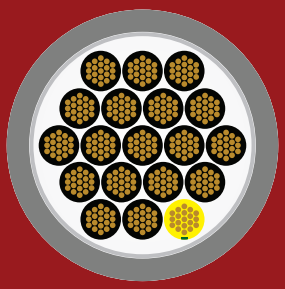
Kumanda Kabloları / Control Cables
HSLH





KULLANIM ALANLARI

Dahili ortamlarda sinyal iletim kablosu olarak kullanılır. Özellikle endüstriyel elektronik, bina içi haberleşme, ses ve güvenlik sistemlerinde kullanılır.

APPLICATIONS

These cables are used indoor systems for transmision of the signals such as industrial electronics , computer , voice and communication systems.

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	Siyah Üzerine Beyaz Numara Kodlu White Number Coded on Black
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Gri HFFR Grey
Ürün Çeşitleri Product Types	HSLH
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

Talep edildiği takdirde numara kodlu olarak aşağıda belirtilen tipler üretilebilir.
HSLH-OZ:numara kodlu.
HSLH-JZ:numara kodlu+sarı/yeşil

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 MΩ 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 50363-3
- EN 50363-4-1

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2
- IEC 60754-2