

# DATA SHEET

---

## PVC twin cable - LiYz-Toy 2x0,25 mm<sup>2</sup> (2xAWG24-23) according to VDE 0812

<b>TYPE</b>	LiYz-Toy
<b>CROSSECTION</b>	2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>WIRE CONSTRUCTION</b>	each 14x0,15 mm
<b>MATERIAL</b>	Soft-annealed electrolytic copper Cu-ETP1 according to DIN EN 13602, bare
<b>DIAMETER OF CONDUCTOR</b>	each ca. 0,7 mm
<b>ELECTRICAL RESISTANCE</b>	max. 79,9 Ω/km at 20°C acc. VDE 0812
<b>INSULATION DIAMETER</b>	nom. 1,3 mm / 1,3 ±0,1 mm / thickness of wall nom. 0,3 mm
<b>OUTER DIMENSION</b>	1,3 ±0,1 mm x 2,6 ±0,2 mm
<b>COLOR OF CABLE</b>	e.g.. red – black or black – black
<b>INSULATION OF CONDUCTOR</b>	Soft-PVC; YI2 ( <u>PHTHALAT-FREE</u> ) acc. 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat) Shore A 90 ±3
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	moved from -5 to +85 °C unmoved from -40 to +85 °C
<b>SERVICE VOLTAGE</b>	max. 350 V
<b>TESTING VOLTAGE</b>	max. 1200 V
<b>CURRENT RATING</b>	max. 3 A at 35 °C room temperature and max. permitted conductor temperature of 80 °C
<b>INSULATION RESISTANCE</b>	> 20 MΩ x km at 20°C acc. VDE 0812
<b>FLAME RETARDANT</b>	PVC self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-2-2 DIN EN 60332-2-2
<b>COPPER WEIGHT</b>	4,8 kg / 1.000 m
<b>WEIGHT</b>	ca. 8 kg / 1.000m
<b>MAKE UP</b>	e.g. Spools K250-1000 m, K200-500 m
<b>CONFORMITY</b>	RoHS and 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.

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Donau manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[0255](#) [0400](#) [0510](#) [0512](#) [0520](#) [0550](#) [0550V1](#) [0600](#) [0800](#) [105-0](#) [105-0-100](#) [105-1](#) [105-1-100](#) [105-2](#) [105-2-100](#) [105-3](#) [105-3-100](#) [105-4](#) [105-4-100](#) [105-5](#) [105-5-100](#) [105-6](#) [105-7](#) [105-8](#) [105-8-100](#) [105-9](#) [105-9-100](#) [105-MIX](#) [110-2](#) [110-4](#) [110-5](#) [110-6](#) [110-7](#) [110-8](#) [110-9](#) [114-00](#) [114-01](#) [114-02](#) [114-08](#) [114-11](#) [114-11-100](#) [114-22](#) [114-33](#) [114-38](#) [114-44](#) [114-55](#) [114-88](#) [114-88-100](#) [114-99](#) [118-0](#)