar, raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv, metallfrei, komplett trockener Aufbau, geeignet für feldkonfektionierbare Stecker, zusätzliche Zugentlastung

## Querschnittsbild



## Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20 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  
 nicht korrosiv: nach IEC 60754-2  
 raucharm: nach IEC 61034

## Produktdaten

Typenbezeichnung	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege-radius (mm)	Brand-verhalten
I-V(ZN)HH 2x	7,0	42	700	80	Eca
I-V(ZN)HH 4x	7,0	42	700	80	Eca
I-V(ZN)HH 6x	8,3	65	1000	80	Eca
I-V(ZN)HH 8x	10,0	79	1000	160	Eca
I-V(ZN)HH 12x	12,0	135	1200	210	Eca
I-V(ZN)HH 24x	15,1	170	1200	235	Eca
I-V(ZN)HH 48x	20,1	251	1200	405	Eca

I-V(ZN)HH	Faser-anzahl	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 (Bauform: rund)	2	t30327602	t32327602	t31327602	t31427602	t31527602	t31627602
2 x (Bauform: oval)	2	t30342202	t32342202	t31342202	t31442202	t31542202	t31642202
4 x	4	t30327604	t32327604	t31327604	t31427604	t31527604	t31627604
8 x	8	t30327208	t32327208	t31327208	t31427208	t31527208	t31627208
12 x	12	t30327212	t32327212	t31327212	t31427212	t31527212	t31627212
24 x	24	t30327224	t32327224	t31327224	t31427224	t31527224	t31627224
48 x	48	t30327248	t32327248	t31327248	t31427248	t31527248	t31627248

Hinweis: Andere Faserqualitäten und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar