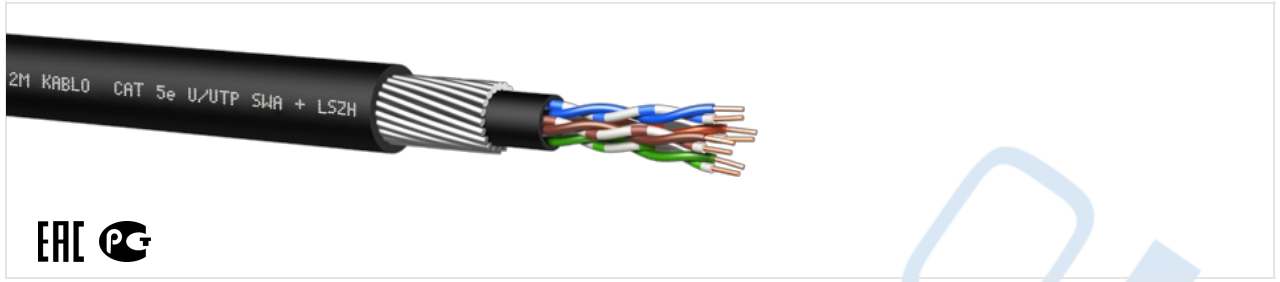


## CAT 5e U/UTP SWA + LSZH



### Kullanım Alanları

Otomasyon sistemlerinde, bilgisayar ağlarında ve elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişimi için kullanılır. Uygulama ihtiyacına bağlı olarak, bu kablolar PVC, PE, HFFR, TPU dış kılıflı, zırlı ve ekranlı olarak üretilebilir. Ayrıca yüksek iletim hızlarına sahip hızlı ağlarda kullanım için de tasarlanabilir. 10BASE-T, ATM 155, TP-PMD, 100BASE-T için uygundur. 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. Zırlama mekanik güç sağlar ve kablunun iletkenini dış mekanik etkilerden korur.

### Kablo Yapısı

İletken	Ø 0.52 mm Tavlı Mono Bakır (AWG 24)
Yalıtım	PE (EN 50290-2-23)
Damar Renkleri	1.Çift: Mavi / Beyaz - Mavi 2.Çift: Turuncu / Beyaz - Turuncu 3.Çift: Yeşil / Beyaz - Yeşil 4.Çift: Kahverengi / Beyaz - Kahverengi
Büküm	Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür
Ara Kılıf	HFFR (EN 50290-2-27)
Zırlama	Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel (Min. Çap 0.90 mm ±0.02 mm)
Dış Kılıf	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 9005 - Siyah
Referans Standartlar	TS IEC 61156-5+A1

### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1000 V
İzolasyon Direnci	>5000 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	≤52 nF/km
Karakteristik Empedans	100±15 Ω
Çevrim Direnci	≤178.4 Ω/km
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -20 °C.....+70 °C, Hareketli: 0 °C.....+50 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1-2
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)
4x2x24 AWG	9.4	17	202

**10.09.2019 11:42**

**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.