

FM2XH



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçlarda sabit tesisat kablosu olarak kullanılır. Halojensiz ve alev iletmeyen yapısı sayesinde yangın anında korozif olmayan ve görüşü engellemeyen bir ortam sağlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2) (talebe göre Sınıf 5 ve/veya Kalaylı Bakır olabilir)
Yalıtım	XLPE (IEC 60092-360)
Damar Renkleri	Çift: Siyah / Beyaz, Numaralı Dörtlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı / Mavi, Numaralı
Büküm	Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir)
Dış Kılıf	HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 9005 - Siyah veya RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	IEC 60092-376

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	150/250 (300) V
Test Gerilimi	1.5 kV (a.c) 3.6 kV (d.c)
İletken Direnci	IEC/EN 60228
İzolasyon Direnci	>5000 M.Ωxkm
Sıcaklık Aralığı	-40 °C.....+90 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1-2, IEC/EN 60332-3-22 (CAT A)
Duman Yoğunluğu	IEC/EN 61034-1+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)
2x0.75	6.3	14	53
2x0.75	6,3	14	53
3x0.75	6.7	22	60
3x0.75	6,7	22	60
4x0.75	7.2	29	73
4x0.75	7,2	29	73
5x0.75	7.9	36	90

5x0.75	7,9	36	90
7x0.75	8.6	50	112
7x0.75	8,6	50	112
10x0.75	10.9	72	158
10x0.75	10,9	72	158
12x0.75	11.2	86	180
12x0.75	11,2	86	180
14x0.75	11.7	101	204
14x0.75	11,7	101	204
16x0.75	12.4	115	232
16x0.75	12,4	115	232
19x0.75	13.1	137	265
19x0.75	13,1	137	265
20x0.75	13.9	144	286
20x0.75	13,9	144	286
24x0.75	15.4	173	335
24x0.75	15,4	173	335
27x0.75	15.7	195	368
27x0.75	15,7	195	368
32x0.75	17.0	231	432
32x0.75	17,0	231	432
37x0.75	17.7	267	486
37x0.75	17,7	267	486
2x1.5	7.7	28	82
2x1.5	7,7	28	82
3x1.5	8.2	43	95
3x1.5	8,2	43	95
4x1.5	9.0	57	119
4x1.5	9,0	57	119
5x1.5	9.8	71	148
5x1.5	9,8	71	148
7x1.5	10.7	100	188
7x1.5	10,7	100	188
10x1.5	13.7	142	267
10x1.5	13,7	142	267
12x1.5	14.1	171	309
12x1.5	14,1	171	309
14x1.5	14.9	199	353
14x1.5	14,9	199	353
16x1.5	15.7	228	402
16x1.5	15,7	228	402
19x1.5	16.6	270	462
19x1.5	16,6	270	462
20x1.5	17.6	285	498
20x1.5	17,6	285	498
24x1.5	19.6	342	585
24x1.5	19,6	342	585

27x1.5	20.0	384	646
27x1.5	20,0	384	646
32x1.5	21.6	455	761
32x1.5	21,6	455	761
37x1.5	22.5	527	861
37x1.5	22,5	527	861

17.04.2026 11:26

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.