JE-Y(St)Y...Bd



Kullanım Alanları

Endüstriyel uygulamalarda, kontrolVe ölçüm sistemlerinde sinyal iletim kablosu olarak kullanılırlar. Dahili sabit tesisler için uygundur. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimlerden etkilenmeyerek sinyal kalitesinde süreklilik sağlarlar. IEC 60332-3 standardına göre test edilen bu kablolarda HFFR malzeme kullanılmakta olup, geç tutuşurVe büyük ölçüde kendiliğinden sönerler. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, zehirliVe aşındırıcı gaz çıkarmazlar. İnsanların yoğun olduğuVe önemli malzemelerin olduğu alanlarda kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İletken	Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21 TI1, VDE 0207 Part 4 YI1)
Damar Renkleri	TS 13767, VDE 0815
Büküm	Yıldızlı dörtlü gruplar halinde ve 5 yıldız dörtlü, 1 grup halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Toprak Teli	Tek Tel Kalaylı Bakır
Ekran	Al-PES Bant
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22 TM1, VDE 0207 Part 5 YM1), RAL 7032 - Gri
Referans Standartlar	TS 13767, VDE 0815

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	800 V
İzolasyon Direnci	>100 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	≤100 nF/km (4 çifte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir)
Çevrim Direnci	≤73.2 Ω/km
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	8 x Kablo Çapı

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm/mm²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
2x2x0.8 + 0.8	5.6	25	61
4x2x0.8 + 0.8	7.7	45	103
8x2x0.8 + 0.8	12.2	86	187
16x2x0.8 + 0.8	15.2	167	331
20x2x0.8 + 0.8	16.7	207	398
32x2x0.8 + 0.8	21.3	328	619
40x2x0.8 + 0.8	23.3	409	771

14.11.2026 20:26

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.