

Sinyal Kontrol Kabloları / Signal And Control Cables LIY2Y(St)CH PIMF



► KULLANIM ALANLARI

Dahili ortamlarda sinyal iletim kablosu olarak kullanılır. Elektromanyetik karışma ve girişimlerin yüksek olduğu insanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda enstrüman ve kontrol mühendisliğinde endüstriyel elektronikte bilgisayar ve ofis makinelerinde otomasyon sistemleri ve yüksek hızlı data sistemlerinde kullanılır.

► APLICATIONS

It is used as a signal transmission cable in indoor environments. It is used in instrument and control engineering, industrial electronics, computer and office machines automation systems and high speed data systems in closed environments with high electromagnetic interference and interference.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION		► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Conductor	Bükülü Bakır Tel Sınıf 5 Stranded Copper Wire Class 5	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 30 °C + 70 °C
İzolasyon Insulation	EN 50290-2-23 PE Kompaund EN 50290-2-23 PE Compound	Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	10 x D
İzolasyon Rengi Insulation Colours	DIN 47100 Renk Kodlu DIN 47100 Colors Code	Çalışma Gerilimi Working Voltage	300 / 500 V
Bireysel Ekran Individual Screen	Pes Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli + Pes Bant Pes Tape + Tinned Copper Drain Wire + Pes Tape	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>200 m Ω x km
Büküm Stranding	Ekranlanmış çiftlerin katlar halinde bükümü Screened pairs in layers	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
Ayırıcı Bant Seperator	Pes Bant Pes Tape	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
Genel Ekran General Screen	Kalaylı Toprak Teli + Al-Pes Bant +Kalaylı Bakır Tel Örgü Tinned Copper Drain Wire + Al-Pes Tape + Tinned Copper Braid		
Dış Kılıf Outer Sheath	EN 50290-2-27 HFFR Kompaund RAL 7001 Gri EN 50290-2-27 HFFR Compound RAL 7001 Grey		
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt		

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)