

F-MXCH



ALEV YÜRÜTMEZ, EKRANLI, HABERLEŞME ve SİNYAL KABLOSU

FLAME RETARDANT, SCREENED, COMMUNICATION AND SIGNAL CABLE

KABLO YAPISI

- İLETKEN : IEC 60228 Sınıf-2 veya Sınıf-5 Kalaylı Veya Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
- YALITIM : XLPE Bileşik
- YALITIM RENGİ : Mavi-Beyaz veya beyaz numara kodlu
- BÜKÜM : İki Damar Çift Olacak Şekilde Katlar Halinde Bükülür.
- AYIRICI BANT : Pes-Bant
- EKRAN : Kalaylı veya Tavlı Bakır Tellerden Örgü
- DIŞ KILIF : HFFR Bileşik
- DIŞ KILIF RENGİ : Gri (Renk İsteğe göre değişebilir.)

KULLANIM ALANLARI

- Deniz Araçlarının Yangın Telsiz ,Radar ve Diğer Haberleşme Sistemlerinde Kullanılırlar.

CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR : IEC 60228 Class -2 or Class-5 Tinned Or Annealed Stranded Electrolytic Copper
- INSULATION : XLPE Compound
- COLOUR CODE : Blue-White or white Number Coded
- STRANDING : Two Veins Are Twisted As Pairs At Regular Intervals.
- WRAPPING : Pes-Tape
- SCREEN : Tinned or Annealed Copper Wire Braid
- SHEATH : HFFR Compound
- SHEATH COLOUR : Gray (Colours on Request.)

APPLICATION

- They are used in Marine Vehicles, Fire Radio, Radar and Other Communication Systems.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İletken Direnci : 0.50 mm² = 42.5 Ω/km
Conductor Resistance 0.75 mm² = 28.3 Ω/km
1.00 mm² = 21.2 Ω/km
1.50 mm² = 14.5 Ω/km
2.50 mm² = 8.71 Ω/km
- Yalıtım Direnci : ≥ 3670 MΩ.km
Insulation Resistance
- Alev Yürütmeme : IEC 60332/1-2
Flame Retardation IEC 60332/3-22 Cat A
- Standard : IEC 60092-350,360,376
Standard

- Çalışma Voltajı : 150/250 V (300 V)
Operational Voltage
- Test Voltajı : 1.5 kV
Test Voltage
- Çalışma Sıcaklığı : -40 °C ~ +90 °C
Temperature Range
- Duman yoğunluğu : IEC 61034-2
Smoke Density
- Halojensizlik Testi : IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
Halogen Free Test

TECHNICAL CHARACTERISTICS