

FireKab BFXI (I)FE180 150/250 (300) V



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. Ayrıca özel dizaynı sayesinde en az 180 dakika yangın altında devre bütünlüğü sunmaktadır.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5) (talebe göre Sınıf 2 ve/veya Kalaylı Bakır olabilir)
Alev Bariyeri	Mika Bant
Yalıtım	XLPE (IEC 60092-360)
Damar Renkleri	Çift: Siyah / Beyaz, Numaralı Dörtlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı / Mavi, Numaralı
1. Ayırıcı	PES Bant
Bireysel Ekranlama	Al-PES Bant (Kalaylı Topraklama Teli ile)
2. Ayırıcı	PES Bant
Büküm	Ekranlanmış ikilemeler / üçlemeler beraber bükülür
Ayırıcı	PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir)
Dış Kılıf	HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 6018 - Yeşil
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)
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)
2x2x0.5	11.4	26	111

2x2x0.5	11,4	26	111
2x3x0.5	12,6	35	141
2x3x0.5	12,6	35	141
2x4x0.5	14,7	45	175
2x4x0.5	14,7	45	175
3x2x0.5	12,2	38	142
3x2x0.5	12,2	38	142
3x3x0.5	13,4	53	183
3x3x0.5	13,4	53	183
3x4x0.5	15,7	67	229
3x4x0.5	15,7	67	229
4x2x0.5	13,4	51	176
4x2x0.5	13,4	51	176
4x3x0.5	14,8	70	228
4x3x0.5	14,8	70	228
4x4x0.5	17,4	89	288
4x4x0.5	17,4	89	288
2x2x0.75	12,9	38	142
2x2x0.75	12,9	38	142
2x3x0.75	14,4	53	183
2x3x0.75	14,4	53	183
2x4x0.75	16,7	67	228
2x4x0.75	16,7	67	228
3x2x0.75	13,8	58	184
3x2x0.75	13,8	58	184
3x3x0.75	15,3	79	239
3x3x0.75	15,3	79	239
3x4x0.75	18,0	101	302
3x4x0.75	18,0	101	302
4x2x0.75	15,2	77	230
4x2x0.75	15,2	77	230
4x3x0.75	17,0	106	302
4x3x0.75	17,0	106	302
2x2x1	13,5	53	165
2x2x1	13,5	53	165
2x3x1	15,1	73	212
2x3x1	15,1	73	212
2x4x1	17,6	92	266
2x4x1	17,6	92	266
3x2x1	14,4	80	217
3x2x1	14,4	80	217
3x3x1	16,1	109	282
3x3x1	16,1	109	282
3x4x1	18,8	139	355
3x4x1	18,8	139	355
4x2x1	15,9	107	273

4x2x1	15,9	107	273
4x3x1	17,9	146	358
4x3x1	17,9	146	358
2x2x1.5	15,3	71	206
2x2x1.5	15,3	71	206
2x3x1.5	17,1	100	269
2x3x1.5	17,1	100	269
2x4x1.5	19,9	128	341
2x4x1.5	19,9	128	341
3x2x1.5	16,4	107	272
3x2x1.5	16,4	107	272
3x3x1.5	18,3	150	362
3x3x1.5	18,3	150	362
3x4x1.5	21,4	193	460
3x4x1.5	21,4	193	460
4x2x1.5	18,1	143	344
4x2x1.5	18,1	143	344
4x3x1.5	20,2	200	461
4x3x1.5	20,2	200	461
2x2x2.5	16,9	109	264
2x2x2.5	16,9	109	264
2x3x2.5	18,9	154	350
2x3x2.5	18,9	154	350
2x4x2.5	22,0	200	447
2x4x2.5	22,0	200	447
3x2x2.5	18,0	163	354
3x2x2.5	18,0	163	354
3x3x2.5	20,2	232	476
3x3x2.5	20,2	232	476
3x4x2.5	23,7	301	611
3x4x2.5	23,7	301	611
4x2x2.5	20,0	217	451
4x2x2.5	20,0	217	451
4x3x2.5	22,4	309	611
4x3x2.5	22,4	309	611

10.09.2019 11:28

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.