

DATENBLATT

für

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

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 OF-1/ETP-1 nach DIN EN 13602
LEITEROBERFLÄCHE	blank
ISOLIERUNG	Kunststoffhülle aus Weich-PVC Y12 nach VDE 0207-4 YV-Toy: Phthalat frei
SHOREHÄRTE	Shore A: 92±2
DURCHMESSER DER ISOLIERUNG	0,90 +0,05 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	max. 500 Volt (Spitzenspannung)
PRÜFSPANNUNG	max. 1200 Volt
LEITERWIDERSTAND BEI 20° C	max. 92,2 Ohm / km nach VDE 0812
ISOLATIONSWIDERSTAND	>200 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
GEWICHT	ca. 2,5 kg/km
KONFORMITÄT	RoHS und REACH konform