

## LiY(St)Y 4x0,5 + BL grau UL 2464/1007 Chlw.best. 0,6mg/l

### Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE 0295  
AWG 21 (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)
- Isolation: PVC (UL-Style 1007)
- Farben: weiß
- Shorehärte (A):  $94 \pm 3$
- Verseilung Kern: Füllfaden
- 1. Lage: 4 Adern
- Schirmung: Alu/PVC-Folie, Metallseite nach innen  
darunter:
- Beilauflitze: El-Cu-Litze, verzinkt, 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)  
Ø:  $6,00 \pm 0,20$  mm  
Shorehärte (A):  $88 \pm 3$   
vollaufgespritzt
- Bedruckung: gemäß UL Style UL 2464/1007

### Technische Daten

- Prüfspannung: A / A: > 2 kV  
A / S: > 1,5 kV  
bei 50Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min.: 20 MΩ x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand min.: 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

Flammwidrig nach UL 1581 Sec. 1080 (VW-1) / CSA FT1

**Artikelnummer: 6504057010**

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