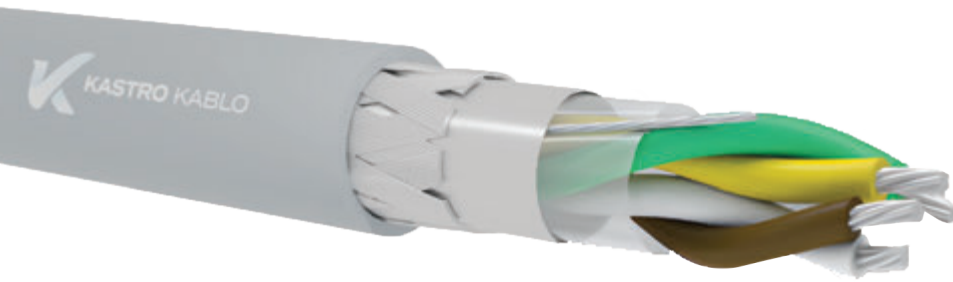


LI2Y(St)CY RS-485 (ModBus)



KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar, Modbus ve RS-485 protokollerine uygun olarak haberleşme sistemlerinde veri transferi için tasarlanmıştır.

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik kalaylı bakır (AWG 24 / AWG 22)
Yalıtım	PE (EN 50290-2-23)
Damar Renkleri	DIN 47100'e uygun renk kodlu
Büküm	Perler katlar halinde bükülür
Ayrıcı	Polyester Bant
1.Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli
2.Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22)
Dış Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri (Diğer renkler isteğe bağlı)

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

*LSZH Dış Kılıf

APPLICATION

These cables are designed for data transfer in communication systems in accordance with Modbus and RS-485 protocols.

CONSTRUCTION

Conductor	Electrolytic tinned copper conductor (AWG 24 / AWG 22)
Insulation	PE (EN 50290-2-23)
Core Identification	DIN 47100
Stranding	Pairs stranded in layers
Wrapping	Polyester Tape
1.Screen	Aluminium/Polyester Tape+Tinned Copper Drain Wire
2.Screen	Tinned Copper Braid
Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22)
Outer Sheath Colour	RAL 7001 Grey (Other colours on request)

AVAILABLE OPTIONS ON REQUEST

*LSZH Outer Sheath

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

		AWG 24	AWG 22
İletken Çevrim Direnci (20°C'de)	Conductor Loop Resistance (20°C)	< 186 Ω/km	< 115 Ω/km
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 5000 MΩ.km	
Empedans	Impedance	120 ± %10 Ω	
Efektif Kapasite (800 MHz)	Capacitance (800 MHz)	< 56 nF/km (4 çiftte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir)	
Çalışma Voltajı	Operating Voltage	max. 300 V	

Test Voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	1000 V AC
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	10 x D
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-30°C ~+70°C
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2

Ürün Yapısı	Type	Kablo Çapı (yaklaşık) (mm)	Outer Diameter (approx.) (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Cu Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı (yaklaşık) (kg/km)	Cable Weight (approx.) (kg/km)
1x2x24AWG		5,60		16		45	
2x2x24AWG		6,60		24		55	
3x2x24AWG		7,60		28		71	
4x2x24AWG		8,20		33		82	
1x2x22AWG		6,00		17		52	
2x2x22AWG		8,20		31		74	
3x2x22AWG		8,80		39		93	
4x2x22AWG		9,50		47		108	

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.
The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.