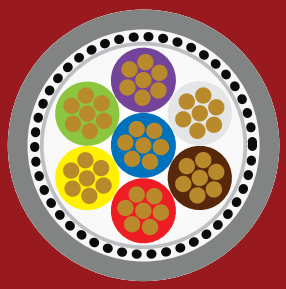
Sinyal Kontrol Kabloları / Signal And Control Cables
LIHCH





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	DIN 47100 Renk Kodlu DIN 47100 Colors Code
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Ayırıcı Bant Seperator	Pes Bant Pes Tape
Ekran Screen	Kalaylı Bakır Tel Örgü Tinned Copper Wire Braiding
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Gri HFFR Grey
Ürün Çeşitleri Product Types	LIHCH / LIHCH-TP
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

Kesit mm^2	Tel Sayısı mm^2
2 x 2,5	45 x 0,25

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 mm^2 : 96 Ω / km 0,50 mm^2 : 39 Ω / km 0,75 mm^2 : 26 Ω / km 1,00 mm^2 : 19,50 Ω / km 1,50 mm^2 : 13,30 Ω / km 2,50 mm^2 : 7,98 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	0,22 mm^2 : 1200 V 0,50 mm^2 : 1200 V 0,75 mm^2 : 1200 V 1,00 mm^2 : 1200 V 1,50 mm^2 : 2500 V 2,50 mm^2 : 2500 V

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

STANDARTS:

- TS 13755
- EN 60228
- EN 50290-2-26
- EN 50290-2-27

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2 (LSZH)
- EN 60754-1/2 (LSZH)
- EN 61034-2 (LSZH)