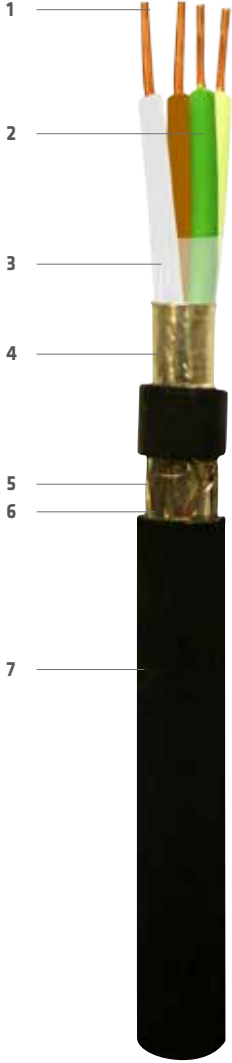


CanBus / Li-2YC11Y 2 x 2 x 0.22 mm² FRNC



- 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 ≥%85)
Braided tinned copper wire screen (coverage ≥ 85%)
- 6- Alüminyum astarlı folye
Polyester backed aluminium tape
- 7- Siyah renkli PUR LSOH kılıf
Black PUR LSOH sheath

Yapı / Construction

Bakır telden oluşan iletken üzerine, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta, PE yalıtkan ile kaplanmış damarlar birlikte yıldız dörtlü şeklinde bükülerek kablo çekirdeği oluşturulur. Bu çekirdek üzerine tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant sarıldıktan sonra, üzerine ekranlama amaçlı kalaylı bakır tellerden örgü uygulanır. Örgülü kablo çekirdeği üzerine koruyucu polyester öz koruma folyesi ve siyah renkli PUR LSOH kılıf kaplanır.

The cable consists of copper conductor and PE insulated cores. Insulated conductors twisted to form a star quad. The cable core is wrapped with polyester tape and braided tinned copper wires are applied over the wrapped cable core for screening. Wrapped and braided cable core is wrapped with polyester tape and black PUR LSOH sheath is applied on the polyester tape.

Teknik Bilgiler / Technical Data

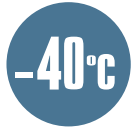
Sabit koşullardaki sıcaklığı : -40 °C, +85 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

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

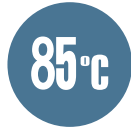
Kullanıldığı Yerler / Applications

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



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



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik



Teknik Özellikler / Technical Features

CanBus / Li-2YC11Y 2 x 2 x 0.22 mm² 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 ²	Ω/km max.	GΩxkm	Ω at 1MHz	nF/km at 1MHz	v (a.c) 1 dk / 1 min.
0.22	87	≥ 10	120 ± 15%	nom. 100	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 ²	6,9	70	30	165	Siyah - Black	60014613