

$LiYF(St)11Y\ 20x2x0,75mm^2 + 1x0,5\ BL\ grau\ 24x0,20mm$ blk. AD=24,50 +/-0,7mm

Aufbau

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

(Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)

• Isolation: PVC TI 2

Farben: ws, sw (ziffernbedruckt)

 \emptyset : 2,40 ± 0,10 mm Shorehärte: 88 ± 3

Paarverseilung: je 2 Adern zum Paar (20 Paare)

Hauptverseilung: Kern: Füllfaden

1.Lage: 7 Paare 2.Lage: 13 Paare

• Bewicklung: Polyester-Folie

• Schirmung: Alu/PES-Folie, Metallseite nach innen!

darunter:

• Beilauflitze: El-Cu-Litze, verzinnt, $16 \times 0,20 \text{ mm} \Rightarrow 0,50 \text{ mm}^2$

• Endmantel: PUR-matt, mit UV-Stabilisator Farbe: grau-matt, ähnlich RAL 7001 (optional)

 \emptyset : 24,50 ± 0,80 mm Shorehärte: 85 ± 3 vollaufgespritzt

Technische Daten

Prüfspannung Ader/Ader: 3.0 kV AC

Ader/Schirm: 2,0 kV AC bei 50 Hz eff. über 1 Minute

• Isolationswiderstand min.: 20 MOhm x km bei 20 °C • Leiterwiderstand max.: 26 Ohm/km bei 20 °C

Betriebsspannung max.: 26 Onm/km bei 20
Temperaturbereich in Ruhe: - 30 bis + 70 °C

in Bewegung : - 10 bis + 70 °C

Arikelnummer: 41202B7501

• Weitere Anfertigungen auf Anfrage

• Alle Angaben ohne Gewähr