

D A T E N B L A T T

für

Zwillingssleitung 2x0,08 mm²
in Anlehnung an VDE 0812

TYPE	LiYz-Toy
QUERSCHNITT	2 x 0,08 mm ²
LEITERAUFBAU	10x0,10 mm Oberfläche blank
LEITERMATERIAL	Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602
LEITERDURCHMESSER	ca. 0,4 mm
LEITERWIEDERSTAND	max. 236 Ω bei 20°C
ADERDURCHMESSER	0,8 ±0,05 mm je Ader verbunden mittels Klebung
ABMESSUNGEN	ca. 1,7 x 0,8 mm ±0,15 mm
ADERFARBEN	z. B. rot-schwarz (2-fbg.) oder schwarz-schwarz (1-fbg.)
ADERISOLATION	Kunststoffhülle aus Weich-PVC YI2 (<u>PHTHALAT-FREI</u>) nach EU-Richtlinie 2005/84/EG (max. 0,1% Phthalat)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	bewegt von - 5 bis +85 Grad Celsius unbewegt von -40 bis +85 Grad Celsius
BETRIEBSSPANNUNG	Spitzenspannung max. 100 Volt
PRÜFSPANNUNG	max. 500 Volt
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
KUPFEREINSATZGEWICHT	1,6 kg / 1.000 m
GEWICHT	ca. 2,7 kg / 1.000m
AUFMACHUNG	Spule K200 á 1000 m oder nach Vereinbarung
KONFORMITÄT	RoHS- und REACH-konform