



## **Technisches Datenblatt LWL Leitungen J/V (ZN)H nG**



### **❖ 1. Anwendung**

Mini-Breakout-Kabel (Distributionskabel) werden in universellen Verkabelungssystemen eingesetzt. Anwendungsmöglichkeiten sind Kurzstreckenverbindungen, Steigleitungen (riser) und Verteilerkabel. Die Distributionskabel mit maximal 12 semilosen Volladern und Glasgarn-Elemente als Zugentlastung haben einen flammwidrigen, halogenfreien Außenmantel.

### **❖ 2. Aufbau**

#### **2.1 Ader**

Ader:	Semiloses Sekundärcoating, Druckmesser 0,9 mm
Farbcode:	rot, grün, blau, gelb, natur, braun, grau, violett, türkis, schwarz, orange, rosa
Zugentlastung:	Längslaufende Glasgarn-Zugentlastungselemente
Kabelmantel:	flammwidriger, halogenfreier Kabelmantel LSHF oder LSHF-FR Mantelfarbe, orange für Gradientenindexfasern - gelb für Einmodenfasern

### **❖ 3. Eigenschaften**

#### **3.1 Mechanische Eigenschaften**

Biegeradius:	min. 20 x Durchmesser (Montage) min. 15 x Durchmesser (Betrieb)
--------------	--

[www.hardy-schmitz-gruppe.de](http://www.hardy-schmitz-gruppe.de)

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



### 3.2 Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:	IEC 60794-1-2 F1
Betriebstemperatur:	-20 °C - +70 °C
Verlegungstemperatur:	-5 °C - +70 °C
Transport/Lagerung:	-25 °C - +70 °C

### 3.3 Sonstige Eigenschaften

Druckfestigkeit:	IEC 60794-1-2 E3 1000 N
Zugfestigkeit:	IEC 60794-1-2 E1 500 – 700 N
Brandfestigkeit:	IEC 60332-1 bestanden

	Fasertyp	Faserzahl
<b>J-V (ZN)H nG ..</b>		
1001217	50/125 OM 2	4
1001221	50/125	8
1001225	50/125	12