

FireKab FM2XCH FE180 150/250 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 2) (talebe göre Sınıf 5 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
Büküm	Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür
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 60092-376

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)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x2x0.5	8.4	40	89
1x2x0.5	8,4	40	89
1x4x0.5	9.2	54	123

1x4x0.5	9,2	54	123
2x2x0.5	10.8	55	133
2x2x0.5	10,8	55	133
4x2x0.5	14.4	91	243
4x2x0.5	14,4	91	243
5x2x0.5	15.6	108	278
5x2x0.5	15,6	108	278
6x2x0.5	17.1	132	322
6x2x0.5	17,1	132	322
7x2x0.5	17.1	143	339
7x2x0.5	17,1	143	339
8x2x0.5	18.0	153	371
8x2x0.5	18,0	153	371
10x2x0.5	20.4	200	449
10x2x0.5	20,4	200	449
12x2x0.5	21.3	220	497
12x2x0.5	21,3	220	497
14x2x0.5	22.8	256	565
14x2x0.5	22,8	256	565
16x2x0.5	22.2	275	631
16x2x0.5	22,2	275	631
18x2x0.5	25.4	311	684
18x2x0.5	25,4	311	684
19x2x0.5	26.0	321	712
19x2x0.5	26,0	321	712
20x2x0.5	26.6	332	739
20x2x0.5	26,6	332	739
24x2x0.5	28.7	385	856
24x2x0.5	28,7	385	856
37x2x0.5	35.4	664	1315
37x2x0.5	35,4	664	1315
1x2x0.75	8.8	45	98
1x2x0.75	8,8	45	98
1x4x0.75	9.8	68	133
1x4x0.75	9,8	68	133
2x2x0.75	11.3	74	152
2x2x0.75	11,3	74	152
4x2x0.75	15.2	118	276
4x2x0.75	15,2	118	276
5x2x0.75	16.8	139	327
5x2x0.75	16,8	139	327
6x2x0.75	18.0	154	369
6x2x0.75	18,0	154	369
7x2x0.75	18.0	168	391
7x2x0.75	18,0	168	391
8x2x0.75	19.3	193	440

8x2x0.75	19,3	193	440
10x2x0.75	21,9	247	534
10x2x0.75	21,9	247	534
12x2x0.75	22,8	293	595
12x2x0.75	22,8	293	595
14x2x0.75	24,4	339	675
14x2x0.75	24,4	339	675
16x2x0.75	25,8	368	743
16x2x0.75	25,8	368	743
18x2x0.75	27,2	397	823
18x2x0.75	27,2	397	823
19x2x0.75	27,8	411	857
19x2x0.75	27,8	411	857
20x2x0.75	28,4	441	890
20x2x0.75	28,4	441	890
24x2x0.75	30,8	499	1033
24x2x0.75	30,8	499	1033
37x2x0.75	37,9	838	1584
37x2x0.75	37,9	838	1584

10.09.2019 11:21

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.