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 ± 3
- Verseilung Kern: Füllfaden
  1. Lage: 4 Adern
- 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)
  Ø: 6,00 + 0,20 mm
  Shorehärte (A): 88 ± 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 MOhm x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand min.: 39 Ohm/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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.