HSLCH-JZ





KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu insanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda enstrüman ve kontrol mühendisliği, enerji istasyonlarında, ölçme, ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde, montaj ve üretim hatlarında, mekanik zorlanmaların orta derecede olduğu yerlerde, insan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde kullanılır. Yapılarında HFFR malzeme kullanıldığından dolayı (alevi geç alır ve iletmez, yanma sonrası zehirli gaz çıkarmaz ve görüşü engelleyen siyah duman oluşturmaz) HFFR malzeme kullanıldığından, yangın şartlarından etkilenmemesi gereken yerlerde kullanılmaktadır.

APPLICATIONS

Instrument and control engineering in closed environments with high electromagnetic interference and people, in power stations, machine production for measurement and control purposes, assembly and production lines, where mechanical stresses are moderate, where human life, valuable materials and equipment need to be protected used. Since HFFR material is used in their structures (it does not transmit flame late, does not emit toxic gases and does not create black smoke that prevents vision), it is used in places that should not be affected by fire conditions.

KABLO YAPISI
CABLE CONSTRUCTION

İletken Conductor	Bükülü Bakır Tel Sınıf 5 Stranded Copper Wire Class 5
İzolasyon Insulation	HFFR Kompaund HFFR Compaund
İzolasyon Rengi Insulation Colours	DIN 47100 Renk veya Numara Kodlu DIN 47100 Colors or Number Code
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm + Pes Bant Cores Twisted In Layers + Pes Band
Örgü Braid	Kalaylı Bakır Örgü Tinned Copper Braid
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Kompaund HFFR Compaund
Ürün Çeşitleri Product Types	HSLCH-JZ
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

ELEKTRİKSEL DEĞERLER
ELECTRICAL PARAMETERS

Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 30 °C + 70 °C
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	10 x D
Çalışma Gerilimi Working Voltage	300 / 500 V
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>200 m Ω x km
İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm² : 96 Ω / km 0,50 mm² : 39 Ω / km 0,75 mm² : 26 Ω / km 1,00 mm² : 19,50 Ω / km 1,50 mm² : 13,30 Ω / km 2,50 mm² : 7,98 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	0,22 mm² : 1200 V 0,50 mm² : 1200 V 0,75 mm² : 1200 V 1,00 mm² : 1200 V 1,50 mm² : 2500 V 2,50 mm² : 2500 V

STANDARTS:

- TS EN 50525-2-51
- EN 60228
- EN 50363-7
- EN 50363-8

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2