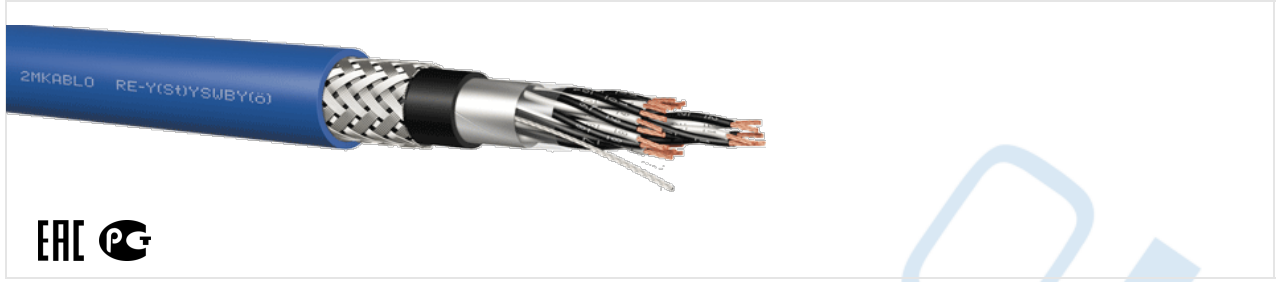


RE-Y(St)YSWBY(ö)



Kullanım Alanları

Proses otomasyon uygulamalarında ölçüm ekipmanlarını izlemek için kullanılan bu kablolar aynı zamanda petrol arama, çimento, kâğıt, çelik, enerji üretimi, petrokimya tesisleri ve termik santrallerdeki güvenlik sistemlerinde iletişim ve enstrumantasyon uygulamalarında kullanılır.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21)
Damar Renkleri	Multicore: Beyaz üzeri numaralı Çift: Siyah / Beyaz, Numaralı Üçlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı, Numaralı Dörtlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı / Mavi, Numaralı
Büküm	Damarlar / İkillemeler / üçlemeler / dörtlemeler katlar halinde bükülür
Ayrıcı	PES Bant
Ara Kılıf	PVC (EN 50290-2-22)
Zırlama	Galvanizli Çelik Tel Örgü (Min. Çap 0.30 mm, %75 Kapama Oranı)
Dış Kılıf	UV Dayanıklı, Alevi Geciktirici, Yağa ve Aliphatic Hidrokarbona Dayanıklı NBR/PVC, RAL 9005 - Siyah, RAL 5015 - Mavi (diğer renkler isteğe bağlı)
Referans Standartlar	BS/EN 50288-7
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (7x0.30mm Kalaylı Bakır Topraklama Teli ile)

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	500 V*
Test Gerilimi	Damar - Damar: 2000 V; Damar - Ekran: 1000 V
İletken Direnci	0.50 mm ² - ≤36 Ω/km; 0.75 mm ² - ≤24.5 Ω/km; 1.00 mm ² - ≤18.1 Ω/km; 1.30 mm ² - ≤14.2 Ω/km; 1.50 mm ² - ≤12.1 Ω/km; 2.50 mm ² - ≤7.41 Ω/km
İzolasyon Direnci	>100 M.Ωxkm
Kapasite Dengesizliği (800Hz)	≤500 pF/500m
Kapasite (800Hz)	≤170 nF/km (4 çifte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir)
L/R Oranı	0.50 mm ² ..1.00 mm ² - ≤25 μH/Ω; 1.30 mm ² ..1.50 mm ² - ≤40 μH/Ω; 2.50 mm ² - ≤60 μH/Ω
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -40 °C.....+70 °C, Hareketli: -5 °C.....+50 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C)
Yağa Dayanıklılık	IEC/EN 60811-404 ASTM No 2 yağı 90 °C 168 saat (7x24)
Aliphatic Hidrokarbona Dayanımı	NF M 87-202
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	10 x Kablo Çapı

10.09.2019 10:38

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

deęiřtirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleřme deęildir.
Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefonda
irtibat kurabilirsiniz.