

**Zwillingsleitung 2x0,14 mm<sup>2</sup>**  
 in Anlehnung an VDE 0812

<b>TYPE</b>	LiYz-Toy
<b>QUERSCHNITT</b>	2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>LEITERAUFBAU</b>	18x0,10 mm Oberfläche blank
<b>LEITERMATERIAL</b>	weichgeglühtes Elektrokupfer E-Cu,ETP-1 nach DIN EN 13602
<b>LEITERDURCHMESSER</b>	ca. 0,5 mm
<b>LEITERWIDERSTAND</b>	max. 135 Ω/km bei 20°C nach VDE 0812
<b>ADERDURCHMESSER</b>	1,3 ±0,1 mm je Ader verbunden mittels Klebung
<b>ABMESSUNGEN</b>	ca. 2,7 x 1,3 mm ±0,15 mm
<b>ADERFARBEN</b>	z. B. rot-schwarz (2-fbg.) oder schwarz-schwarz (1-fbg.)
<b>ADERISOLATION</b>	Kunststoffhülle aus Weich-PVC Y12 ( <u>PHTHALAT-FREI</u> ) nach EU-Richtlinie 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat)
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	bewegt von -5 bis +85 °C unbewegt von -40 bis +85 °C
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>	Spitzenspannung max. 250 V
<b>PRÜFSPANNUNG</b>	max. 1200 V
<b>BELASTBARKEIT</b>	max. 1,5 A
<b>ISOLATIONSWIDERSTAND</b>	> 20 MΩ x km bei 20°C nach VDE 0812
<b>FLAMMWIDRIGKEIT</b>	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-2-2
<b>KUPFEREINSATZGEWICHT</b>	2,8 kg / 1.000 m
<b>GEWICHT</b>	ca. 6 kg / 1.000m
<b>AUFMACHUNG</b>	Spule K250 á 1000 m, K200 á 500 m oder nach Vereinbarung
<b>KONFORMITÄT</b>	RoHS- und REACH-konform