

J-H(St)H...Lg



Kullanım Alanları

Bina içi sabit tesisatlarda kullanılan sinyal ve data iletim amaçlı kablolardır. Başlıca yangın alarm, güvenlik ve dahili telefon sistemlerinde tercih edilir. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimden korunarak sinyal kalitesinde süreklilik sağlar. J-H(St)H...Lg kablolarında HFFR malzeme kullanılmakta olup, geç tutuşur ve büyük ölçüde kendiliğinden sönerler. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, zehirli ve aşındırıcı gaz çıkartmazlar. İnsanların yoğun olduğu ve önemli malzemelerin olduğu binalarda kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İletken	Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228)
Yalıtım	HFFR (EN 50290-2-26)
Damar Renkleri	TS 13767, VDE 0815
Büküm	Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler bir arada bükülür (2 çift yıldız dörtlü düzeninde bükülür)
Ayırıcı	PES Bant
Toprak Teli	Tek Tel Kalaylı Bakır
Ekran	Al-PES Bant
Dış Kılıf	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7032 - Gri veya RAL 3000 - Kırmızı
Referans Standartlar	TS 13767, VDE 0815
CPR Sınıfı	B2ca s1a d1 a1

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	800 V
İzolasyon Direnci	>100 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	≤ 120 nF/km (4 çiftte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir)
Çevrim Direnci	0.60 mm..... ≤ 130.0 Ω/km; 0.80 mm ≤ 73.2 Ω/km 1.12 mm..... ≤ 36.0 Ω/km; 1.37 mm ≤ 24.0 Ω/km; 1.75 mm..... ≤ 14.5 Ω/km
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Duman Yoğunluğu	IEC/EN 61034-2
Halojen Asit Gaz Miktarı	IEC/EN 60754-1
Korozif Gaz Ölçümü	IEC/EN 60754-2
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	8 x Kablo Çapı

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x2x0.8 + 0.8	5.3	14	43
2x2x0.8 + 0.8	6.0	24	60

3x2x0.8 + 0.8	7.8	33	85
4x2x0.8 + 0.8	8.4	42	102
5x2x0.8 + 0.8	9.2	52	120
6x2x0.8 + 0.8	10.0	61	139
8x2x0.8 + 0.8	10.8	80	172
10x2x0.8 + 0.8	12.6	99	210
12x2x0.8 + 0.8	13.0	118	240
14x2x0.8 + 0.8	14.0	137	285
16x2x0.8 + 0.8	14.7	156	317
20x2x0.8 + 0.8	16.3	193	384
30x2x0.8 + 0.8	19.6	288	563
40x2x0.8 + 0.8	21.9	382	721
1x2x1 + 0.8	5.9	19	53
2x2x1 + 0.8	6.7	34	80
1x2x1 mm ² + 0.8	6.2	23	59
2x2x1 mm ² + 0.8	7.0	42	90
1x2x1.5 mm ² + 0.8	6.9	32	74
2x2x1.5 mm ² + 0.8	7.9	60	116
4x2x1.5 mm ² + 0.8	11.5	115	210
7x2x1.5 mm ² + 0.8	14.1	198	346

26.06.2026 22:55

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 değiştirilebilir. 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 üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.