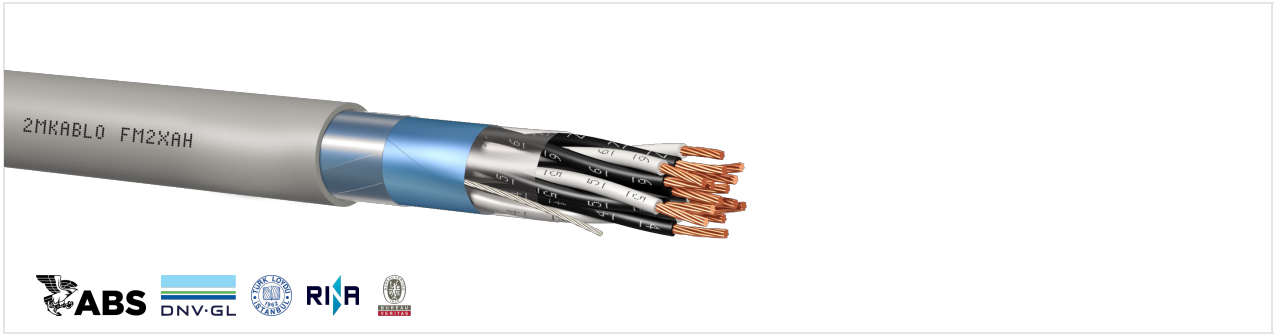
FM2XAH



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçların elektronik sistemlerinde haberleşme ve kontrol kabloları olarak kullanılır. Ekranlama katmanı, iletilen sinyali harici elektromanyetik girişimlere karşı koruma sağlar. 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 / ikilemeler / üçlemeler / dörtlemeler beraber bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (Kalaylı Topraklama Teli ile)
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)
1x2x0.5	5.7	13	43
1x3x0.5	5.9	18	50
1x4x0.5	6.4	22	60
2x2x0.5	7.9	22	70

2x3x0.5	8.8	32	89
2x4x0.5	10.7	41	115
3x2x0.5	8.4	32	86
3x3x0.5	9.3	46	112
3x4x0.5	11.4	60	147
4x2x0.5	9.1	41	104
4x3x0.5	10.2	60	137
4x4x0.5	12.5	79	180
5x2x0.5	10.0	51	123
5x3x0.5	11.1	74	164
5x4x0.5	13.7	98	216
7x2x0.5	10.8	70	155
7x3x0.5	12.1	103	210
7x4x0.5	15.0	136	278
10x2x0.5	13.7	98	216
10x3x0.5	15.4	145	295
12x2x0.5	14.3	117	246
16x2x0.5	15.8	155	312
19x2x0.5	16.7	183	358
24x2x0.5	19.6	231	449
27x2x0.5	20.0	259	492
37x2x0.5	22.5	354	646
1x2x0.75	6.5	19	56
1x3x0.75	6.8	26	68
1x4x0.75	7.5	34	82
2x2x0.75	9.3	34	95
2x3x0.75	10.4	48	122
2x4x0.75	12.8	62	160
3x2x0.75	9.9	48	118
3x3x0.75	11.0	70	156
3x4x0.75	13.6	91	206
4x2x0.75	10.8	62	145
4x3x0.75	12.2	91	194
4x4x0.75	15.0	120	257
5x2x0.75	11.9	77	173
5x3x0.75	13.3	113	233
5x4x0.75	16.6	149	309
7x2x0.75	12.9	106	220
7x3x0.75	14.6	156	303
7x4x0.75	18.1	207	402
10x2x0.75	16.6	149	309
10x3x0.75	18.7	221	428
12x2x0.75	17.2	178	354
16x2x0.75	19.1	235	451
19x2x0.75	20.2	279	521
24x2x0.75	23.8	351	655

27x2x0.75	24.3	394	720
37x2x0.75	27.4	538	952
1x2x1	6.8	27	66
1x3x1	7.2	36	81
1x4x1	7.9	46	99
2x2x1	10.0	46	113
2x3x1	11.1	66	147
2x4x1	13.6	85	191
3x2x1	10.6	66	143
3x3x1	11.8	95	190
3x4x1	14.6	124	249
4x2x1	11.6	85	176
4x3x1	13.0	124	237
4x4x1	16.1	163	314
5x2x1	12.7	105	209
5x3x1	14.3	153	286
5x4x1	17.7	202	378
7x2x1	13.8	144	270
7x3x1	15.6	212	373
7x4x1	19.5	280	496
10x2x1	17.8	202	379
10x3x1	20.1	299	528
12x2x1	18.4	241	436
16x2x1	20.5	319	558
19x2x1	21.7	377	645
24x2x1	25.7	474	813
27x2x1	26.3	533	896
37x2x1	29.6	728	1188
1x2x1.5	7.9	36	85
1x3x1.5	8.3	50	106
1x4x1.5	9.0	64	130
2x2x1.5	11.5	64	148
2x3x1.5	12.9	93	195
2x4x1.5	16.0	121	258
3x2x1.5	12.3	93	191
3x3x1.5	13.8	135	258
3x4x1.5	17.2	178	343
4x2x1.5	13.5	121	238
4x3x1.5	15.2	178	326
4x4x1.5	19.0	235	433
5x2x1.5	14.9	150	286
5x3x1.5	16.8	221	395
5x4x1.5	21.0	292	527
7x2x1.5	16.3	207	372
7x3x1.5	18.4	306	521
7x4x1.5	23.1	406	696

10x2x1.5	21.1	292	528
10x3x1.5	23.8	434	741
12x2x1.5	21.8	349	609
16x2x1.5	24.3	463	783
19x2x1.5	25.8	548	910
24x2x1.5	30.5	690	1150
27x2x1.5	31.2	776	1271
37x2x1.5	35.3	1061	1694
1x2x2.5	8.7	54	111
1x3x2.5	9.2	77	142
1x4x2.5	10.2	100	177
2x2x2.5	13.0	100	199
2x3x2.5	14.6	146	267
2x4x2.5	18.2	192	355
3x2x2.5	13.9	146	262
3x3x2.5	15.6	215	360
3x4x2.5	19.5	284	479
4x2x2.5	15.3	192	330
4x3x2.5	17.2	284	459
4x4x2.5	21.6	375	612
5x2x2.5	16.8	238	398
5x3x2.5	19.0	352	559
5x4x2.5	23.8	467	747
7x2x2.5	18.5	329	526
7x3x2.5	20.9	490	745
7x4x2.5	26.3	650	998
10x2x2.5	23.9	467	748
10x3x2.5	27.1	696	1064
12x2x2.5	24.8	559	870
16x2x2.5	27.8	742	1128
19x2x2.5	29.4	880	1315
24x2x2.5	34.9	1109	1664
27x2x2.5	35.6	1247	1843
37x2x2.5	40.3	1705	2469

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.