

## DATENBLATT

---

für  
Schaltlitze LiY-Toy - 0,14 mm<sup>2</sup>  
nach VDE 0812

<b>Leiter</b>	feindrahtige Kupferlitze 18 x 0,10 mm blank Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602
<b>Leiterdurchmesser</b>	1,3 mm (+/- 0,15 mm)
<b>Kupferzahl</b>	1,4 kg / km
<b>Isolierung</b>	Kunststoffhülle aus Weich-PVC ( <u>PHTHALAT-FREI</u> ) nach EU-Richtlinie 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat)
<b>Außendurchmesser</b>	2,7 x 1,3 mm (+/- 0,2 mm)
<b>Betriebsspannung</b>	Spitzenspannung max. 500 Volt
<b>Prüfspannung</b>	1200 Volt
<b>Spitzen-Belastbarkeit</b>	max. 1,5 Amp.
<b>Leiterwiderstand</b>	max. 142 $\Omega$ / km
<b>Isolationswiderstand</b>	10 M $\Omega$ x km
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 5 bis +85 Grad Celsius bewogt -40 bis +85 Grad Celsius bei fester Verlegung
<b>Flammwidrigkeit</b>	Selbstverlöschend, flammwidrig nach DIN EN 60332-2-2 (VDE 0482-332-2-2)