

## J-H(st)H...Lg



### HALOJENSİZ YANGIN ALARM ve HABERLEŞME KABLolarI

HALOGEN FREE FIRE ALARM and COMMUNICATION CABLES

#### KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,EN 60228,HD 383 Sınıf- 1 Tavlı Mono Bakır
■ YALITIM	:HFFR Bileşik HI2, VDE 0207-23
■ YALITIM RENK	:VDE 0815
■ BÜKÜM	:İki Damar Çift Olacak Şekilde Katlar Halinde Bükülür.
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ EKTRAN	:Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,AL-Pes Bant
■ DIŞ KILIF	:HFFR Bileşik HM2, VDE 0207-24
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 3000 Kırmızı veya RAL 7032 Gri

#### CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228,EN 60228,HD 383 Class- 1 Annealed Solid Copper
■ INSULATION	:HFFR Compound HI2, VDE 0207-23
■ COLOUR CODE	:VDE 0815
■ STRANDING	:Two Veins Are Twisted As Pairs At Regular Intervals.
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ SCREEN	:Tinned Copper Drain Wire,AL-Pes Tape
■ SHEATH	:HFFR Compound HM2, VDE 0207-24
■ SHEATH COLOUR	:RAL 3000 Red or RAL 7032 Gray

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Çevrim Direnci	:	0.60 mm = 130 Ω/km
Loop Resistance Max.	:	0.80 mm = 73.2 Ω/km
	:	1.00 mm = 43.8 Ω/km
	:	1.50 mm <sup>2</sup> = 23.0 Ω/km
	:	2.50 mm <sup>2</sup> = 13.8 Ω/km
■ Efektif Kapasite	:	max.100 nF/km
Mutual Capacitance	:	
■ Yalıtım Direnci	:	≥ 100 MΩ.km
Insulation Resistance	:	
■ Çalışma Voltajı	:	300 V
Operational Voltage	:	

■ 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 :0.60-1.76 mm
Number of core	:	Cross section

#### KULLANIM ALANLARI

- Bina İçi Sabit Tesisatlarda Sinyal ve Data Kablosu Olarak
- Santral ve Abone Dağıtımlarında
- Güvenlik ve Yangın Alarm Sistemlerinde Bağlantı Kablosu Olarak
- ◆ Bd=Gruplar Halinde Büküm
- ◆ Lg=Katlar Halinde Büküm
- Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletmeme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemli Olduğu Yerlerde Kullanılır.

#### APPLICATION

- Signal and Data Cables Fixed Installations For Inside Of Buildings
- In Exchange and Subscriber Distribution
- Security and Fire Alarm Systems as Connectivity Cable
- ◆ Bd=Gruplar Halinde Büküm
- ◆ Lg=Katlar Halinde Büküm
- Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS