

# D A T E N B L A T T

---

für  
**Schaltlitze verzinkt LivY-Toy - 0,04 mm<sup>2</sup>**  
nach VDE 0812

**DONAU Artikelnummer 110-0 bis 110-9**

<b>Leiter</b>	Kupferlitze feindrätig 5 x 0,10 mm verzinkt Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602 Oberfläche verzinkt min. 0,3 µm Zinnauflage
<b>Kupferzahl</b>	0,4 kg / km
<b>Isolierung</b>	Kunststoffhülle aus PVC (PHTHALAT-FREI) 0,6 ±0,1 mm Durchmesser
<b>Betriebsspannung</b>	max. 60 Volt
<b>Prüfspannung</b>	500 Volt
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 5 bis +85 Grad Celsius bewegt (3.000h) -40 bis +85 Grad Celsius bei fester Verlegung
<b>Belastbarkeit</b>	0,5 A
<b>Leiterwiderstand</b>	ca. 580 mΩ/m bei 20°C
<b>Isolationswiderstand</b>	>10 <sup>13</sup> Ω x cm bei 20°C nach VDE 207-4
<b>Gewicht</b>	ca. 0,8kg/km
<b>Flammwidrigkeit</b>	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-2-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)
<b>Konformität</b>	ROHS und REACH

## Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

### Datenblattausstellender Bereich

Alle Daten sind Originaldaten des Herstellers. Der Lieferant haftet nicht für unsachgemäße oder missbräuchliche Benutzung bzw. falsche Handhabung des Produktes.

**Lieferant:** Donau Elektronik GmbH \* Donaustrasse 36 \* 94526 Metten / Germany  
Tel. 0049-(0)991-9204 \* Fax. 0049-(0)991-9581 \* e-mail: [info@donau-elektronik.com](mailto:info@donau-elektronik.com)

2/2017