

D A T A S H E E T

Equipment Wire tinned flexible

LivY / LiYv - acc. 2xAWG 32 – 2x0,04 mm²/0,6

Acc. VDE 0812 and EN 60228

WIRE CONSTRUCTION	Flexible tinned annealed copper wire conductor 5 wires x 0,10 mm acc. EN 60228 class 5
SINGLE WIRE	0,10 ± 0,003 mm acc. EN 13602
MATERIAL SURFACE	min. 0,3 µm Tin
MATERIAL	Soft-annealed electrolytic copper E-Cu ETP1 acc. EN 13602
COPPER WEIGHT	nom. 0,8 kg / 1000 m
DIAMETER OF CONDUCTOR	max. 0,3mm; nom. 0,25mm
INSULATION	Soft-PVC TI2 acc. EN 50363; PHTHALAT-FREE (also for Toys) Shore A 92 ±3
FLAME RETARDANT	PVC self-extinguishing and flame retardant acc. EN 60332-2-2
INSULATION DIAMETER	0,5 mm +0,1 mm / thickness nom. 0,2mm; twisted: 1 +0,2 mm
TWISTED LENGTH	6 mm ±1,5
TEMPERATURE RANGE	moved -10 bis +85°C (>3.000 h) unmoved -40 bis +85°C (>3.000 h)
INSULATION DC RESISTANCE	min. 200 MΩ x km acc. VDE 0812
SERVICE VOLTAGE	max. 60 V
TESTING VOLTAGE	max. 800 V
CURRENT RATING	each max. 0,4 A at 20°C
ELECTRICAL RESISTANCE	max. 580 Ω / km acc. EN 60228 at 20°C
WEIGHT	ca. 1,3 kg/1.000m
CONFORMITY	RoHS and REACH; Conflict-Minerals free

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.