

LIH (st) CH-PIMF/DW



HALOJENSİZ SİNYAL ve KONTROL KABLolari

HALOGEN FREE SIGNAL and CONTROL CABLES

KABLO YAPISI

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

CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR :IEC 60228/HD383 Class-5 Stranded Copper
- INSULATION :HFFR Compound HI2, VDE 0207-23
- COLOUR CODE :DIN 47100
- INDIVIDUAL STRANDING :Two Veins Are Twisted
- INDIVIDUAL SCREEN :Pes-Tape,Tinned Copper Drain Wire, AL-Pes Tape
- OVERALL STRANDING :Pairwise,Screened Pairs In Layers
- WRAPPING :Pes-Tape
- OVERALL SCREEN :AL-Pes Tape,Tinned Copper Wire Braid (%50 Closed)
- SHEATH :HFFR Compound HM2, VDE 0207-24
- SHEATH COLOUR :RAL 7001 Gray

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletken Direnci : **Effektif Kapasite**
- Conductor Resistance : Mutual Capacitance
- 0.22 mm² = 85 Ω/km 90 pF/m
- 0.34 mm² = 56 Ω/km 95 pF/m
- 0.50 mm² = 39 Ω/km 100 pF/m
- 0.75 mm² = 26 Ω/km 100 pF/m
- 1.00 mm² = 19.5 Ω/km 110 pF/m
- 1.50 mm² = 13.3 Ω/km 110 pF/m
- 2.50 mm² = 7.98 Ω/km 120 pF/m
- Yalıtım Direnci : > 20 MΩ.km
- Insulation Resistance
- Çalışma Voltajı : 0.14 mm² = 350 V
- Operational Voltage ≥ 0.22 mm² = 500 V

- 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 İletmeme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemli Olduğu Yerlerde Kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

- 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

- Çalışma Sıcaklığı : -30 °C ~ +70 °C Sabit / Fixed Laying
- Temperature Range : -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
- Duman Yoğunluğu : IEC 61034-2 ,EN 61034-2
- Smoke Density
- Korozif Gaz Testi : IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
- Corrosive Gas Test
- Halojensizlik Testi : IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
- Halogen Free Test
- Damar sayısı :2-100 kesit :0.14-16.00 mm²
- Number of core Cross section

TECHNICAL CHARACTERISTICS