

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

### Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228 / VDE 0295 (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)
- Isolation: PVC TI 2  
Farben : ws, sw (ziffernbedruckt)  
Ø : 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, verzinkt, 16 x 0,20 mm => 0,50 mm<sup>2</sup>
- Endmantel: PUR-matt, mit UV-Stabilisator  
Farbe : grau-matt, ähnlich RAL 7001 (optional)  
Ø : 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 MΩ x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand max.: 26 Ω/km bei 20 °C
- Betriebsspannung max. : 500 V
- Temperaturbereich in Ruhe : - 30 bis + 70 °C  
in Bewegung : - 10 bis + 70 °C

**Arikelnummer: 41202B7501**

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