

DA TEN B L A T T

für
Schaltlitze blank LiY-Toy - 0,14 mm²
nach VDE 0812

DONAU Artikelnummer 118-0 bis 118-9
119-10 bis 119-19

Leiter	weich geglühte Kupferlitze feindrätig 18 x 0,10 mm blank Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602 Leiterdurchmesser: max. 0,5 mm
Kupferzahl	1,4 kg / km
Isolierung	Kunststoffhülle aus Weich-PVC (PHTHALAT-FREI) YI2 nach VDE 207-4 Shorehärte A 92±2 1,05 ±0,1 mm Durchmesser; Wandstärke: nom. 0,3mm
Betriebsspannung	60 V - Spitzenspannung max. 500 V
Prüfspannung	1200 Volt
Temperaturbeständigkeit	- 10 bis +85 Grad Celsius bewegt - 40 bis +85 Grad Celsius bei fester Verlegung
Belastbarkeit	max. 1,5 A
Leiterwiderstand	135 mΩ/m bei 20°C nach EN 60228 (VDE 0295)
Isolationswiderstand	>10 ¹³ Ω x cm bei 20°C nach VDE 207-4
Gewicht	ca. 2,5kg/km
Flammwidrigkeit	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-2-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)
Konformität	ROHS und 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.

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