



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

LiYCY-JZ / OZ 5 x 1,50 qmm

PVC, geschirmt, ziffernbedruckt
Bestell-Nr. 1205150

Verwendung / Beschreibung

Flexible Steuerleitung für Meß-, Signal- und Steuerzwecke. Einsatz vorzugsweise im Maschinenbau, in Industrie- und Signalanlagen, in trockenen, feuchten und nassen Räumlichkeiten. Für Dauereinsatz im Freien nicht geeignet. Störfreie Übertragung sowie erhöhte mechanische Belastbarkeit durch Cu-Geflecht Abschirmung .



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 9,30 mm
Gewicht	165,0 kg/km
Cu-Gewicht	125,0 kg/km

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	30 x 0,25 mm
Leiterquerschnitt	1,50 qmm
Ader-Ø	ca. 2,80 mm
Aderanzahl	5
Aderisolation	PVC nach VDE 0207
Adercodierung	ziffernbedruckt
Verseilung	Adern in Lagen
Gesamtschirm	Cu-Geflecht, vz., Bedeckung ca. 85%
Außenmantel	PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	grau, ähnl. RAL 7001
Abmessung	5 x 1,50 qmm

Weitere Angaben

Weitere Eigenschaften	- OZ: ziffernbedruckt, ohne gn-ge - JZ: ziffernbedruckt, mit gn-ge
-----------------------	---

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -30 °C bis +70 °C bewegt: -5 °C bis +70 °C
Biegeradius	> 15 x Außen-Ø
Betriebskapazität A/A	ca. 180 pF/m
Betriebsspannung	500 V
Prüfspannung	2.000 V
Strombelastbarkeit (bei +25° C)	20,00 A (bei jeweils 1 belasteten Ader je Kabel)
Isolationswiderstand	> 200 MOhm x km bei + 20°C
Leiterwiderstand	max. 13,0 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**®