

## Li2YV 1 x 1,00 mm<sup>2</sup> HALOGENFREI

### Aufbau

- Leiter: 32 x 0,200 mm Cu-verzinkt nach DIN 46431 40500
- Aderisolation: Polyethylen nach DIN VDE 0207 Teil 2 2YI2  
halogenfrei, Shorehärte D 56 +/- 3
- Aderdurchmesser: 2,10 +/- 0,10 mm

### Technische Daten

- Aderprüfspannung: 2,50 kV (Sparktest im Durchlauf)
- Betriebsspannung: 900 Vs
- Isolationswiderstand: min. 20,0 MOhm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 19,1 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -40°C bis +70°C  
bewegt -25°C bis +70°C
- Biegeradius: bewegt: 15 x Aderdurchmesser  
fest verlegt: 10 x Aderdurchmesser
- Approbationen: keine
- RoHS- und REACH-konform

- 
- Further formats available on request
  - All data and products subject to change