



## **Technisches Datenblatt LWL Leitungen J-V(ZN)HH 2G**



### ❖ 1. **Anwendung**

Das Doppelkabel mit Vollader (V) und Aramid als Zugentlastung mit flammwidrigem, halogenfreiem Außenmantel LSHF ist mit allen handelsüblichen Steckverbindern konfektionierbar und somit für Pigtails, Verbindungsleitungen oder als Installationskabel geeignet.

### ❖ 2. **Aufbau**

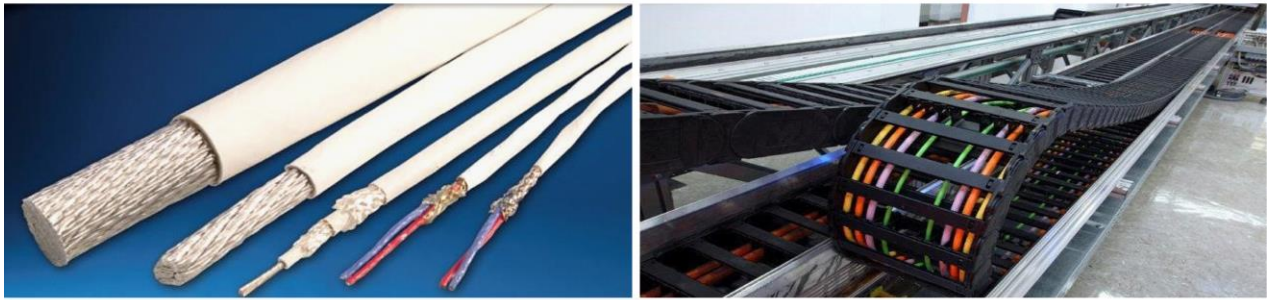
#### **2.1 Ader**

Vollader:	Eingefärbtes semiloses Sekundärcoating, geeignet für Spleiß- und direkte Stecker montage, Durchmesser 0,9 mm.
Zugentlastung:	Längslaufende Aramid-Zugentlastungselemente
Kabelmantel:	Flammwidrig, halogenfreier Kabelmantel der Einzelkabel und des gemeinsam umhüllenden Mantels LSHF,
Mantelfarbe:	orange für GI-Fasern, gelb für Einmoden-Fasern

### ❖ 3. **Eigenschaften**

#### **3.1 Mechanische Eigenschaften**

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



### 3.2 Thermische Eigenschaften

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

### 3.3 Sonstige Eigenschaften

Druckfestigkeit:	IEC 60794-1-2 E3 1000N
Zugfestigkeit:	IEC 60794-1-2 E1 160N
Brandfestigkeit:	IEC 60332-1 erfüllt

	Fasertyp	Faserzahl
<b>J-V(ZN)HH 2G ..</b>		
1001237	50/125 OM2	2
1008030	50/125 OM3 blau	2