

## FBL 10 x 0,50mm<sup>2</sup>

### Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, verzinnt nach EN 13602
- Leiteraufbau: 16 x 0,20 mm ≥ 0,50 mm<sup>2</sup>
- Isolation: PVC nach VDE 0207 / EN 13602
  - Farben optional
  - Shorehärte (A) 90 ± 3
- Verschweißen: 10 Adern
  - Farbfolge DIN 47100
  - ∅ 1,8 mm ± 0,40 mm
  - Gesamtbreite 18 mm ± 0,40 mm
  - Trennbar

### Technische Daten

- Spannungsfestigkeit: > 1,5 KV bei 50 Hz eff. 1 Minute
- Isolationswiderstand: min. 20 MΩ x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 40,1 Ω/km bei 20°C
- Betriebsspannung: max. 300 V
- Temperaturbereich: in Ruhe -20°C bis +70°C  
in Bewegung -10°C bis +70°C
- Biegeradius
  - einmalig min: 5 x Dicke / Durchmesser
  - mehrmalig min: 15 x Dicke / Durchmesser

### Eigenschaften

- Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0482 Teil 322-1-2

Lagernummer: 9995100510

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