

D A T E N B L A T T

für

**Schaltdraht, blank Y-Draht-Toy 1x0,5/0,9 mm
Phthalat frei - nach VDE 0812**

DONAU Artikelnummer 105-0 bis 105-9

LEITERAUFBAU	massiver weicher Kupfer-Einzeldraht Ø ca. 0,50 mm
QUERSCHNITT	nom. 0,20mm ²
KUPFERZAHL	1,7 kg / 1000 m
LEITERMATERIAL	weichgeglühtes Elektrolytkupfer E-Cu ETP-1 nach DIN EN 13602
LEITEROBERFLÄCHE	blank
ISOLIERUNG	Kunststoffhülle aus Weich-PVC YI2 nach VDE 0207-4 YV-Toy: Phthalat frei
SHOREHÄRTE	Shore A: 92±2
DURCHMESSER DER ISOLIERUNG	0,90 +0,1 mm; Wandstärke nom. 0,2mm
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	bewegt von - 10 bis +85 Grad Celsius unbewegt von -40 bis +85 Grad Celsius
BELASTBARKEIT	max. 1,5 A
BETRIEBSSPANNUNG	60 V - Spitzenspannung max. 500 V
PRÜFSPANNUNG	max. 1200 Volt
LEITERWIDERSTAND BEI 20° C	max. 92,2 Ohm / km nach VDE 0812
ISOLATIONSWIDERSTAND	>20 MΩ x km bei 20°C nach VDE 0812
FLAMMWIDRIGKEIT	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-2-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüf. B)
BIEGERADIUS	ca. 8x Kabeldurchmesser; für feste Verlegungen
GEWICHT	ca. 2,5 kg/km
KONFORMITÄT	RoHS und REACH konform

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