

YSLCY-JZ/OZ

auch in -JB/-OB erhältlich
300/500V



ANWENDUNG

Geschirmte Steuerleitung für leichte Beanspruchung

AUFBAU

Leiter: Kupferlitze, blank, gem. VDE 0295 Klasse 5

Aderisolation: PVC

Aderkennzeichnung: schwarz mit weißen Ziffern; eine Ader gn-ge als Schutzleiter in Außenlage (OZ ohne Schutzleiter), oder farbig nach VDE 0293

Verseilung: Adern in Lagen verseilt

Bewicklung: Kunststoffolie

Schirm: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten (opt. Bedeckungsgrad: 80%)

Mantel: PVC; Farbe: grau RAL 7001

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Isolationswiderstand min. 20 MΩ x km

Nennspannung U_0/U 300/500V

Prüfspannung Ader-Ader 2000V

Prüfspannung Ader-Schirm 1000V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt -5 °C bis +50 °C

Temperaturbereich fest verlegt -20 °C bis +70 °C

Mindestbiegeradius 10 x Durchmesser

