

# D A T E N B L A T T

für

**Zwillingssleitung 2x0,08 mm<sup>2</sup>**  
in Anlehnung an VDE 0812

<b>TYPE</b>	LiYz-Toy
<b>QUERSCHNITT</b>	2 x 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>LEITERAUFBAU</b>	10x0,10 mm Oberfläche blank
<b>LEITERMATERIAL</b>	Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602
<b>LEITERDURCHMESSER</b>	ca. 0,4 mm
<b>LEITERWIEDERSTAND</b>	max. 236 Ω bei 20°C
<b>ADERDURCHMESSER</b>	0,8 ±0,05 mm je Ader verbunden mittels Klebung
<b>ABMESSUNGEN</b>	ca. 1,7 x 0,8 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 YI2 ( <u>PHTHALAT-FREI</u> ) nach EU-Richtlinie 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat)
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	bewegt von - 5 bis +85 Grad Celsius unbewegt von -40 bis +85 Grad Celsius
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>	Spitzenspannung max. 100 Volt
<b>PRÜFSPANNUNG</b>	max. 500 Volt
<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>	1,6 kg / 1.000 m
<b>GEWICHT</b>	ca. 2,7 kg / 1.000m
<b>AUFMACHUNG</b>	Spule K200 á 1000 m oder nach Vereinbarung
<b>KONFORMITÄT</b>	RoHS- und REACH-konform