

LIF12Y11Y 2x0,5mm²

2 Adern Li12Y 0,50 mm²:

- Cu-Litze: 28 x 0,15 mm Ø blank
- Aderisolation: TPE-E 1,6 +/- 0,05 mm
- Aderfarben: auf Kundenwunsch

Gesamtleitung:

- Verseilung: 2 Adern
- Mantelisolation: TPE-U (PUR) 4,6 +/- 0,2 mm
- Mantelfarbe: schwarz ähnlich RAL 9005, glänzend
- Kabelgewicht: ca. 27 kg/km

Mechanische Eigenschaften:

- Für hochflexiblen Einsatz, wendelfähig
- Biegeradien: > 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. 39 Ω/km (20°C)
- Isolationswiderstand: min. 100 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)
- UV- und witterungsbeständig (Farbe kann ausbleichen)
- hydrolyse- und mikrobebeständig
- allgemein gute chemische Beständigkeit

Artikelnummer: 4671020500

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