7/Y - F33Y 2x2,50 + 5x1,00 mm²

Aufbau

Adern 2,50 mm²:

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE
0295
- Isolation: PVC
- Farben: sw, rt (optional)
- Nummerierung: sw = 1, rt = 2
- Shorehärte (A): 90 ± 2

Adern 1,00 mm²:

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, Klasse 5 nach IEC 60228/VDE
0295
- Isolation: PVC
- Farben: bl, gn, ge, br, ws (optional)
- Nummerierung: bl = 3, gn = 4, ge = 5, br = 6, ws = 7
- Shorehärte (A): 90 ± 2
- Verseilung: Kern: PP-Füllfaden
1. Lage: 2 Adern 2,50 mm² und 5 Adern 1,00 mm²
- Bewicklung: Vlies-Folie
- Endmantel: TPE-0 (33Y)
Farbe: grau, ähnlich RAL 7001 (optional)
Ø: 9,70 ± 0,30 mm
Shorehärte (A): 85 ± 3
voll aufgespritzt
- Bedruckung: www.letronic.de

Technische Daten

- Spannungsfestigkeit: > 1kV
bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min.: 20 MΩ x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand: 2,50 mm² max.: 7,98 Ω/km bei 20°C
1,00 mm² max.: 19,5 Ω/km bei 20°C
- Betriebsspannung max.: 48V
- Temperaturbereich:
in Ruhe -20°C bis +80°C
in Bewegung -10°C bis +70°C

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