

LiYY UL/cUL 2464/2517-10002 5 x AWG 28

Aufbau

- Leiter: Kupfer verzinkt nach EN 13602
- Leiteraufbau: AWG 28 - 7 x 0,127 mm
- Aderisolation: UL SR-PVC (semi rigid) 105°C - nach AWM 758
- Aderanzahl: 5
- Aderdurchmesser: 0,92 ± 0,04 mm
- Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt
- Mantelisololation: UL PVC 105°C nach AWM 758
- Außendurchmesser: 4,25 ± 0,15 mm

Technische Daten

- Prüfspannung: 2.000 V AC
- Betriebsspannung UL: 300 V AC
- Isolationswiderstand: min. 20 MΩm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 239,00 Ω/km bei 20°C
- Temperaturbereich:
 - in Ruhe -40°C bis +105°C
 - bewegt -10°C bis +105°C
- Biegeradius:
 - in Ruhe 10,0 x Außendurchmesser
 - bewegt 15,0 x Außendurchmesser

Eigenschaften

- flammwidrig nach UL 1581 VW-1/UL2556 FV-2
- Style 2464 80°C, Style 2517 105°C
- gute UV-Beständigkeit

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