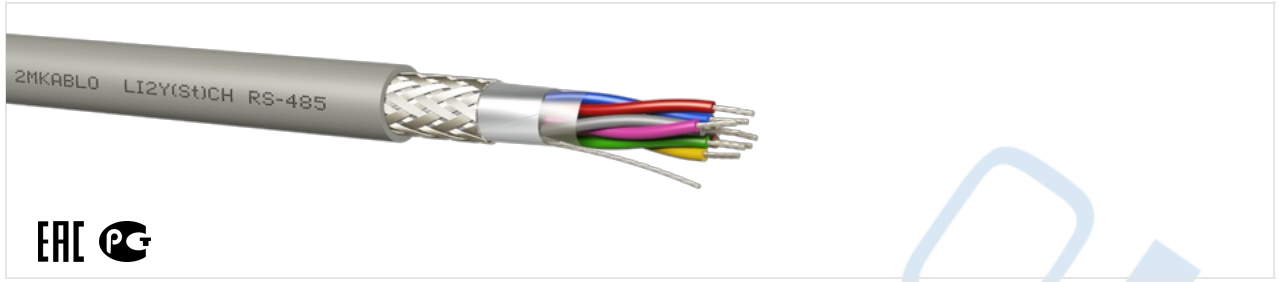


LI2Y(St)CH (RS - 485)



Kullanım Alanları

Endüstriyel otomasyon sistemlerinde bilgisayar bağlantıları ile elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişimi için kullanılırlar. RS 232-422 ile karşılaştırıldığında daha uzun iletim mesafelerinde daha kapsamlı veri iletimi sağlar. HFFR versiyonları yangın anında daha az yanıcı olup, çoğunlukla kendi kendine söner. Düşük duman yoğunluğuna sahip olan bu kablolar yangın sırasında zehirli ve aşındırıcı gazlar yaymazlar.

Kablo Yapısı

İletken	0.22 mm ² Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.20 mm AWG 24), 0.34 mm ² Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.25 mm AWG 22)
Yalıtım	PE (EN 50290-2-23, VDE 0207-2Y1)
Damar Renkleri	DIN 47100
Büküm	Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant
1. Ekran	Al-PES Bant (Bükülü Kalaylı toprak teli ile)
2. Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü
Dış Kılıf	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7001 - Gri

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	1200 V
Yayıma Hızı	0,66
İzolasyon Direnci	>5000 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	Damar - Damar: ≤45 nF/km, Damar -Damar - Ekran: ≤80 nF/km
Karakteristik Empedans	120±10 Ω
Çevrim Direnci	AWG 24: ≤182 Ω/km; AWG 22: ≤115 Ω/km; AWG 20: ≤72 Ω/km
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Duman Yoğunluğu	IEC/EN 61034-1
Halojen Asit Gaz Miktarı	IEC/EN 60754-1
Korozif Gaz Ölçümü	IEC/EN 60754-2
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	10 x Kablo Çapı

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm ² /mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x2x0.22	5.7	21	46
2x2x0.22	8.2	34	77
3x2x0.22	8.7	40	89

4x2x0.22	9.5	47	104
1x2x0.34	6.0	25	52
2x2x0.34	8.7	41	87
3x2x0.34	9.2	49	102
4x2x0.34	10.1	57	119

10.09.2019 11:46

Yasal Uyarı: Bu katalogda yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir.

Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.