



LiY(St)Y 3x0,5+1x2x0,50mm² +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 MΩm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand Max.: 39 Ωm/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 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

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