

## LIH 70 - Sonder

### Aufbau

- Leiter: Cu-Litze, blank oder verzinkt  
16 x 0,200mm
- Isolation: Polyethylen -low density  
Shorehärte D56 +/- 3  
DIN VDE 0207 Teil 2 2YI2
- Aderdurchmesser: 1,50 +/- 0,05mm

### Technische Daten

- Aderprüfspannung: 2,50 kV (Sparktest im Durchlauf)
- Betriebsspannung: max. 500 Vs
- Isolationswiderstand: min. 20,0 M0hm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 36,5 0hm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -40°C bis +70°C  
in Bewegung -20°C bis +70°C
- Biegeradius:  
bewegt: 15 x Aussendurchmesser  
fest verlegt: 10 x Aussendurchmesser

### Approbationen:

Keine.

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