

# DATA SHEET

---

## PVC twin cable - LiYz-Toy 2x0,08 mm<sup>2</sup> (2xAWG28) according to VDE 0812

<b>TYPE</b>	LiYz-Toy
<b>CROSSECTION</b>	2 x 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>DIAMETER OF CONDUCTOR</b>	each ca. 0,4 mm
<b>WIRE CONSTRUCTION</b>	each 10x0,10 mm
<b>MATERIAL</b>	Soft-annealed electrolytic copper Cu-ETP1 according to DIN EN 13602, bare
<b>INSULATION DIAMETER</b>	nom. 0,8 mm / 0,9 - 0,15 mm / thickness of wall nom. 0,20 mm
<b>ELECTRICAL RESISTANCE</b>	max. 236 Ω/km at 20°C acc. VDE 0812
<b>OUTER DIMENSION</b>	0,8 ±0,1 mm x 1,7 ±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. 60 V
<b>TESTING VOLTAGE</b>	max. 800 V
<b>CURRENT RATING</b>	max. ca. 0,5 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>	0,8 kg / 1.000 m
<b>WEIGHT</b>	ca. 2,6 kg / 1.000m
<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 :

[MWH20](#) [0255](#) [ST 081](#) [2599](#) [218-55-100](#) [MBS16](#) [0550V1](#) [D-1719](#) [D-1797](#) [450-010](#) [1533](#) [1701](#) [M700](#) [KRZ-S](#) [125-059](#) [119-13](#) [218-380](#)  
[125-016](#) [3010AU](#) [318-354](#) [225-380](#) [225-885-10](#) [218-00-100](#) [218-02-25](#) [218-500](#) [1538](#) [280-65](#) [280-66](#) [PZ27](#) [M135](#) [0512](#) [0550](#) [D-E1650-2](#)  
[D-E1651-1](#) [GPKE](#) [GPM2](#) [ST08131](#) [218-02](#) [3250](#) [3251](#) [150-011](#) [150-014](#) [218-08-25](#) [218-5-25](#) [E1671 3](#) [1537](#) [ST21508](#) [PZ28](#) [D-HSS45](#)  
[3010](#)