



✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## UL-LifYDY 5 x 0,08 qmm

UL-approbiert, geschirmt, höchstflexibel,  
Bestell-Nr. 390500800

### Verwendung / Beschreibung

Miniatursteuerleitung für Kleinstgeräte, Alarm- und Meldesysteme, Medizintechnik etc., wo hohe Flexibilität sowie gute Abschirmung bei geringem Außendurchmesser gefordert ist.

Die Leitung ist UL-approbiert gem. Style 2936 und flammwidrig nach UL-VW1.



### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 3,50 mm
Gewicht	21,0 kg/km
Cu-Gewicht	10,5 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	40025
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310

### Aufbau / Daten

Leiter	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	40 x 0,05 mm
Leiterquerschnitt	0,08 qmm
AWG	28
Aderanzahl	5
Aderisolation	SR-PVC
Adercodierung	internationaler Farbcode
Verseilung	Adern in Lagen
Gesamtshield	Cu-Wendelschild, blank
Außenmantel	PVC, Class 43
Außenmantelfarbe	schwarz-seidenmatt
Abmessung	5 x 0,08 qmm

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -30 °C bis +80 °C
-------------------	---------------------------

	bewegt: -10 °C bis +80 °C
Biegeradius	> 10 x Außen-Ø
Betriebsspannung	150 V
Prüfspannung	1.000 V
Isolationswiderstand	> 20 MOHM x km bei + 20°C
Leiterwiderstand	max. 200,0 Ohm/km

## Aufmachung

---

Spulen á 100m, Spulen á 250m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

Miniaturststeuerleitungen auch in PVC-Soft bzw. wärmebeständiger PVC Ausführung lagernd.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®