

## J-Y(st)CY...Lg

### ERİŞİM KABLO



## YANGIN ALARM ve HABERLEŞME KABLOLARI

### FIRE ALARM and COMMUNICATION CABLES

#### KABLO YAPISI

- İLETKEN :IEC 60228,EN 60228,HD 383 Sınıf- 1 Tavlı Mono Bakır
- YALITIM :PVC Bileşik Y12, VDE 0207-4
- YALITIM RENGİ :VDE 0815
- BÜKÜM :İki Damar Çift Olacak Şekilde Katlar Halinde Bükülür.
- AYIRICI BANT :Pes-Bant
- 1.EKRAN :Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,AL-Pes Bant
- 2.EKRAN :Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%65 Kapalı)
- DIŞ KILIF :PVC Bileşik YM1, VDE 0207-5
- DIŞ KILIF RENGİ :RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7032 Gri

#### CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR :IEC 60228,EN 60228,HD 383 Class- 1 Annealed Solid Copper
- INSULATION :PVC Compound Y12, VDE 0207-4
- COLOUR CODE :VDE 0815
- STRANDING :Two Veins Are Twisted As Pairs At Regular Intervals.
- WRAPPING :Pes-Tape
- 1.SCREEN :Tinned Copper Drain Wire,AL-PesTape
- 2.SCREEN :Tinned Copper Wire Braid (%65 Closed)
- SHEATH :PVC Compound HD 21.1.S4 TM1
- SHEATH COLOUR :RAL 3000 Red or RAL 7032 Gray

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çevrim Direnci : 0.60 mm = 130 Ω/km  
Loop Resistance Max. 0.80 mm = 73.2 Ω/km  
1.00 mm = 43.8 Ω/km  
1.50 mm<sup>2</sup> = 23.0 Ω/km  
2.50 mm<sup>2</sup> = 13.8 Ω/km
- Efektif Kapasite : max.100 nF/km  
Mutual Capacitance
- Yalıtım Direnci : ≥ 100 MΩ.km  
Insulation Resistance
- Alev Yürütme : IEC 60332/1-2  
Flame Retardation EN 60332/1-2

- Bina İçi Sabit Tesisatlarda Sinyal ve Data Kablosu Olarak
- Santral ve Abone Dağıtımlarında
- Güvenlik ve Yangın Alarm Sistemlerinde Bağlantı Kablosu Olarak
- Ekran Sayesinde Elektromanyetik Etkileşim Minimuma İndirilmiştir.

- ◆ Bd=Gruplar Halinde Büküm
- ◆ Lg=Katlar Halinde Büküm

- Signal and Data Cables Fixed Installations For Inside Of Buildings
- In Exchange and Subscriber Distribution
- Security and Fire Alarm Systems as Connectivity Cable
- Due to Its Overall Screen The Electromagnetic Interference Is Minimized.

- ◆ Bd=Laid Up In Bundles
- ◆ Lg=Laid Up In layers

- Çalışma Voltajı : 300 V  
Operational Voltage
- Test Voltajı : 800 V  
Test Voltage

- Çalışma Sıcaklığı : -30 °C ~ +70 °C  
Temperature Range

- Bükülme Çapı : 10 x D  
Bending Radius

- Damar Sayısı :2-100  
Number Of Core
- Kesit :0.60-1.76 mm  
Cross Section

#### KULLANIM ALANLARI

#### APPLICATION

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS