

## Beschreibung

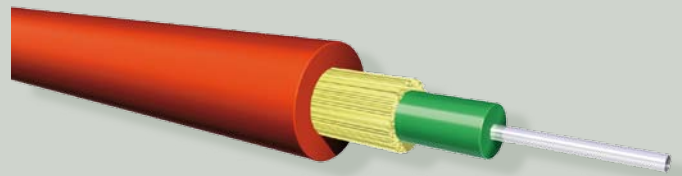
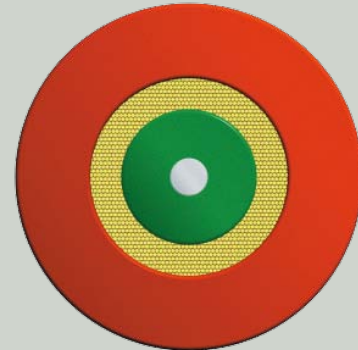
LWL-Duplexkabel als Simplex Kabel für Innenbereich nichtmetallische Zugentlastungselemente halogenfrei und flammwidrig (FRNC/LSNH).

### Außenmantel

- Halogenfreies und flammwidriges Material
- Wandstärke ca. 0,5 mm
- Fasern/Farbe: MM 50µ OM2 orange / MM 50µ OM3 türkis / MM 62,5µ OM1 orange / SM 9µ OS1 gelb
- Außenabmaße ca. 2,8 mm

### Kabelseele

- Festader TB900 Ø 0,9 mm
- Zugentlastungselemente Aramid
- Geeignet für direkte Stecker montage
- 9µ OS2 bzw. 50µ OM4 auf Anfrage



# Simplex LWL-Innenkabel I-V(ZN)H 1x.....

## Eigenschaften

### Mechanische Eigenschaften:

Biegeradius mindestens:

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| • Verlegt                          | 30 mm         |
| • Bei Verlegung                    | 60 mm         |
| • Zugkraft max.                    | 400 N         |
| • Querdruckfestigkeit dauernd max. | 150 N/dm      |
| • Kabelgewicht                     | ca. 7,9 kg/km |

### Thermische Eigenschaften:

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| • Transport und Lagerung | - 25°C bis + 70 °C |
| • Verlegung              | - 5 °C bis + 50 °C |
| • Betrieb                | - 5 °C bis + 70 °C |

### Brandverhalten:

- |  |   |
|--|---|
| • Flammwidrigkeit                          | nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3 Kat. A |
| • Rauchdichte                              | nach IEC 61034                          |
| • Halogenfreiheit                          | nach IEC 60754-2                        |
| • Keine korrosiven und toxischen Brandgase |   |
| • Brandlast                                | 0,18 MJ/m [0,1kWh/m]                    |

### Chemische Eigenschaften:

- Keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

