

DATA SHEET

PVC twin cable - LiYz-Toy 2x0,08 mm² (2xAWG28) according to VDE 0812

TYPE	LiYz-Toy
CROSSECTION	2 x 0,08 mm ²
DIAMETER OF CONDUCTOR	each ca. 0,4 mm
WIRE CONSTRUCTION	each 10x0,10 mm
MATERIAL	Soft-annealed electrolytic copper Cu-ETP1 according to DIN EN 13602, bare
INSULATION DIAMETER	nom. 0,8 mm / 0,9 - 0,15 mm / thickness of wall nom. 0,20 mm
ELECTRICAL RESISTANCE	max. 236 Ω/km at 20°C acc. VDE 0812
OUTER DIMENSION	0,8 ±0,1 mm x 1,7 ±0,2 mm
COLOR OF CABLE	e.g.. red – black or black – black
INSULATION OF CONDUCTOR	Soft-PVC; YI2 (<u>PHTHALAT-FREE</u>) acc. 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat) Shore A 90 ±3
TEMPERATURE RANGE	moved from -5 to +85 °C unmoved from -40 to +85 °C
SERVICE VOLTAGE	max. 60 V
TESTING VOLTAGE	max. 800 V
CURRENT RATING	max. ca. 0,5 A at 35 °C room temperature and max. permitted conductor temperature of 80 °C
INSULATION RESISTANCE	> 20 MΩ x km at 20°C acc. VDE 0812
FLAME RETARDANT	PVC self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-2-2 DIN EN 60332-2-2
COPPER WEIGHT	0,8 kg / 1.000 m
WEIGHT	ca. 2,6 kg / 1.000m
CONFORMITY	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.