

DATASHEET

Solid copper wire PVC-isolated
Y-wire 2x0,5/1,1 mm
Acc. VDE 0812 and EN 60228

WIRE CONSTRUCTION	2x solid copper wire Ø 0,50 mm
CROSSECTION	each nom. 0,20 mm ²
MATERIAL SURFACE	bare
MATERIAL	Soft-annealed electrolytic copper E-Cu ETP1 acc. EN 13602
COPPER WEIGHT	nom. 3,4 kg / 1000 m
INSULATION	Soft-PVC T13 acc. DIN VDE 207-4 Shore A 92 ±3
INSULATION DIAMETER	each 1,1 mm ±0,05 mm / thickness nom. 0,3mm
TWISTED LENGTH	ca. 35 mm ±5
TEMPERATURE RANGE	moved -5 bis +85°C (>3.000 h) unmoved -40 bis +85°C (>3.000 h)
CURRENT RATING	max. 1,5 A at 20°C
SERVICE VOLTAGE	max. 500 V (peak)
TESTING VOLTAGE	max. 2500 V
ELECTRICAL RESISTANCE	each max. 93 Ω / km acc. VDE 0812 at 20°C
INSULATION DC RESISTANCE	min. 20 MΩ x km acc. VDE 0812
FLAME RETARDANT	PVC self-extinguishing and flame retardant acc. VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-2-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüf. B)
BENDING RADIUS	ca. 8x Diameter
WEIGHT	ca. 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.