

FireKab M2XCH FE180 0.6/1 kV



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçlarda sabit tesisat kablosu olarak kullanılır. Ekranlama katmanı harici elektromanyetik girişimlere karşı koruma tabakası oluşturur. Halojensiz ve alev iletmeyen yapısı sayesinde yangın anında korozif olmayan ve görüşü engellemeyen bir ortam sağlar. Ayrıca özel dizaynı sayesinde en az 180 dakika yangın altında devre bütünlüğü sunmaktadır.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2) (talebe göre Sınıf 5 ve/veya Kalaylı Bakır olabilir)
Alev Bariyeri	Mika Bant
Yalıtım	XLPE (IEC 60092-360)
Damar Renkleri	HD 308 S2 ye uygun (# Damar ≥ 5 => Beyaz numaralı)
Ayırıcı	PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir)
Genel Ekranlama	Elektrolitik Bakır Tellerden Örgü Ekran (%90 Kapama Oranı)
Dış Kılıf	HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 6018 - Yeşil
Referans Standartlar	IEC 60092-353

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.6/1 (1.2) kV
Test Gerilimi	3.5 kV (a.c.) 8.4 kV (d.c)
İletken Direnci	IEC/EN 60228
İzolasyon Direnci	$>5000 \text{ M}\Omega\text{km}$
Sıcaklık Aralığı	-40 °C.....+90 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1-2, IEC/EN 60332-3-22 (CAT A)
Yangına Dayanıklılık	IEC 60331-21
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 /mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x0.75	4.8	7	31
1x0.75	4,8	7	31
1x1	4.9	9	34
1x1	4,9	9	34

2x1	8.3	19	70
2x1	8,3	19	70
3x1	8.8	28	88
3x1	8,8	28	88
4x1	9.6	38	107
4x1	9,6	38	107
5x1	10.5	47	130
5x1	10,5	47	130
6x1	11.5	56	158
6x1	11,5	56	158
7x1	11.5	66	166
7x1	11,5	66	166
8x1	13.1	75	208
8x1	13,1	75	208
9x1	14.2	85	243
9x1	14,2	85	243
10x1	14.6	94	237
10x1	14,6	94	237
12x1	15.1	113	269
12x1	15,1	113	269
14x1	15.9	132	304
14x1	15,9	132	304
16x1	16.9	150	350
16x1	16,9	150	350
18x1	17.7	169	390
18x1	17,7	169	390
19x1	17.7	179	398
19x1	17,7	179	398
20x1	17.7	188	424
20x1	17,7	188	424
21x1	18.9	198	478
21x1	18,9	198	478
24x1	20.9	226	504
24x1	20,9	226	504
25x1	20.9	235	519
25x1	20,9	235	519
27x1	21.6	254	563
27x1	21,6	254	563
30x1	22.3	282	614
30x1	22,3	282	614
32x1	23.1	301	654
32x1	23,1	301	654
36x1	24.2	339	736
36x1	24,2	339	736
37x1	24.2	348	743
37x1	24,2	348	743

40x1	25.2	376	815
40x1	25,2	376	815
42x1	26.3	395	854
42x1	26,3	395	854
48x1	27.8	451	952
48x1	27,8	451	952
60x1	30.5	564	1176
60x1	30,5	564	1176
1x1.5	5.2	14	41
1x1.5	5,2	14	41
2x1.5	8.9	28	84
2x1.5	8,9	28	84
3x1.5	9.4	43	106
3x1.5	9,4	43	106
4x1.5	10.3	56	132
4x1.5	10,3	56	132
5x1.5	11.5	70	167
5x1.5	11,5	70	167
6x1.5	12.3	85	197
6x1.5	12,3	85	197
7x1.5	12.3	99	208
7x1.5	12,3	99	208
8x1.5	14.4	113	268
8x1.5	14,4	113	268
9x1.5	15.4	127	303
9x1.5	15,4	127	303
10x1.5	15.8	141	297
10x1.5	15,8	141	297
12x1.5	16.6	169	349
12x1.5	16,6	169	349
14x1.5	17.3	198	395
14x1.5	17,3	198	395
16x1.5	18.3	226	446
16x1.5	18,3	226	446
18x1.5	19.4	254	507
18x1.5	19,4	254	507
19x1.5	19.4	268	519
19x1.5	19,4	268	519
20x1.5	19.4	282	552
20x1.5	19,4	282	552
21x1.5	20.5	296	609
21x1.5	20,5	296	609
24x1.5	22.8	339	657
24x1.5	22,8	339	657
25x1.5	22.8	352	677
25x1.5	22,8	352	677

27x1.5	23.3	381	722
27x1.5	23,3	381	722
30x1.5	24.4	423	801
30x1.5	24,4	423	801
32x1.5	25.4	451	854
32x1.5	25,4	451	854
36x1.5	26.3	508	946
36x1.5	26,3	508	946
37x1.5	26.3	522	959
37x1.5	26,3	522	959
40x1.5	27.5	564	1065
40x1.5	27,5	564	1065
42x1.5	28.7	592	1116
42x1.5	28,7	592	1116
48x1.5	30.4	678	1245
48x1.5	30,4	678	1245
60x1.5	33.3	846	1539
60x1.5	33,3	846	1539
1x2.5	5.7	23	52
1x2.5	5,7	23	52
2x2.5	9.9	47	108
2x2.5	9,9	47	108
3x2.5	10.5	70	142
3x2.5	10,5	70	142
4x2.5	11.7	94	182
4x2.5	11,7	94	182
5x2.5	12.8	117	225
5x2.5	12,8	117	225
6x2.5	14.0	141	272
6x2.5	14,0	141	272
7x2.5	14.0	164	292
7x2.5	14,0	164	292
8x2.5	16.3	188	369
8x2.5	16,3	188	369
9x2.5	17.4	211	319
9x2.5	17,4	211	319
10x2.5	17.9	235	414
10x2.5	17,9	235	414
12x2.5	18.6	282	479
12x2.5	18,6	282	479
14x2.5	19.7	329	554
14x2.5	19,7	329	554
16x2.5	20.8	376	628
16x2.5	20,8	376	628
18x2.5	22.1	423	711
18x2.5	22,1	423	711

