

## $LiYF(St)11Y 2x2x0,75mm^2 + 1x0,5 BL grau 24x0,20mm$ blk. AD=11,90 +/-0,45mm

## 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)

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

Paarverseilung: je 2 Adern zum Paar (2 Paare)
Hauptverseilung: 2 Paare und Baumwollfüller
Bewicklung: Polyester-Folie
Schirmung: Alu/PES-Folie, Metallseite nach innen!

darunter:

Beilauflitze:Endmantel: El-Cu-Litze, verzinnt, 16 x 0,20 mm => 0,50 mm<sup>2</sup>

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

 $\emptyset$  : 11,90 ± 0,40 mm Shorehärte:  $85 \pm 3$ 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.: 500 V

• Temperaturbereich in Ruhe : - 30 bis + 70 °C

in Bewegung : - 10 bis + 70 °C

Arikelnummer: 41022B7501

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