

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**

| | |
|----------------------------|--|
| 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 |