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/mm²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
6x3x0.5	12.1	91	191
6x4x0.5	15.1	117	271
8x3x0.5	13.5	117	234
8x4x0.5	16.9	156	322
9x3x0.5	15.4	132	285
9x4x0.5	19.4	176	383
11x3x0.5	15.4	161	324

11x4x0.5	19.4	211	431
12x3x0.5	15.9	176	335
12x4x0.5	20.2	230	452
2x2x0.75	9.2	31	100
3x2x0.75	9.8	46	113
4x2x0.75	10.7	61	139
5x2x0.75	11.9	77	179
6x3x0.75	14.6	134	270
6x4x0.75	18.3	179	389
7x2x0.75	12.9	107	216
8x3x0.75	16.3	179	343
8x4x0.75	20.8	234	468
9x3x0.75	18.7	201	410
9x4x0.75	23.6	263	552
10x2x0.75	16.6	149	304
11x3x0.75	18.7	241	461
11x4x0.75	23.8	321	643
12x2x0.75	17.3	178	356
12x3x0.75	19.3	263	483
12x4x0.75	24.6	350	660
14x2x0.75	18.2	208	402
16x2x0.75	19.2	238	448
19x2x0.75	20.4	281	518
24x2x0.75	24.1	350	656
27x2x0.75	24.6	394	719
37x2x0.75	27.8	530	943
6x3x1	15.6	180	329
6x4x1	19.6	236	470
8x3x1	17.5	236	415
8x4x1	22.2	315	570
9x3x1	20.1	266	494
9x4x1	25.5	354	687
11x3x1	20.1	325	569
11x4x1	25.5	433	788
12x3x1	20.9	354	605
12x4x1	26.6	472	823
6x3x1.5	18.4	259	458
6x4x1.5	23.4	347	658
8x3x1.5	20.9	346	593
8x4x1.5	26.6	461	814
9x3x1.5	23.8	389	692
9x4x1.5	30.4	519	979
11x3x1.5	23.9	476	815
11x4x1.5	30.4	622	1114
12x3x1.5	24.8	519	855
12x4x1.5	31.7	679	1163
6x3x2.5	21.0	424	661

6x4x2.5	26.7	556	950
8x3x2.5	23.9	556	855
8x4x2.5	30.4	741	1166
9x3x2.5	27.4	625	1009
9x4x2.5	34.8	834	1378
11x3x2.5	27.4	764	1176
11x4x2.5	35.0	1018	1617
12x3x2.5	28.3	833	1240
12x4x2.5	36.2	1100	1673

09.11.2026 8:53

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.