



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## LifYY 3 x 0,25 qmm

PVC, höchstflexibel  
Bestell-Nr. 240302500

### Verwendung / Beschreibung

Höchstflexible Steuerleitung für Mess-, Signal- und Steuerzwecke. Einsatz vorzugsweise für bewegte Anwendungen, ohne zwangsweise Bewegungsführung und Zugbeanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Für den Dauereinsatz im Freien nicht geeignet.

### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 4,10 mm
Gewicht	24,2 kg/km
Cu-Gewicht	7,7 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	20100
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310 / 30900

### Aufbau / Daten

Leiter	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	128 x 0,05 mm
Leiterquerschnitt	0,25 qmm
Ader-Ø	ca. 1,30 mm
Aderanzahl	3
Aderisolation	PVC gem. VDE 0207
Adercodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Außenmantel	PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	schwarz, ähnl. RAL 9005
Abmessung	3 x 0,25 qmm

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -20 °C bis +70 °C bewegt: -5 °C bis +70 °C
-------------------	---



Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 12 x Außen-Ø
Betriebsspannung	500 V
Prüfspannung	1.200 V
Isolationswiderstand	> 200 MOHM x km bei + 20°C

## Aufmachung

---

Ringe á 100m, Trommeln

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

Die Verwendung von feinstdrähtigen Litzen und einer PVC-Mantel Spezialmischung machen diese hochflexibel Steuerleitung sehr weich und geschmeidig.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: [info@kabeltronik.de](mailto:info@kabeltronik.de)

 **kabeltronik**®