

LIH (st) CH



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
■ 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	:In Layers Of Optimum Pitch
■ 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	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +70 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
0.22 mm ² = 85	Ω/km	90	pF/m	■ Duman Yoğunluğu Smoke Density	:	IEC 61034-2 ,EN 61034-2
0.34 mm ² = 56	Ω/km	95	pF/m	■ Korozyon Gaz Testi Corrosive Gas Test	:	IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
0.50 mm ² = 39	Ω/km	100	pF/m	■ Halojensizlik Testi Halogen Free Test	:	IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
0.75 mm ² = 26	Ω/km	100	pF/m	■ Damar sayısı :2-100		kesit :0.14-16.00 mm ²
1.00 mm ² = 19.5	Ω/km	110	pF/m			Cross section
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				

TECHNICAL CHARACTERISTICS