

DATA SHEET

Equipment Wire flexible LiY - AWG 20 - 0,50 mm² Acc. VDE 0812

WIRE CONSTRUCTION	Flexible bare annealed copper wire conductor 28 wires x 0,15 mm acc. EN 60228 class 6
SINGLE WIRE	0,15 ± 0,003 mm acc. EN 13602
MATERIAL	Soft-annealed electrolytic copper E-Cu ETP-1 acc. EN 13602
COPPER WEIGHT	4,8 kg / 1000 m
DIAMETER OF CONDUCTOR	max. 1,1 mm
INSULATION	Soft-PVC YI2 acc. 2005/84/EG; PHTHALAT-FREE (max. 0,1% Phthalat) (also for Toys) Shore A 90 ±3
FLAME RETARDANT	PVC self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-2-2 EN 60332-2-2,
INSULATION DIAMETER	1,8 mm ±0,1 mm / thickness nom. 0,4mm
TEMPERATURE RANGE	moved -10 bis +85°C unmoved -40 bis +85°C
INSULATION DC RESISTANCE	min. 20 MΩ x km at 20°C acc. VDE 0812
SERVICE VOLTAGE	max. 60 V
TESTING VOLTAGE	max. 2500 V
CURRENT RATING	max. 5 A at 35°C room temperature and max. permitted conductor temperature of 80 °C
ELECTRICAL RESISTANCE	max. 38,9 Ω / km acc. VDE 0812 at 20°C
WEIGHT	ca. 7,5 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.

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

2/2017