

LIH (st) H-PIMF/DW



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 |
| ■ 1.EKRAN | :Pes-Bant,Kalaylı Bakırdan Toprak Teli, AL-Pes Bant |
| ■ BÜKÜM | :Ekranlanmış Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü |
| ■ AYIRICI BANT | :Pes-Bant |
| ■ 2.EKRAN | :Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,AL-Pes Bant |
| ■ 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
- Alüminyum Bant Ekranlama Kabloda Oluşacak Olan Parazitlerin Dış Ortama Yayılmasını Engeller.
- Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletmeme 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 |
| ■ 1.SCREEN | :Pes-Tape,Tinned Copper Drain Wire, AL-Pes Tape |
| ■ STRANDING | :Pairwise,Screened Pairs In Layers |
| ■ WRAPPING | :Pes-Tape |
| ■ 2.SCREEN | :Tinned Copper Drain Wire,AL-PesTape |
| ■ 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
- Aluminum Tape Shield Cable,Which Will Consist Of An Outdoor Environment That Prevents The Spread Of Parasites.
- Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | | | |
|-----------------------------|------|--------------------------------|------|
| ■ İletken Direnci | : | ■ Efektif Kapasite | : |
| Conductor Resistance | | Mutual Capacitance | |
| 0.22 mm ² = 85 | Ω/km | 90 | pF/m |
| 0.34 mm ² = 56 | Ω/km | 95 | pF/m |
| 0.50 mm ² = 39 | Ω/km | 100 | pF/m |
| 0.75 mm ² = 26 | Ω/km | 100 | pF/m |
| 1.00 mm ² = 19.5 | Ω/km | 110 | pF/m |
| 1.50 mm ² = 13.3 | Ω/km | 110 | pF/m |
| 2.50 mm ² = 7.98 | Ω/km | 120 | pF/m |
| ■ Yalıtım Direnci | : | | |
| Insulation Resistance | | > 20 MΩ.km | |
| ■ Çalışma Voltajı | : | | |
| Operational Voltage | | 0.14 mm ² = 350 V | |
| | | ≥ 0.22 mm ² = 500 V | |

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| ■ 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 | | | |
| ■ Korozyon Gaz Testi | : | IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3 | |
| Corrosive Gas Test | | | |
| ■ Halojenizlik Testi | : | IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1 | |
| Halogen Free Test | | | |
| ■ Damar sayısı | : | 2-100 | kesit :0.14-16.00 mm ² |
| Number of core | | | Cross section |

TECHNICAL CHARACTERISTICS