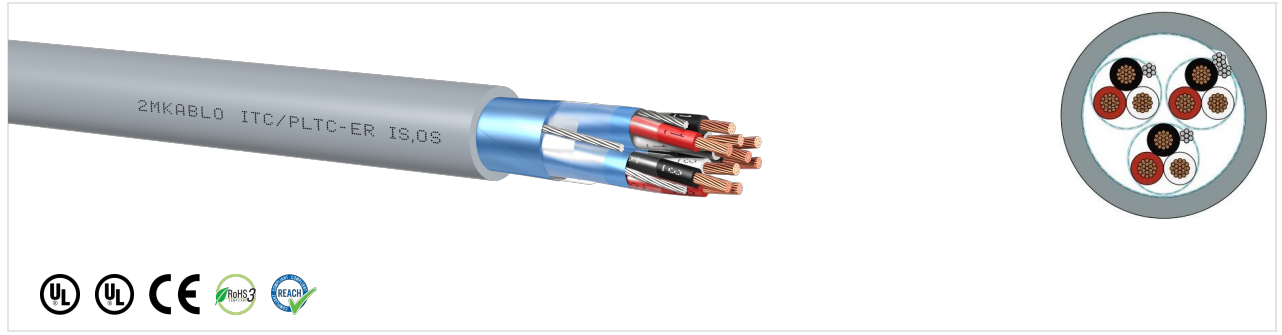


TYPE ITC/PLTC-ER - Individual & Overall Shielded



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 meet the crush and impact requirements and deformation resistance according to UL 2556.

Kablo Yapısı

| | |
|----------------------|---|
| İletken | Stranded Annealed Copper (ASTM B3) |
| 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 ikilemeler / üçlemeler / dörtlemeler katlar halinde bükülür |
| Ayırıcı | PES Bant |
| 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) |
| Yalıtım | PVC / Nylon (UL 1581 Class 90°C, EN 50363-3 T13) |

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 |

14.05.2026 11:12

Yasal Uyarı: Bu katalogta yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirebilir. 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

