



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

LiYY 12 x 0,75 qmm

PVC, ungeschirmt
Bestell-Nr. 011207500

Verwendung / Beschreibung

Meß-, Signal-, Steuer- und Regeltechnik sowie Rufanlagen und Datenverarbeitung. Hohe Flexibilität und geringer Außendurchmesser zeichnen diese Steuerleitungen aus.

Variantendaten

Außen-Ø	ca. 10,20 mm
Gewicht	175,0 kg/km
Cu-Gewicht	87,7 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	20100
Abisolierwerkzeug (Mantel)	30160 / 30900



Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	24x0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,75 qmm
Ader-Ø	ca. 2,00 mm
Aderanzahl	12
Aderisolation	PVC nach VDE 0207
Adercodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Außenmantel	PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	grau ähnl. RAL 7001
Abmessung	12 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	900 V
Prüfspannung	2.500 V
Strombelastbarkeit (bei +25° C)	10,00 A (bei jeweils 1 belasteten Ader je Kabel)
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**®