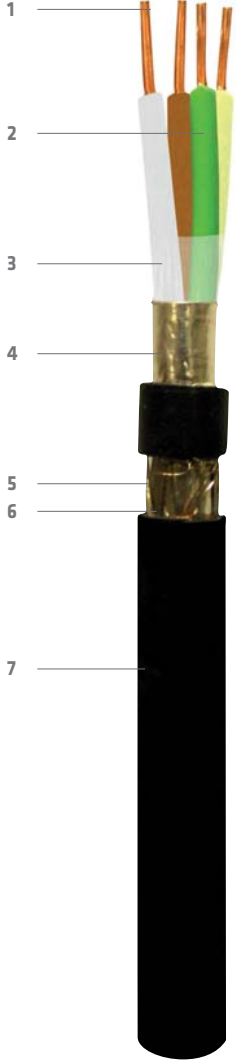


CanBus / Li-2YC11Y 2 x 2 x 0.22 mm<sup>2</sup> FRNC



- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Renkli PE yalıtkan  
Coloured PE insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi  
Polyester tape
- 4- Alüminyum astarlı folye  
Polyester backed aluminium tape
- 5- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (kapama  $\geq 85$   
Braided tinned copper wire screen (coverage  $\geq 85\%$ )
- 6- Alüminyum astarlı folye  
Polyester backed aluminium tape
- 7- Siyah renkli PUR LSOH kılıf  
Black PUR LSOH sheath

## Yapı / Construction

0,22mm<sup>2</sup> bakır iletkenli, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PE yalıtkanlı, dörtlü yıldız şeklinde bükülü, polyester koruma folyolu, metal kısmı dışa dönük alüminyum astarlı folyeli, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı (kaplama oranı  $\geq 85$ ), örgü ekran üzeri alüminyum astarlı folyeli, dış kılıfı siyah renkli PUR LSOH haberleşme kablolarıdır.

0.22mm<sup>2</sup> copper conductor, thickness of polyethylene insulation has enough electrical properties, the pairs are stranded in sub-units (4 Pairs), with protective feature polyester foil and polyester backed aluminium tape (extroverted metal surface), with braided tinned copper wire screen (min. 85% covering), polyester backed aluminium tape above the braid screen, black colored PUR LSOH outer sheathed communication cable.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

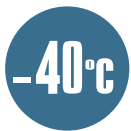
Sabit koşullardaki sıcaklığı : -40 °C, +85 °C  
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

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

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar DIN 19245, EN 50170 ve 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 DIN 19245, EN 50170 and 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



Alev 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-2YC11Y 2 x 2 x 0.22 mm<sup>2</sup> FRNC

Nominal Kesit	20 °C'deki İletken Direnci	Yalıtım Direnci (500V)	Karakteristik Empedans	Kapasite	Test Gerilimi
Nominal Cross-Section	Conductor Resistance at 20 °C	Insulation Resistance (500V)	Characteristic Impedance	Capacitance	Test Voltage
mm <sup>2</sup>	Ω/km max.	GΩxkm	Ω at 1MHz	nF/km at 800 MHz	v (a.c) 1 dk / 1 min.
0.22	≤ 87	≥ 10	120 ± 15%	41	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		
2x2x0.22 mm <sup>2</sup>	6,9	70	30	165	Siyah - Black	60014613