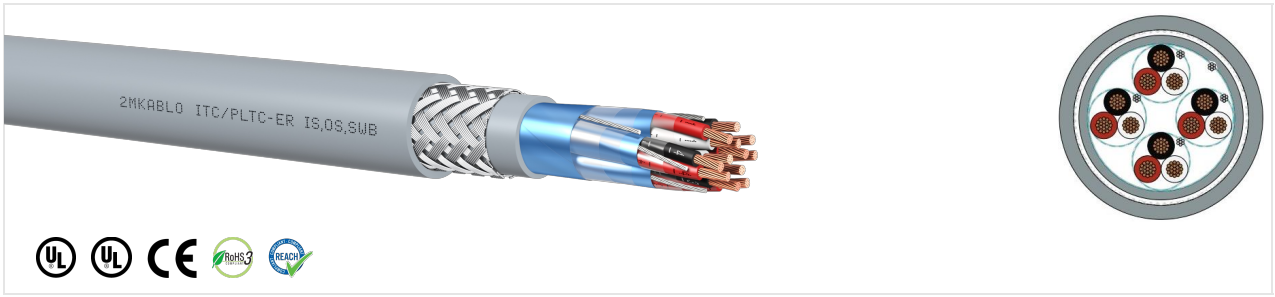
TYPE ITC/PLTC-ER - Individual & Overall Shielded Braid Armored



Kullanım Alanları

Instrumentation cables have a wide range of usage in process control and data processes, in analog and digital signal transmission. Factories, refineries, petrochemical plants, power plants, natural gas filling plants etc. make up the general areas that these cables are used. These cables meets the crush and impact requirements and deformation resistance according to UL 2556.

Kablo Yapısı

İletken	Stranded Annealed Copper (ASTM B3)
Yalıtım	PVC (UL 1581 Class 105°C, EN 50363-3 TI3)
Damar Renkleri	Pair: Black / White, Numbered Triples: Black / White / Red, Numbered Quad: Black / White / Red / Blue, Numbered
Bireysel Ayırıcı	PET Bant
Bireysel Ekranlama	Al-PES Bant (0.60 mm Kalaylı Bakır Topraklama Teli ile)
Büküm	Ekranlanmış İkilemeler / üçlemeler / dörtlemeler katlar halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Ara Kılıf	PVC (UL 1581 Class 105°C)
Zırhlama	Galvanizli Çelik Tel Örgü
Dış Kılıf	Heat Resistant and Sunlight Resistant PVC (UL 1581 Class 105°C), Black, Blue (other colors upon request)
Referans Standartlar	UL 13, UL 2250, NEC Article 725, NEC Article 727
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (7x0.3 mm Bükülü Kalaylı Bakır)

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	1.5 kV
Dielectric Voltage Withstand	UL 2556
İletken Direnci	UL 1581 - Section 220
Yalıtkan Direnci	>100.1 MΩ/kft (at 15.6°C)
Max. Çalışma Sıcaklığı	Fixed: -40°C ... +105°C, Flexible: -5°C ... +60°C
Alev Geciktirme	FT4/IEEE 1202 Flame Test (UL 1685), IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C)
Yağa Dayanıklılık	ASTM No 2 oil 70°C 4 hours (IEC / EN 60811- 404)
Güneş Işığı Direnci	UL 1581 Bölüm 1200
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	8 x Kablo Çapı

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.