



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

LifYY 2 x 0,14 qmm

PVC, höchstflexibel
Bestell-Nr. 240201400

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. 3,50 mm
Gewicht	16,5 kg/km
Cu-Gewicht	2,7 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	40025
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310

Aufbau / Daten

Leiter	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiterquerschnitt	0,14 qmm
Ader-Ø	ca. 1,10 mm
Aderanzahl	2
Aderisolation	PVC gem. VDE 0207
Adercodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Außenmantel	PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	schwarz, ähnl. RAL 9005
Abmessung	2 x 0,14 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

 **kabeltronik**®