

D A T E N B L A T T

Antennenlitze transparent
Schaltlitze blank LiY - 2,45 mm²
in Anlehnung an VDE 0812

LEITER	Kupferlitze feindrähtig 7 x 7 x 0,25 mm blank Weichgeglühtes Elektrolytkupfer E-CU ETP1 / OF-1 nach DIN EN 13602 Leiterdurchmesser: max. 2,2mm
ISOLIERUNG	Kunststoffhülle aus transparentem Weich-PVC YI2 nach VDE 0207-4 Shorehärte A 80±3 Durchmesser: 3,2+ 0,3 mm Wanddicke: 0,50 mm (Nennwert)
BETRIEBSSPANNUNG	max. 600 Volt
PRÜFSPANNUNG	2000 Volt
TEMPERATUR- BESTÄNDIGKEIT	- 5 bis +80°C bewegt (Dauerbetrieb) -40 bis +80°C bei fester Verlegung
BELASTBARKEIT	max. 25 A
LEITERWIDERSTAND	max. 7,98 mΩ/m bei 20°C nach VDE 0812
ISOLATIONS- WIDERSTAND	>10 ¹³ Ω x cm bei 20°C nach VDE 0207-4
ZUGFESTIGKEIT R_m GESAMT	min. 500 N nach EN 13602; typisch 530 N ±10 N 1 N/mm ² entspricht 1 MPa
BIEGERADIUS Richtwert	ca. 8 x D (Kabeldurchmesser) (Dauerbiegungen); Feste Verlegung. 4 x D
KUPFERZAHL	24,5 kg / 1000 m
GESAMTGEWICHT	ca. 32 kg/km
AUFMACHUNG	z.B. H500-Spule/n á 4.000 m
FLAMMWIDRIGKEIT	Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2; UL94: min. V-1
KONFORMITÄT	RoHS und REACH-konform