

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, 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

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 M0hm 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

• Weitere Anfertigungen auf Anfrage

• Alle Angaben ohne Gewähr