19x2.5	22.1	448	730
19x2.5	22,1	448	730
20x2.5	22.1	470	778
20x2.5	22,1	470	778
21x2.5	23.3	493	853
21x2.5	23,3	493	853
24x2.5	26.0	564	924
24x2.5	26,0	564	924
25x2.5	26.0	588	953
25x2.5	26,0	588	953
27x2.5	26.6	635	1018
27x2.5	26,6	635	1018
30x2.5	27.7	705	1129
30x2.5	27,7	705	1129
32x2.5	28.8	752	1205
32x2.5	28,8	752	1205
36x2.5	30.1	846	1353
36x2.5	30,1	846	1353
37x2.5	30.1	870	1373
37x2.5	30,1	870	1373
40x2.5	31.4	940	1504
40x2.5	31,4	940	1504
42x2.5	32.8	987	1592
42x2.5	32,8	987	1592
48x2.5	34.8	1129	1780
48x2.5	34,8	1129	1780
1x4	6.2	38	70
1x4	6,2	38	70
2x4	11.1	75	149
2x4	11,1	75	149
3x4	11.8	113	198
3x4	11,8	113	198
4x4	12.9	150	250
4x4	12,9	150	250
5x4	14.3	188	317
5x4	14,3	188	317
1x6	6.8	56	92
1x6	6,8	56	92
2x6	12.3	113	196
2x6	12,3	113	196
3x6	13.0	169	263
3x6	13,0	169	263
4x6	14.5	226	343
4x6	14,5	226	343
5x6	16.0	282	426
5x6	16,0	282	426

1x10	7.6	94	133
1x10	7,6	94	133
2x10	14.2	188	288
2x10	14,2	188	288
3x10	15.1	282	394
3x10	15,1	282	394
4x10	16.9	376	514
4x10	16,9	376	514
5x10	18.5	470	640
5x10	18,5	470	640
1x16	8.8	150	194
1x16	8,8	150	194
2x16	16.4	301	415
2x16	16,4	301	415
3x16	17.4	451	577
3x16	17,4	451	577
4x16	19.4	602	759
4x16	19,4	602	759
5x16	21.6	752	950
5x16	21,6	752	950
1x25	10.5	235	291
1x25	10,5	235	291
2x25	21.2	470	916
2x25	21,2	470	916
3x25	22.6	705	1148
3x25	22,6	705	1148
4x25	25.1	940	1447
4x25	25,1	940	1447
5x25	27.8	1776	1735
5x25	27,8	1776	1735
1x35	11.7	329	385
1x35	11,7	329	385
3x35	25.0	987	1482
3x35	25,0	987	1482
4x35	27.6	1317	1869
4x35	27,6	1317	1869
5x35	31.1	1646	2283
5x35	31,1	1646	2283
1x50	13.3	470	516
1x50	13,3	470	516
3x50	28.7	1411	1989
3x50	28,7	1411	1989
4x50	32.5	1881	2580
4x50	32,5	1881	2580
5x50	36.0	2352	3089
5x50	36,0	2352	3089

1x70	15.4	658	724
1x70	15,4	658	724
3x70	33.5	1975	2794
3x70	33,5	1975	2794
4x70	37.4	2634	3567
4x70	37,4	2634	3567
5x70	41.8	3292	4328
5x70	41,8	3292	4328
1x95	17.3	893	969
1x95	17,3	893	969
3x95	37.7	2681	3693
3x95	37,7	2681	3693
4x95	42.2	3575	4740
4x95	42,2	3575	4740
5x95	47.0	4468	5728
5x95	47,0	4468	5728
1x120	19.2	1129	1218
1x120	19,2	1129	1218
3x120	41.8	3386	4623
3x120	41,8	3386	4623
4x120	46.6	4515	5907
4x120	46,6	4515	5907
5x120	52.3	5644	7200
5x120	52,3	5644	7200
1x150	21.2	1411	1492
1x150	21,2	1411	1492
3x150	46.5	4233	5691
3x150	46,5	4233	5691
4x150	52.2	5644	7339
4x150	52,2	5644	7339
5x150	58.0	7056	8850
5x150	58,0	7056	8850
1x185	23.5	1740	1856
1x185	23,5	1740	1856
3x185	51.5	5221	7058
3x185	51,5	5221	7058
4x185	57.8	6961	9080
4x185	57,8	6961	9080
5x185	64.9	8702	11064
5x185	64,9	8702	11064
1x240	26.5	2257	2426
1x240	26,5	2257	2426
3x240	58.2	6773	9205
3x240	58,2	6773	9205
4x240	65.5	9031	11876
4x240	65,5	9031	11876

5x240	72.9	11289	14365
5x240	72,9	11289	14365
1x300	31.4	2822	3194
1x300	31,4	2822	3194

28.02.2020 7:40

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.