

## LifY2Y 3x0,34 qmm

### Aufbau

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 42x0,100 mm
- Aderisolation: SR-PVC (semi rigid)
- Aderanzahl: 3
- Aderdurchmesser: 1,35 ± 0,05 mm
- Farbcode: optional, je Ader einfarbig
- Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt
- Mantelisolierung: PE (Polyethylen) - halogenfrei
- Shorehärte: D56 ± 5
- Matelfarbe: Schwarz
- Außenurchmesser: 4,90 ± 0,15 mm

### Elektrische und mechanische Eigenschaften

- Betriebsspannung U: 300V AC
- Prüfspannung: 2000V AC
- Isolationswiderstand: min. 20MOHM x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 58,5000 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich
  - statisch -40°C bis +80°C
  - dynamisch -10°C bis +80°C
- Biegeradius
  - statisch 10 x Außendurchmesser
  - dynamisch 15 x Außendurchmesser

### Erweiterte Daten

Verwendeter Isolator erfüllt TI2 nach DIN EN 50363-3

Artikelnummer: 30303S3410

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