

LIH (st) CH-P



HALOJENSİZ SİNYAL ve KONTROL KABLolari

HALOGEN FREE SIGNAL and CONTROL CABLES

KABLO YAPISI

- İLETKEN :IEC 60228 / HD 383 Sınıf- 5 Elektrolitik Bükülü Bakır
- YALITIM :HFFR Bileşik HI2, VDE 0207-23
- YALITIM RENK :DIN 47100
- BÜKÜM :İki Damar Çift Olacak Şekilde Katlar Halinde Bükülür.
- AYIRICI BANT :Pes-Bant
- EKCRAN :AL-Pes Bant,Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%50 Kapalı)
- DIŞ KILIF :HFFR Bileşik HM2, VDE 0207-24
- DIŞ KILIF RENGİ :RAL 7001 Gri

- Bilgisayar ve Ofis Sistemlerinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Sistemlerinde
- Ekran Sayesinde Elektromanyetik Etkileşim Minimuma İndirilmiştir.
- Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemli Olduğu Yerlerde Kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR :IEC 60228 / HD 383 Class - 5 Stranded Electrolytic Copper
- INSULATION :HFFR Compound HI2, VDE 0207-23
- COLOUR CODE :DIN 47100
- STRANDING :Two Veins Are Twisted As Pairs At Regular Intervals.
- WRAPPING :Pes-Tape
- SCREEN :AL-Pes Tape,Tinned Copper Wire Braid (%50 Closed)
- SHEATH :HFFR Compound HM2, VDE 0207-24
- SHEATH COLOUR :RAL 7001 Gray

- Computers and Office Systems
- Industrial Electronics
- Instrumentation and Control Engineering
- Communication Systems Inside Buildings
- Security Systems
- Voice Communication For Inside Of Buildings
- Due to Its Overall Screen The Electromagnetic Interference Is Minimized.
- Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletken Direnci : Conductor Resistance
- 0.22 mm² = 85 Ω/km
- 0.34 mm² = 56 Ω/km
- 0.50 mm² = 39 Ω/km
- 0.75 mm² = 26 Ω/km
- 1.00 mm² = 19.5 Ω/km
- 1.50 mm² = 13.3 Ω/km
- 2.50 mm² = 7.98 Ω/km
- Yalıtım Direnci : Insulation Resistance
- > 20 MΩ.km
- Çalışma Voltajı : Operational Voltage
- 0.14 mm² = 350 V
- ≥ 0.22 mm² = 500 V
- Efektif Kapasite : Mutual Capacitance
- 90 pF/m
- 95 pF/m
- 100 pF/m
- 100 pF/m
- 110 pF/m
- 110 pF/m
- 120 pF/m
- Çalışma Sıcaklığı : Temperature Range
- 30 °C ~ +70 °C Sabit /Fixed Laying
- 5 °C ~ +70 °C Hareketli /Flexible
- Duman Yoğunluğu : Smoke Density
- IEC 61034-2 ,EN 61034-2
- Korozif Gaz Testi : Corrosive Gas Test
- IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
- Halojensizlik Testi : Halogen Free Test
- IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
- Damar sayısı : Number of core
- 2-100 kesit :0.14-16.00 mm² Cross section

TECHNICAL CHARACTERISTICS