

LiY(St)Y 3x0,5+1x2x0,50mm² +BL 0,50 grau UL 2464/1007

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 1007)
- Farben: ws + sw (ziffernbedruckt)
- Shorehärte (A): 94 ± 3
- Paarverseilung: 2 Adern 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 : 7,20 +/- 0,30 mm
Shorehärte (A): 88 +/- 3
vollaufgespritzt, wellige Oberfläche

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 Max.: 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

Bedruckung gemäß UL 2464/1007 und E 472542

Artikelnummer: 6505057099

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