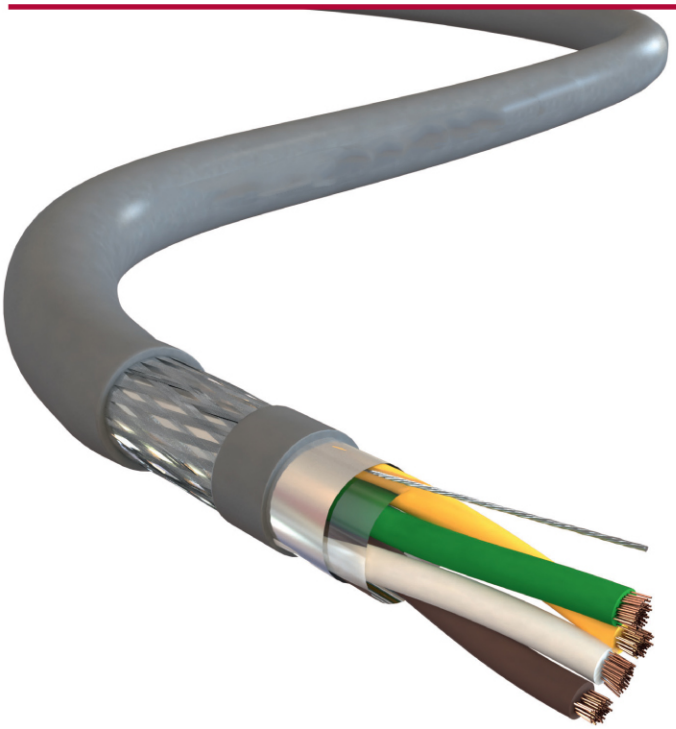

RS 485 HF LI2Y(st)CH-TP

Yapı / Construction

İç İletken	: Elektrolitik Bükülü Kalaylı Bakır Tel, (7x0,20) 0,22 mm², EN 60228, Sınıf 2 / 5
Yalıtkan	: Solid PE EN50290-2-23, DIN 47100 Damar Rengi
Büküm	: Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
Ayırıcı Bant	: PES Bant
1. Ekran	: AL-PES Bant ve Bükülü Kalaylı Bakır Toprak Teli
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü, % 85 Örtmeli
Dış Kılıf	: HFFR Kompaund, EN 50290-2-27, RAL 7001 Gri
Inner Conductor	: Electrolytic Tinned Stranded Copper Wire, (7x0,20) 0,22 mm², EN 60228, Class 2 / 5
Insulation	: Solid PE EN50290-2-23, DIN 47100 Colour Code
Stranding	: Pairs Stranded in Layers
Seperator	: PES Tape
1. Secreen	: AL-PES Tape and Twisted Tinned Copper Drain Wire
2. Secreen	: Tinned Copper Wire Braiding, % 85 Coverage
Outer Sheath	: HFFR Compound, EN 50290-2-27, RAL 7001 Grey

Kullanıldığı Yerler / Applications

- Bu kablolar RS 485 protokolü için uygundur. İki cihaz arasında seri bilgi alışverişi için tasarlanmıştır. Bu tip kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

- These cables are in comply with RS 485 protocol. It is desıgned for serial data exchange information between two devices. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Efektif Kapasite / Mutual Capacitance (800 Hz)	120 pF/mt	Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	- 30°C....+80°C
Yalıtım Direnci / Insulation Resistance	5000 M Ω x Km	Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	250 V
İletken Çevrim Direnci / Conductor Loop Resistance (Ω / Km)	186	Test Gerilimi Damar-Damar / Test Voltage Core-Core	1200 V
Empedans / Impedance (Ω)	120	Min. Bükülme Çapı / Min. Bending Radius	7,5 x D mm

Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

Alev Testi Flame Test	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2 VDE 0472-804-B	Halojensizlik Testi Halogen Free Test	IEC 60754-1 EN 50267-2-1 VDE 0482-267-2-1
Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	IEC 61034-2 EN 61034-2 VDE 0472-813	Korozif Gaz Testi Test On Corrosiveness Of Combustion Gases	IEC 60754-2 EN 50267-2-2 VDE 0482-267-2-2

Kod No. / Code No.	34256102	Ortalama Çap / Average Diameter	6.05 Ø
Bakır Ağırlığı / Copper Weight	22.40 kg/km	Standart Uzunluk / Standard Length	100/ 500 / 1000 mt
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Weight	48 kg/km		