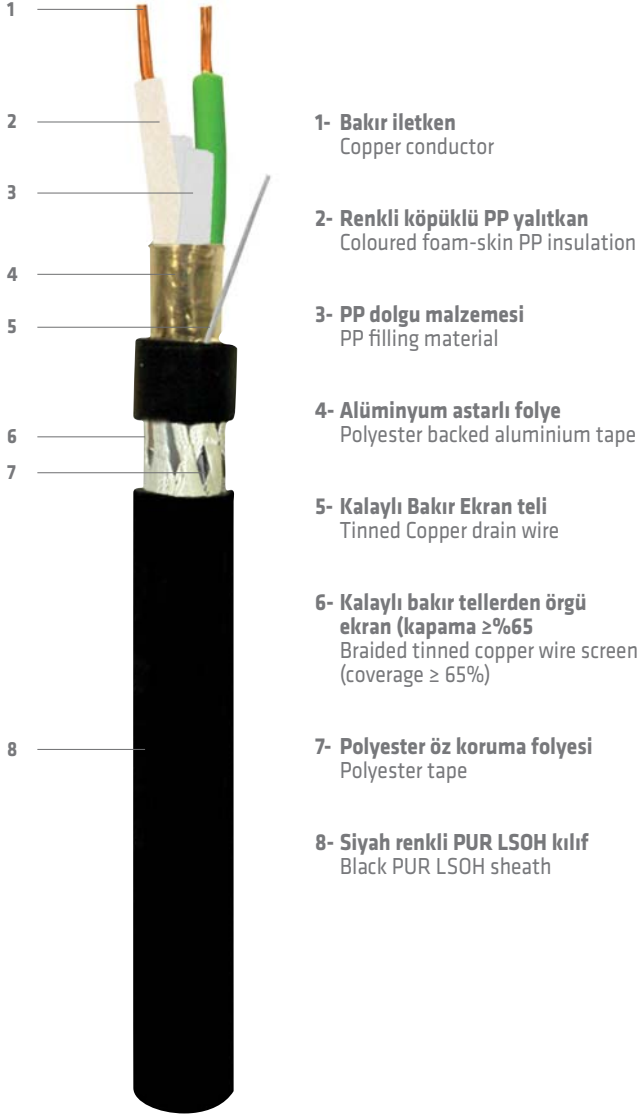


CanBus / Li-09YS(St)C11Y 2 x 0.35 mm² LSOH



- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli köpüklü PP yalıtkan
Coloured foam-skin PP insulation
- 3- PP dolgu malzemesi
PP filling material
- 4- Alüminyum astarlı folye
Polyester backed aluminium tape
- 5- Kalaylı Bakır Ekran teli
Tinned Copper drain wire
- 6- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (kapama ≥%65)
Braided tinned copper wire screen (coverage ≥ 65%)
- 7- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 8- Siyah renkli PUR LSOH kılıf
Black PUR LSOH sheath

Yapı / Construction

0,35mm² bakır iletkenli, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PP yalıtkanlı, dolgu malzemesi ile çiftler halinde bükülü, metal kısmı dışa dönük alüminyum astarlı folyeli, kalay kaplı bakır ekran teli, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı (kaplama oranı ≥%65), polyester koruma folyolu, dış kılıfı siyah renkli PUR LSOH haberleşme kablolarıdır.

0,35mm² copper conductor, thickness of polypropylene insulation has enough electrical properties, twisted in pairs with PP filling material, with polyester backed aluminium tape (extroverted metal surface), with tinned copper drain wire and braided tinned copper wire screen (min. 65% covering), with protective feature polyester foil, black colored PUR LSOH outer sheathed communication cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

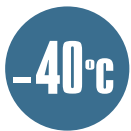
Sabit koşullardaki sıcaklığı : -40 °C, +85 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -40 °C, +85 °C
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar ISO 11898-2'ye göre CanBus sinyallerinin iletiminde kullanılır. Sabit kurulumda dahili ve harici ortamlar için uyumlu olan bu kablolar, belirli koşullar altında hareketli kullanım için de uygundur.

The following CanBus cable is suitable for transmission of CanBus signals according to ISO 11898-2. The cable is suited for fixed indoor and outdoor installation and under certain conditions also for mobile use.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 15xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Düşük Duman Yoğunluğu
Low Smoke Emission
IEC 61034-1/2



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



Elektromanyetik Uyumluluk
Electromagnetic Compatibility

Kullanıldığı Yerler / Applications



Endüstriyel Tesislerde
In Industrial Facilities



Boru İçinde
In Conduit

Teknik Özellikler / Technical Features

CanBus / Li-09YS(St)C11Y 2 x 0.35 mm² LSOH

Nominal Kesit	20 °C'deki İletken Direnci	Yalıtım Direnci (500V)	Karakteristik Empedans	Test Gerilimi
Nominal Cross-Section	Conductor Resistance at 20 °C	Insulation Resistance (500V)	Characteristic Impedance	Test Voltage
mm ²	Ω /km max.	G Ω xkm	Ω at 1MHz	v (a.c) 1 dk / 1 min.
0.35	54,5	≥ 10	120 \pm 15%	1200

Çift Sayısı / İletken Çapı	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Bakır Miktarı	Çekme Kuvveti	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Pairs / Conductor Diameter	Overall Diameter of Cable (Apprx.)	Net Weight (Apprx.)	Copper Content	Tensile Force	Outer Sheath Colour	Product Number
	mm	kg	kg	N		
2x0.35 mm ²	6,8	50	29	165	Siyah - Black	60014592