

## LIF12Y11Y 2x0,5

### 2 Adern Li12Y 0,50 mm<sup>2</sup>:

- Cu-Litze: 28 x 0,15 mm 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 /km (20°C)
- Isolationswiderstand: min. 100 M 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

---

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr