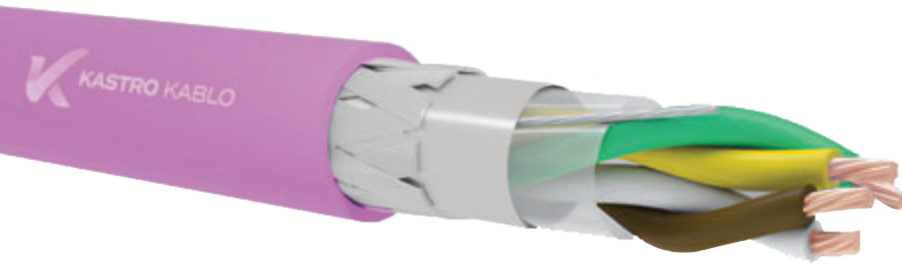


CAN-BUS LSZH



KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar, CAN bus sistemleri, bilgisayarlar ve ofis makineleri, endüstriyel elektronik cihazlar ve EMC'ye duyarlı ortamlarda kablolama için iki çiftli hat olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik tavlı bakır (AWG 24 / AWG 22)
Yalıtım	Foam PE
Damar Renkleri	DIN 47100'e uygun renk kodlu
Büküm	Perler katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Polyester Bant
Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	HFFR (EN 50290-2-27)
Dış Kılıf Rengi	RAL 4001 Mor (Diğer renkler isteğe bağlı)

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

*LSZH Dış Kılıf

APPLICATION

These are designed for use two-pair bus line for cabling CAN bus systems, computers and office machines, industrial electronics and in EMC-sensitive environments

CONSTRUCTION

Conductor	Electrolytic copper conductor(AWG 24 / AWG 22)
Insulation	Foam PE
Core Identification	DIN 47100
Stranding	Pairs stranded in layers
Wrapping	Polyester Tape
Screen	Aluminium/Polyester Tape + Tinned Copper Braid
Outer Sheath	HFFR (EN 50290-2-27)
Outer Sheath Colour	RAL 4001 Purple (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.)	> 1000 MΩ.km	
Empedans	Impedance	120 ± 15 Ω	
Efektif Kapasite (800 MHz)	Capacitance (800 MHz)	40 nF/km	
Çalışma Voltajı	Operating Voltage	250 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
Duman Yoğunluğu	Smoke Density	IEC / EN / DIN EN 61034-2
Korozif Gaz Testi	Test on Corrosiveness of Combustion Gases	IEC / EN / DIN EN 60754-2
Halojenizlik Testi	Halogen Free Test	IEC / EN / DIN EN 60754-1

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	19		50	
	2x2x24AWG		7,70	23		61	
	3x2x24AWG		8,30	27		74	
	4x2x24AWG		8,90	33		86	
	1x2x22AWG		6,40	24		60	
	2x2x22AWG		8,70	31		76	
	3x2x22AWG		9,40	38		93	
	4x2x22AWG		10,10	47		110	

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.