

## YSLCY-JZ/OZ

### ERİŞİM KABLO

## KUMANDA KABLOLARI CONTROL CABLES

### KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-T12
■ YALITIM RENK	:VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ EKCRAN	:Kalaylı veya Tavlı Bakır Tellerden Örgü (%60 Kapalı)
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri

■ Elektronik Kontrol Sistemlerinde
■ Isıtma ve Havalandırma Sistemlerinde
■ Enerji Santrallerinde
■ Mühendislik Projelerinde
■ Montaj ve Üretim Hatlarında
■ Kuru, Nemli Ortamlarda
■ Elektromanyetik Alanlarda
◆ JZ= Sarı/yeşil Topraklama Damarlı
◆ OZ=Topraklama Damarlı

### KULLANIM ALANLARI

### CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-T12
■ COLOUR CODE	:VDE 0293,Number-Coded White
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ SCREEN	:Tinned or Annealed Copper Wire Braid (%60 Closed)
■ SHEATH	:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
■ SHEATH COLOUR	:RAL 7001 Gray

■ Electronic Control Systems
■ Heating and Ventilation Systems
■ Power Plants
■ Engineering Projects
■ Production and Assembly Lines
■ Dry,Moist Places
■ Electromagnetic fields
◆ JZ=Yellow/Green With Earth Core
◆ OZ=Without Earth Core

### APPLICATION

### TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	0.50 mm <sup>2</sup> = 39 Ω/km 0.75 mm <sup>2</sup> = 26 Ω/km 1.00 mm <sup>2</sup> = 19.5 Ω/km 1.50 mm <sup>2</sup> = 13.3 Ω/km 2.50 mm <sup>2</sup> = 7.98 Ω/km 4.00 mm <sup>2</sup> = 4.95 Ω/km 6.00 mm <sup>2</sup> = 3.30 Ω/km
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	≥ 20 MΩ.km
■ Alev Yürütmeme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 EN 60332/1-2

■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	≤ 1.50 mm <sup>2</sup> = 300/500 V ≥ 1.50 mm <sup>2</sup> = 450/750 V
■ Test Voltajı Test Voltage	:	2.5 kV
■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +80 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 12 x D Hareketli / Flexible
■ Damar Sayısı Number Of Core	:	2-100 Kesit :0.50-16.00 mm <sup>2</sup> Cross Section

### TECHNICAL CHARACTERISTICS