

## Li2Y(St)CY TP

EMEK KABLO Li2Y(St)CY TP



## KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar veri transfer hızları 10 Mbs. 'e kadar olan sistemlerin kablolanması için uygundur. Örnek olarak RS 422, RS 485, field bus teknolojisinde Interbus, Profibus ve diğer arabirimlerde kullanılır.

## KABLO YAPISI

İletken	Çok telli kalaylı bakır iletken
İzolasyon	PE damar izolasyonu
Renk Kodlaması	DIN 47100 veya IEC 708
Büküm	Katlar halinde bükülü çiftler
1. Ekran	Çok telli kalaylı bakır toprak teli
2. Ekran	Kalaylı bakır örgü ekran
Kılıf	Gri PVC dış kılıf

## MEKANİK ÖZELLİKLER

Min. Bükme Yarıçapı	10 x Dış Çap
Çalışma Sıcaklığı	Sabit -5°C..... 70°C Hareketli -25°C +70°C

## ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER/ELECTRICAL CHARACTERISTICS

KESİT CROSS-SECTION (mm <sup>2</sup> )	ÇALIŞMA VOLTAJI RATING VOLTAGE (V)	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE (V)	İLETKEN ÇEVİRİM DİRENCİ CONDUCTOR LOOP RESISTANCE max.(Ohm/km)	ÇALIŞMA AKIMI RATING CURRENT max.(A)	KAPASİTE CAPACITANCE max.(pF/m)
0.22	250	1500	186	2,5	25,0
0.34	250	1500	115	4,5	20,0
0.50	250	1500	78.4	6,0	18,0

İzolasyon direnci; min. 200Mohm x km

KOD NO. CODE NO.	KESİT CROSS-SECTION mm <sup>2</sup>	NOM. KABLO ÇAPI OVERALL DIAMETER mm.	YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROX. WEIGHT kg/km	STANDART UZUNLUK STANDARD LENGTH mt
32623301.1	1x2x0,22	5,8	45	(7x0,20 mm.*) 100/1000
32623302.1	2x2x0,22	9,0	83	100/1000
32623303	3x2x0,22	6,6	61	100/1000
32623304	4x2x0,22	7,2	76	100/1000
				(7x0,25 mm.*)
32623402	2x2x0,34	7,5	62	100/1000
32623403	3x2x0,34	7,9	72	100/500
32623404	4x2x0,34	8,5	87	100/500
				(7x0,30 mm.*)
32623502	2x2x0,50	8,3	65	100/500
32623503	3x2x0,50	8,7	98	100/500
32623504	4x2x0,50	9,5	119	100/500

## APLICATION

These cables are suitable for wiring of data systems with transmission rates up to 10 Mbs. For example type of RS 422 and RS 485, in fieldbus technology for Profibus, Interbus and others are used.

## CONSTRUCTION

Conductor	Multi wire tinned copper conductor.
Insulation	Insulation PE. (2Y11)
Colour Code	DIN 47100 or IEC 708
Stranding	Pairs twisted in layers
1. Shield	Multi wire tinned copper drain wire
2. Shield	Tinned copper braid shield.
Sheath	Grey PVC sheath.

## MECHANICAL CHARACTERISTICS

Min. Bending Radius	10 x Overall Diameter
Temperature Range	Static -5°C..... 70°C Flexing -25°C +70°C