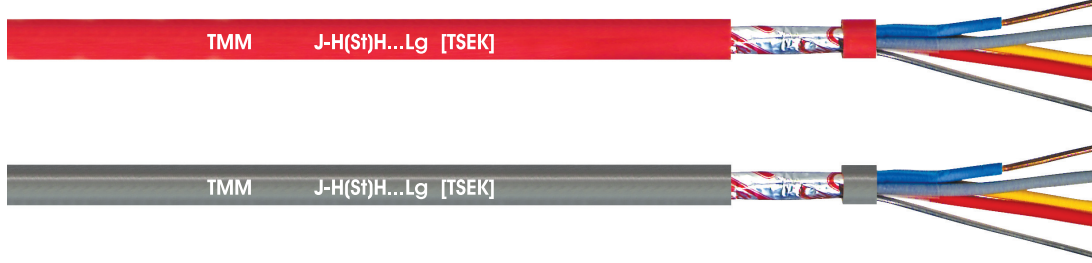


HALOJENSİZ YANGIN ALARM VE HABERLEŞME KABLOLARI

HALOGEN FREE FIRE ALARM AND COMMUNICATION CABLES

(DIN VDE 0815)

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


KABLO YAPISI:

- | | |
|-------------------|--|
| 1- İLETKEN | : IEC 60228;DIN VDE 0295;EN 60228 SINIF 1
ELECTROLİTİK MONO BAKIR |
| 2- YALITKAN | : HFFR ELASTOMER KOMPAUND |
| 3- YALITIM RENK | : VDE 0815 |
| 4- BÜKÜM | : ÇİFT BÜKÜM KATLAR HALİNDE |
| 5- EKCRAN | : PES-BANT+KALAYLI TOPRAK TELİ+AL-PES BANT |
| 6- DIŞKILIF | : HFFR KOMPAUND DIN VDE 0207 BÖLÜM 24 HM2 |
| 7- DIŞKILIF RENGİ | : RAL 3000 KIRMIZI ¹ VEYA RAL 7001 GRİ ² |

- ❖ -DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI
- ❖ -ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
- ❖ -DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU
- ❖ -ZEHRİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ

(¹) Yangın Alarm Sistemlerinde

(²) Enstrüman Ve Kontrol Mühendisliği,Endüstriyel Elektronik,Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde,Bina içi Haberleşme Sistemlerinde

CONSTRUCTION:

- | | |
|------------------|--|
| 1- CONDUCTOR | : IEC 60228;DIN VDE 0295;EN 60228 CLASS 1
ELECTROLİTİK SOLID COPPER |
| 2- INSULATION | : HFFR ELASTOMER KOMPAUND |
| 3- COLOUR CODE | : VDE 0815 |
| 4- STRANDING | : PAIR IN LAYERS |
| 5- SCREEN | : PES TAPE +TINNED DRAIN WIRE +AL- PES TAPE |
| 6- SHEATH | : HFFR COMPAUND DIN VDE 0207 BÖLÜM 24 HM2 |
| 7- SHEATH COLOUR | : RAL3000 RED ¹ AND RAL7001 GREY ² |

- ❖ -SMALL BENDING RADIUS
- ❖ -FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC
- ❖ -LOW SMOKE EMISSION
- ❖ -WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASSES

(¹) In Safety and Fire Alarm Systems

(²) Instrumentation And Control Engineering, Industrial Electronics Computers And Office Machines, Intercommunication Systems

KULLANIM ALANLARI:

İNSANLARIN YOĞUN OLARAK BULUNDUĞU KAPALI ORTAMLARDA:

- 1- ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
- 2- ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİKTE
- 3- BİLGİSAYAR VE OFİS MAKİNELERİNDE
- 4- BİNA İÇİ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE
- 5- GÜVENLİK VE YANGIN İHBAR SİSTEMLERİNDE
- 6- İNSAN HAYATININ VE ÖNEMLİ MALZEMELERİN KORUNMASI GEREKEN YERLERDE

NOT: Bu Tip Kablolar Besleme Kablosu Olarak Ve Yer Altı Tesisatlarında Kullanılmak İçin Uygun Değildir.

APPLICATION:

IN COVERED PLACES WHERE PEOPLE ARE DENSELY FOUND

- 1- INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING
- 2- INDUSTRIAL ELECTRONICS
- 3- COMPUTERS AND OFFICE MACHINES
- 4- INTERCOMMUNICATION SYSTEMS IN BUILDINGS
- 5- IN SAFETY AND FIRE ALARM SYSTEMS
- 6- PLACES WHERE REQUIRE TO PROVIDE HUMAN LIFE AND VALUE EQUIPMENS

NOTE: This Type Of Cables Is Not Suitable To Be Used As Feeder Cables Or For Underground Installations.

TEKNİK ÖZELLİKLER/ TECHNICAL CHARACTERISTIC

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1- ÇEVİRİM DİRENCİ | : 0.6 mm = 130 Ω/km |
| LOOP RESISTANCE | 0.8 mm = 73.2 Ω/km |
| (MAX) | 1.0 mm = 43.8 Ω/km |
| | 1.5 mm ² = 23.0 Ω/km |
| | 2.5 mm ² = 13.8 Ω/km |
| 2- YALITIM DİRENCİ | : 100 MΩ.km |
| INSULATION RESISTANCE | |
| (MIN) | |
| 3- EFEKTİF KAPASİTE | : 100 nF/km |
| MUTUAL CAPACITY (MAX) | |
| 4- ÇALIŞMA VOLTAJİ | : 300 V |
| OPERATING VOLTAGE | |
| 5- TEST VOLTAJİ (50 Hz) | : |
| TEST VOLTAGE | |
| DAMAR/DAMAR | 0.6 mm ve 0.8 mm : 800 V |
| CORE/CORE | >1.0 mm : 1000 V |

- | | |
|-----------------|---------------|
| 6- BÜKÜLME ÇAPI | : 10x Kablo Ø |
| BENDING RADIUS | |

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 7- ÇALIŞMA SICAKLIĞI | |
| TEMPERATURE RANGE | |
| HAREKETLİ/FLEXING | : -5°C.....+50°C |
| SABİT/FIXED | : -30°C +70°C |

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 8- ALEV TESTİ | : IEC 332-1/VDE 0482-265-2-1 |
| FLAME TEST | EN 50265-2-1 |

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 9- DUMAN YOĞUNLUĞU | : IEC 61034/ VDE 0482-268-2 |
| SMOKE DENSITY | EN 50268-2 |

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 10- KOROZİF GAZ TESTİ | : IEC 60754-2/VDE 0482-267-2-3 |
| TEST ON CORROSIVENESS | EN 50267-2-3 |

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 11- HALOJENSİZLİK TESTİ | : IEC 60754-1/VDE 0482-267-2-1 |
| HALOGEN FREE TEST | EN 50267-2-1 |