



✓ Installation ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## LiYCY 1 x 0,75 qmm

PVC, geschirmt

Bestell-Nr. 020107500

### Verwendung / Beschreibung

---

Einsatz hauptsächlich in der Meß-, Signal-, Steuer- und Regeltechnik, sowie im Maschinenbau, in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Für den Dauereinsatz im Freien nicht geeignet. Die Abschirmung aus Cu-Geflecht ermöglicht eine störfreie Übertragung und erhöht die mechanische Belastbarkeit.



### Variantendaten

---

Außen-Ø	ca. 3,50 mm
Gewicht	26,0 kg/km
Cu-Gewicht	14,7 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	20100
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310

### Aufbau / Daten

---

Leiter	Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	24 x 0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,75 qmm
Ader-Ø	ca. 2,00 mm
Aderanzahl	1
Aderisolation	PVC nach VDE 0207
Adercodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Gesamtshield	Cu-Geflecht, vz., Bedeckung ca. 85%
Außenmantel	PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	grau ähnl. RAL 7001
Abmessung	1 x 0,75 qmm

### Technische Eigenschaften

---

Nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!

Temperaturbereich	ruhend: -30 °C bis +70 °C bewegt: -5 °C bis +70 °C
Biegeradius	> 15 x Außen-Ø
Betriebskapazität A/A	ca. 160 pF/m
Betriebsspannung	500 V
Prüfspannung	1.200 V
Isolationswiderstand	> 200 MOhm x km bei + 20°C
Leiterwiderstand	max. 25,3 Ohm/km

## Aufmachung

---

Ringe á 100m, Trommeln

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®