

# DATA SHEET

---

## PVC twin cable - LiYz-Toy 2x0,14 mm<sup>2</sup> (2xAWG26)

according to VDE 0812

<b>TYPE</b>	LiYz-Toy
<b>CROSSECTION</b>	2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>WIRE CONSTRUCTION</b>	each 18x0,10 mm
<b>MATERIAL</b>	Soft-annealed electrolytic copper Cu-ETP1 according to DIN EN 13602, bare
<b>DIAMETER OF CONDUCTOR</b>	each ca. 0,5 mm
<b>ELECTRICAL RESISTANCE</b>	max. 148 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. 0,4 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. 250 V
<b>TESTING VOLTAGE</b>	max. 1200 V
<b>CURRENT RATING</b>	max. ca. 1,50 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>	2,8 kg / 1.000 m
<b>WEIGHT</b>	ca. 6 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.