

LiY(St)Y 4x0,5 UL2464/1007 mit Beilauflitze 0,50 qmm

Aufbau

• Leiter: El-Cu-Litze, Klasse 5 nach IEC 60228 / VDE 0295, AWG 21

blankweich (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)

• Isolation: PVC: (Ul-Style 1007)

Farbe: optional Shorehärte (A): 94 +/- 3

Appliance Wiring Material UL 758, Shore-Härte A98 +/-3
• Verseilung: Kern: Füllfaden

1. Lage: 4 Adern weiß mit Nummern

• Schirmung: Alu/PVC-Folie, Metallseite nach innen

darunter:

• Beilauflitze: El-Cu-Litze, verzinnt, Klasse 5 nach IEC 60228 => 0,50

qiiiii

Endmantel: PVC, geeignet für Einsatz in Chlorwasser (0,6 mg/l)

und für Stoßchlorung

Farbe: grau, ähnlich RAL 7032 (optional)

Durchmesser: 6,00 + / - 0,20 mm

Shorehärte (A): 88 +/- 3 vollaufgespritzt

Technische Daten

Prüfspannung A/A: > 2 kV

A/S: > 1,5 kV

bei 50 Hz eff. über 1 Minute

• Isolationswiderstand: min. 20 M Ω x km bei +20°C • Leiterwiderstand: max. 39 Ω /km bei +20°C

• Betriebsspannung: max. 300 V

• Temperaturbereich: in Ruhe -30°C bis +80°C

in Bewegung -10°C bis +80°C

• Flammwidrigkeit: nach UL 1581 Sec. 1080 (VW-1) / CSA FT1

Artikelnummer: 6504057010

• Weitere Anfertigungen auf Anfrage

Alle Angaben ohne Gewähr