

## SO-LIYY 2x0,5qm

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, nach EN 13602
- Leiteraufbau:  $0,50\text{mm}^2 - 16 \times 0,20\text{mm}$
- Aderisolation: PVC nach VDE 0207 / EN 50363-3
- Aderdurchmesser:  $1,80 \pm 0,15\text{mm}$
- Aderanzahl: 4
- Farbcode: DIN 47100
- Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt
- Mantelisolierung: PVC nach VDE 0207 / EN 50363-3
- Mantelfarbe: schwarz RAL 9005
- Wandstärke: nom.  $0,70\text{mm}$
- Außendurchmesser:  $4,1 \pm 0,20\text{mm}$

### Technische Daten

- Prüfspannung: 1.500V AC
- Betriebsspannung: 250V AC
- Isolationswiderstand: bei  $+20^\circ\text{C}$  min.  $20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
- Leiterwiderstand: bei  $+20^\circ\text{C}$  max.  $38,90 \text{ }\Omega/\text{km}$
- Biegeradius:
  - in Ruhe  $10 \times$  Außendurchmesser
  - bewegt  $15 \times$  Außendurchmesser
- Temperaturbereich:
  - in Ruhe  $-30^\circ\text{C}$  bis  $+70^\circ\text{C}$
  - bewegt  $-5^\circ\text{C}$  bis  $+70^\circ\text{C}$

### Eigenschaften

- selbstverlöschend

Lagernummer 4050202455

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