

## LiY(St)Y 3x0,5+1x2x0,50mm<sup>2</sup> +BL 0,50 grau UL 2532/1692

### 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 1692)
- Farben: ws (ziffernbedruckt)
- Shorehärte (A): 94 ± 3
- Paarverseilung: 2 Adern (4+5) zum Paar (1Paar)
- Verseilung Kern: Füllfaden
- 1. Lage: 1 Paar + 3 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  
Ø : 6,30 +/- 0,20 mm  
Shorehärte (A): 88 +/- 3  
vollaufgespritzt, wellige Oberfläche

### Technische Daten

- Prüfspannung: A / A: > 1,2 kV  
A / S: > 0,5 kV  
bei 50Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min.: 20 M0hm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand Max.: 39 0hm/km bei 20°C
- Betriebsspannung max.: 30 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

Bedruckung: [www.letronic.de](http://www.letronic.de) LiY(St)Y 3x0,5+1x2x0,50qmm + BL 0,50qmm  
chlorwasserbeständig 0,6mg/l E 472542-1 U AWM STYLE 2532/1692 80°C 30V VW-1

Artikelnummer: 6505057899

- 
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
  - Alle Angaben ohne Gewähr