

LIF12Y11Y 12x0,75mm²

12 Adern Li12Y 0,75 mm²:

- Cu-Litze: 42 x 0,15 mm Ø blank (Feinstdrähtig anlehnend an DIN EN 60228 Kl. 6)
- Aderisolation: TPE-E 1,79 +/- 0,05 mm Ø
- Aderfarben: schwarz mit Ziffernaufdruck (WS): 1 bis 11 und eine Ader 4-Sektoren (GN/GE)

Gesamtleitung:

- Verseilung: 12 (3+9) Adern 0,75mm² + PES-Vlies
- Mantelisolations: TPE-U (PUR) 9,3 +/- 0,3 mm Ø
- fest umspritzt
- Mantelfarbe: schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt
- Kabelgewicht: ca. 140 kg/km

Mechanische Eigenschaften:

- Für flexiblen Einsatz
- Biegeradius: > 5 x Ltgs.-Aussendurchmesser (fest verlegt)
> 10 x Ltgs.-Aussendurchmesser (bewegt)

Temperaturbereich:

- Fest verlegt: - 40 bis + 80°C
- Bewegt: - 25 bis + 80°C

Elektrische Eigenschaften:

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 3000 V AC
- Leiterwiderstand: max. 26 Ω/km (20°C)
- Isolationswiderstand: min. 1000 MΩ x km (20°C)

Weitere Eigenschaften:

Leitung:

- halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815 und DIN EN 60754-1
- LABS- und silikonfrei

Mantel:

- ölbeständig nach DIN EN 60811-404 (168h 100°C)
- hydrolyse- und mikrobebeständig
- UV-, sauerstoff-, ozon- und witterungsbeständig (Farbe kann ausbleichen)
- allgemein gute chemische Beständigkeit (z.B. bestimmte Öle und Kühlmittel)

Artikelnummer: 4671012750

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr