

Schaltlitze verzinkt flexibel

LivY / LiYv - 0,25 mm² / 1,3mm

nach VDE 0812 und EN 60228:2005 (VDE 0295)

LEITERAUFBAU	verzinkte weichgeglühte Kupferlitze feindrähtig 14 Drähte mit Ø 0,15 mm nach VDE 0812 und EN 60228 Kl. 5
KUPFERZAHL	2,4 kg / 1000 m
KUPFERLEITERDURCHMESSER	max. 0,7 mm nach EN 60228
LEITERMATERIAL	Elektrolytkupfer E-Cu ETP-1 nach DIN EN 13602
LEITEROBERFLÄCHE	Oberfläche verzinkt min. 0,3 µm Zinnauflage.
ISOLIERUNG	Kunststoffhülle aus Weich-PVC Y12 nach DIN VDE 0207-4 weitgehend ölbeständig und benzinfest
SHOREHÄRTE	Shore A 92 ±2
FLAMMWIDRIGKEIT	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN 60332-1-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmeth. B)
ISOLATIONS-DURCHMESSER	je ca. 1,30 mm +0,1 mm; Wandstärke nom. 0,3mm
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	bewegt von -10 bis +85 Grad Celsius (>3.000 h) unbewegt von -40 bis +85 Grad Celsius (>3.000 h)
ISOLATIONSWIDERSTAND	>200 MΩ x km nach VDE 0812
BETRIEBSSPANNUNG	max. 900 V (Spitzenspannung) nach VDE 0812
PRÜFSPANNUNG	max. 2500 V nach VDE 0812
BELASTBARKEIT	max. 3 A bei 20°C Raumtemperatur
BEGIERADIUS	fest verlegt: 3 x D (Durchmesser); bewegt 8 x D
LEITERWIDERSTAND	max. 78 Ω / km nach EN 60228 bei 20°C Raumtemperatur
GEWICHT	ca. 4 kg/1.000m
KONFORMITÄT	RoHS und REACH – konform