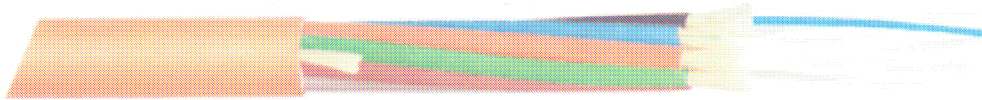


# LWL-Innenkabel , I-V(ZN)HH (Breakout)



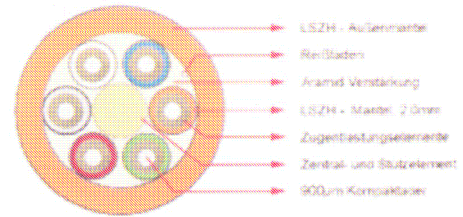
### Verwendung

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, spießbar, 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)
I-V(ZN)HH 2x	7,0	42	700	80
I-V(ZN)HH 4x	7,0	42	700	80
I-V(ZN)HH 6x	8,3	65	1000	80
I-V(ZN)HH 8x	10,0	79	1000	160
I-V(ZN)HH 12x	12,0	135	1200	210
I-V(ZN)HH 24x	15,1	170	1200	235
I-V(ZN)HH 48x	20,1	251	1200	405

I-V(ZN)HH	Faseranzahl
2 x	2
4 x	4
8 x	8
12 x	12
24 x	24
48 x	48