

## LIH (st) H



## 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 RENGİ	:DIN 47100
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ EKCRAN	: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
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ SCREEN	:Tinned Copper Drain Wire,AL-Pes Tape
■ 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 Conductor Resistance	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +70 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
0.22 mm <sup>2</sup> = 85 Ω/km		90 pF/m		■ Duman Yoğunluğu Smoke Density	:	IEC 61034-2 , EN 61034-2
0.34 mm <sup>2</sup> = 56 Ω/km		95 pF/m		■ Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	:	IEC 60754-2 , EN 50267/2-3
0.50 mm <sup>2</sup> = 39 Ω/km		100 pF/m		■ Halojensizlik Testi Halogen Free Test	:	IEC 60754-1 , EN 50267/2-1
0.75 mm <sup>2</sup> = 26 Ω/km		100 pF/m		■ Damar sayısı Number of core	:	2-100 kesit :0.14-16.00 mm <sup>2</sup> 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 Insulation Resistance	:	> 20 MΩ.km				
■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	0.14 mm <sup>2</sup> = 350 V ≥ 0.22 mm <sup>2</sup> = 500 V				

### TECHNICAL CHARACTERISTICS