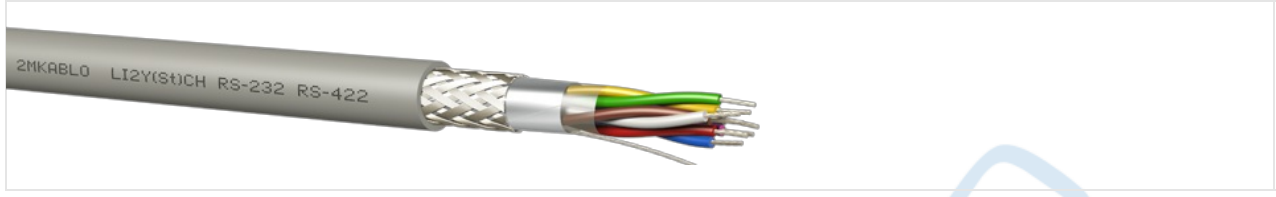


## LI2Y(St)CH (RS 232 - 422)



### Kullanım Alanları

Bilgisayar, proses kontrol sistemleri ve terminallerinde veri sinyallerini bilgi ve iletişim sistemlerine iletmek için kullanılır. 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 <sup>2</sup> Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.20 mm AWG 24), 0.34 mm <sup>2</sup> Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.25 mm AWG 22)
Yalıtım	PE (EN 50290-2-23, VDE 0207-2Y11)
Damar Renkleri	DIN 47100 (4 damar renkleri, beyaz, sarı, kahve, yeşil)
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: ≤52 nF/km, Damar -Damar - Ekran: ≤90 nF/km
Karakteristik Empedans	100±10 Ω
Çevrim Direnci	AWG 24: ≤182 Ω/km; AWG 22: ≤115 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 <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> )	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x2x0.22	5.8	15	42
2x2x0.22	8.2	24	67
3x2x0.22	8.7	30	79
4x2x0.22	9.5	36	93
1x2x0.34	6.1	18	47

2x2x0.34	8.7	30	76
3x2x0.34	9.2	38	92
4x2x0.34	10.2	46	111

#### 04.12.2024 11:14

**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](mailto:info@2mkablo.com) üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.