

# Elektronikleitung LiYDYY



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Signal- und Datenübertragungsleitung für elektronische Steuersysteme, die gegen hohe externe elektromagnetische Felder geschützt werden müssen.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0815 (in Anlehnung)
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC TI2
<b>Verseilung:</b>	Lagen
<b>Schirm:</b>	Cu-Drahtumspinnung + PVC TI2 Berührungsschutz, einzeln über jeder Ader
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC TM2
<b>Mantelfarbe:</b>	rot RAL 3000
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	12 x Ø
<b>Isolationswiderstand:</b>	20 MOhm <sub>x</sub> km



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

## LiYDYY

<b>Prüfspannung:</b>	1,2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe DIN 47100
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	350 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
038341	04 x 0,5 (16 x 0,190 ± 0,003 mm)	8,4	59	121

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000