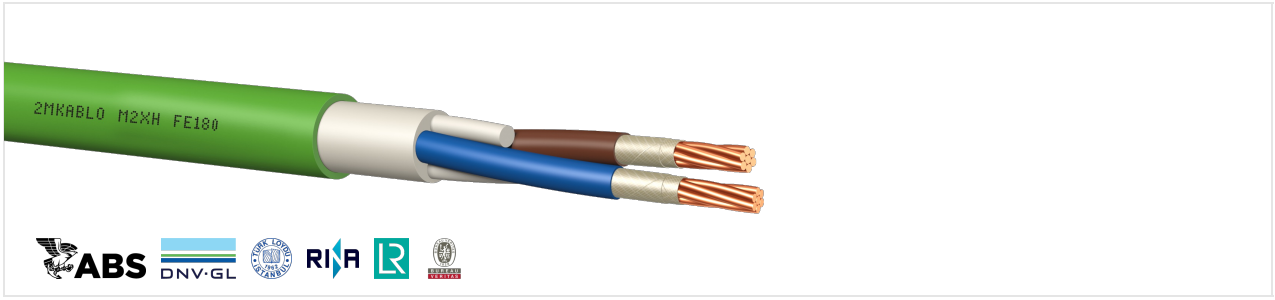
M2XH FE180



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. 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)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ayırıcı	PES Bant (talebe göre HFFR dolgu olabilir)
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 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/mm²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x1	5.3	10	41
2x1	8.7	20	90
3x1	9.2	29	100
4x1	10.1	39	124
5x1	11.1	49	155

7x1	12.1	69	193
12x1	16.0	118	315
16x1	17.9	157	411
19x1	18.9	187	468
24x1	22.4	236	596
27x1	22.8	265	655
37x1	25.8	364	867
1x1.5	5.6	14	48
2x1.5	9.2	29	107
3x1.5	9.9	43	121
4x1.5	10.8	57	152
5x1.5	11.8	72	190
7x1.5	13.0	101	238
12x1.5	17.3	172	394
16x1.5	19.3	230	515
19x1.5	20.4	273	589
24x1.5	24.1	345	750
27x1.5	24.7	388	825
37x1.5	27.8	532	1099
1x2.5	6.0	23	61
2x2.5	10.2	46	138
3x2.5	10.8	69	160
4x2.5	11.9	93	201
5x2.5	13.1	116	253
7x2.5	14.3	162	323
12x2.5	19.2	278	537
16x2.5	21.4	370	704
19x2.5	22.6	440	811
24x2.5	26.8	556	1032
27x2.5	27.5	625	1140
37x2.5	31.0	857	1524
1x4	6.5	37	79
2x4	11.3	73	181
3x4	12.0	110	215
4x4	13.2	146	274
1x6	7.2	55	102
2x6	12.5	111	238
3x6	13.3	166	288
4x6	14.7	221	370
1x10	7.9	93	149
2x10	14.1	187	342
3x10	15.0	280	425
4x10	16.7	374	551
1x16	8.9	147	212
2x16	18.1	294	674
3x16	19.3	441	833

4x16	21.1	588	1043
1x25	10.7	233	322
2x25	21.7	466	1002
3x25	23.1	699	1249
4x25	25.5	932	1574
1x35	11.8	321	423
2x35	23.9	643	1278
3x35	25.5	964	1613
4x35	28.1	1285	2041
1x50	13.2	427	549
2x50	26.7	855	1637
3x50	28.5	1282	2076
4x50	32.0	1709	2678
1x70	16.2	636	800
2x70	33.1	1273	2444
3x70	35.4	1909	3088
4x70	39.1	2545	3922
1x95	17.1	849	1028
2x95	34.9	1699	2993
3x95	37.4	2548	3846
4x95	41.4	3398	4912
1x120	19.2	1219	1434
3x120	41.8	3657	5251
4x120	46.8	4876	6797
1x150	21.0	1382	1634
3x150	46.3	4145	6096
4x150	51.2	5527	7804
1x185	23.5	1651	1958
3x185	51.6	4952	7346
1x240	27.9	2165	2564
3x240	61.6	6495	9816
1x300	29.0	3045	3474

06.11.2026 12:17

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.