

Datenblatt

Schaltdraht
YV 1 x 0,50 / 1,10

In Anlehnung an DIN VDE 0812

AUFBAU

Leiter: EI-Cu Draht, verzinnt Ø : 0,50 mm => 0,20 qmm

Isolation: PVC YI 2
 Farbe : optional
 Ø : 1,10 ± 0,05 mm
 Shorehärte (A) : 90 ± 3

Bedruckung: optional

Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit: > 2,5 kV
 Bei 50 Hz eff. über 1 Minute.

Isolationswiderstand: min: 200 MOhm x km bei 20°C
 Leiterwiderstand: max: 92,2 Ohm/km bei 20°C

Betriebsspannung: max: 900 V

Temperaturbereich:
 In Ruhe -30 bis +70 °C
 In Bewegung -10 bis +70 °C

Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.