

## LiY(St)Y 4x0,5 UL2464/1007 mit Beilauflitze 0,50 qmm

### Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, Klasse 5 nach IEC 60228 / VDE 0295, AWG 21 blankweich (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)
- Isolation: PVC: (UL-Style 1007)  
Farbe: optional  
Shorehärte (A): 94 +/- 3  
Appliance Wiring Material UL 758, Shore-Härte A98 +/-3
- Verseilung: Kern: Füllfaden  
1. Lage: 4 Adern weiß mit Nummern
- Schirmung: Alu/PVC-Folie, Metallseite nach innen  
darunter:
- Beilauflitze: El-Cu-Litze, verzinnt, Klasse 5 nach IEC 60228 => 0,50 qmm
- Endmantel: PVC, geeignet für Einsatz in Chlorwasser (0,6 mg/l) und für Stoßchlorung  
Farbe: grau, ähnlich RAL 7032 (optional)  
Durchmesser: 6,00 +/- 0,20 mm  
Shorehärte (A): 88 +/- 3 vollaufgespritzt

### Technische Daten

- Prüfspannung A/A: > 2 kV  
A/S: > 1,5 kV  
bei 50 Hz eff. über 1 Minute
- Isolationswiderstand: min. 20 MΩ x km bei +20°C
- Leiterwiderstand: max. 39 Ω/km bei +20°C
- Betriebsspannung: max. 300 V
- Temperaturbereich: in Ruhe -30°C bis +80°C  
in Bewegung -10°C bis +80°C
- Flammwidrigkeit: nach UL 1581 Sec. 1080 (VW-1) / CSA FT1

**Artikelnummer: 6504057010**

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