

SO-LIYY 4 x 0,50qmm schwarz

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: $5,70 \pm 0,20\text{mm}$

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°C bis $+70^\circ\text{C}$
 - bewegt -5°C bis $+70^\circ\text{C}$

Eigenschaften

- selbstverlöschend

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