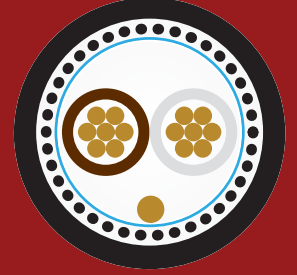


Communication Cable

LI2Y(St)CH (RS-485) 1 x 2 x 0,50 mm²



► KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel otomasyon sistemlerinde bilgisayar bağlantıları ile elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişiminde kullanılırlar. RS 232-422 ile karşılaştırıldığında daha uzun iletim mesafelerinde daha kapsamlı veri iletimi sağlar.

► APPLICATIONS

They are used in computer communication in industrial automation systems and in data communication in electronic control systems. It provides more comprehensive data transmission at longer transmission distances compared to RS 232-422.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION		
İletken Conductor	Kalaylı Bakır Teller Sınıf 5 Tinned Copper Wires Class 5	16x 0,19mm
İzolasyon Insulation	PE	Ø 2,10mm
İzolasyon Rengi Insulation Colours	Beyaz, Kahverengi White, Brown	
Büküm Stranding	Çiftler Halinde Büküm Cores Twisted In Layers	
Ekran Screen	AL-PES Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli AL-PES Tape + Tinned Copper Ground Wire	
Ekran Screen	Kalaylı Bakır Örgü Tinned Copper Braiding	
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Siyah UV Dayanımlı HFFR Black UV Resistant	Ø 5,50±0,50mm

► 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	>5000 MΩ x km
İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² : 85 Ω / km 0,50 mm ² : 39 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	0,22 mm ² : 1200 V 0,50 mm ² : 1200 V
Döngü Direnci Loop Resistance	78,5 Ω / km
Empedans Impedance	120±15 Ω
Kapasitans Capacitance Core/Core	≤45 nF/km
Kapasitans Capacitance Core/Core/Shield	≤80 nF/km