

DATA SHEET

PVC Ribbon cable FBK-Toy 5x0,25 mm² (AWG24-23) Acc. VDE 0812

WIRE CONSTRUCTION	5 x 14 x 0,15 mm
CROSSECTION	5 x 0,25 mm ²
SINGLE WIRE	0,15 ± 0,003 mm acc. EN 13602
MATERIAL	Soft-annealed electrolytic copper E-Cu ETP-1 acc. EN 13602, bare
COPPER WEIGHT	12 kg / 1000 m
DIAMETER OF CONDUCTOR	max. 0,7 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	nom 1,3 mm ±0,1 mm / thickness of wall nom. 0,3 mm
TEMPERATURE RANGE	moved -5 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. 350 V
TESTING VOLTAGE	max. 1200 V
CURRENT RATING	max. 3 A at 35°C room temperature and max. permitted conductor temperature of 80 °C
ELECTRICAL RESISTANCE	max. 79,9 Ω / km acc. VDE 0812 at 20°C
WEIGHT	ca. 20 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