

### LWL-MINI-BREAKOUTKABEL

### FO MINI-BREAKOUT CABLE

I-V(ZN)H...



## FIBER-LINE

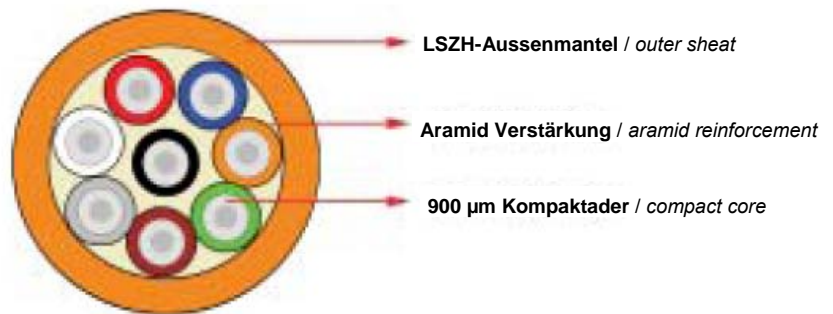
#### Anwendungen / Eigenschaften

Mini-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. Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen eingesetzt werden. Durch die Ausführung mit 900µm Kompaktadern ist eine einfache und direkte Steckerfeldmontage möglich.

#### Applications / Properties

Mini-breakout cables are especially suitable for the relocation and confiscation in cable ducts or shafts, (ascent and horizontal region), under the floor, as shunting and adapter cable and a cable to work inside buildings. They can be used in dry channels as building cable. By running with 900µm compact cores a simple and direct connector box mounting is possible.

#### Aufbau / Construction



Allgemeine Daten / General data						
Parameter	Einheit Unit					Prüfverfahren Test procedure
<b>Aderanzahl / Number of fibres/cores</b>		2	4	8	12	
<b>Aderdurchmesser / Core diameter</b>	mm	0,9	0,9	0,9	0,9	
<b>Kabeldurchmesser / Cable diameter</b>	mm	4	4	5,6	6,2	
<b>Zul. Zugkraft bei Verlegung Max. tensile load (installation)</b>	N	400	400	800	800	EN 187000/ A1501A
<b>Zul. Biegeradius Min. bending radius</b>	mm	45	45	83	98	
<b>Zul. Temperaturbereich im Betrieb Operation temperature range</b>	°C	-20 ... +60				EN 187000 PV601
<b>Zul. Temperaturbereich bei Lagerung Storage temperature range</b>	°C	-25 ... +70				
<b>Zul. Temperaturbereich bei Verlegung Installation temperature range</b>	°C	-5 ... +50				
<b>Dämpfung / attenuation</b>						IEC 60793-1-1
<b>Mantel / sheath</b> Halogenfrei / halogen free Flammwidrig / flame retardant Nicht korrosiv / non corrosive Raucharm / low smoke						IEC 60754-1 IEC 60332-3 IEC 60754-2 IEC 61034
<b>Kabelgewicht / Cable weight</b>	kg/km	15	18	29	36	