

LIHH



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 :Uygun Adımda Katlar Halinde
- DIŞ KILIF :HFFR Bileşik HM2, VDE 0207-24
- DIŞ KILIF RENGİ :RAL 7001 Gri

- Endüstriyel Elektronikte
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Sistemlerinde
- 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
- STRANDING :In Layers Of Optimum Pitch
- 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
- Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS