

## YSLYCY-JZ



### Kullanım Alanları

PVC yalıtımlı ve örgü ekranlı olan bu kablolar kontrol, görüntüleme ve ölçme amacıyla büro makinaları, elektronik kontrol sistemleri, ısıtma ve havalandırma sistemleri, enerji santrallerinde, mühendislik projelerinde kullanılırlar. İnce çok telli bakırların iç iletken olarak kullanılmasından dolayı çok esnek yapıya sahiptirler. Dahili ortamlarda, kuru veya nemli yerlerde kullanılabilirler fakat dış ortamlarda özellikle güneş ışığının etkili olduğu alanlarda UV korumalı PVC kullanmak gereklidir. Ekranlama; dış elektriksel etkilere karşı koruma sağlar.

### Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21, TSE K 373)
Damar Renkleri	Siyah (beyaz numaralı) 3 damardan itibaren Sarı-Yeşil izli topraklama damarı bulunmaktadır
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ara Kılıf	PVC (EN 50290-2-22, EN 50363-4-1)
Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22, EN 50363-4-1), RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	TSE K 373

### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.50 mm <sup>2</sup> ..1.50 mm <sup>2</sup> 300 V / 500 V; 2.50 mm <sup>2</sup> ..... 450 V / 750 V
Test Gerilimi	2500 V
İletken Direnci	0.50 mm <sup>2</sup> - ≤39 Ω/km; 0.75 mm <sup>2</sup> - ≤26 Ω/km; 1.00 mm <sup>2</sup> - ≤19.5 Ω/km; 1.50 mm <sup>2</sup> - ≤13.3 Ω/km; 2.50 mm <sup>2</sup> - ≤7.98 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Transfer Empedans	≤250m Ω/m (30MHz)
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -30 °C.....+70 °C, Hareketli: -5 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Min. Bükülme Yarıçapı	Sabit: 10 x Kablo Çapı, Hareketli: 15 x Kablo Çapı

25.04.2026 11:17

**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 katalogta 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.