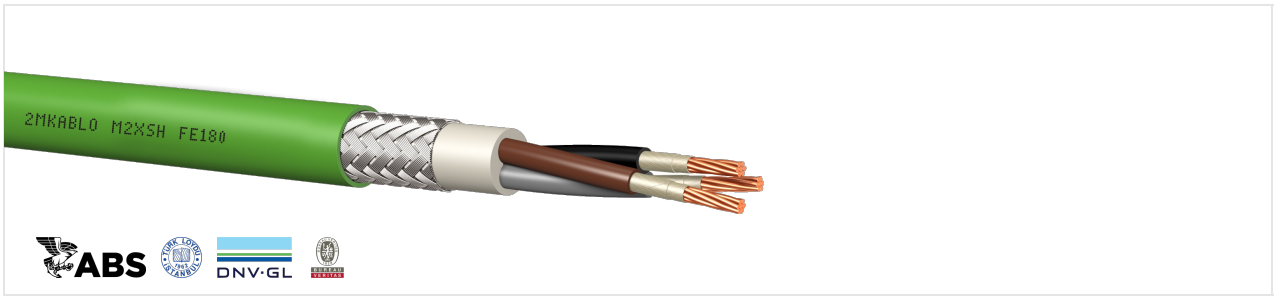
M2XSH FE180



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)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ara Kılıf	HFFR
Genel Ekranlama	Galvanizli Çelik Tel Örgü
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	6.0	10	69
2x1	9.2	20	121
3x1	9.8	29	145

4x1	10.6	39	174
5x1	11.5	49	202
7x1	12.6	69	251
12x1	16.4	118	388
16x1	18.2	157	486
19x1	19.2	187	551
24x1	22.6	236	688
27x1	23.0	265	749
37x1	25.8	364	971
1x1.5	6.3	14	76
2x1.5	9.8	29	138
3x1.5	10.4	43	168
4x1.5	11.3	57	203
5x1.5	12.3	72	239
7x1.5	13.4	101	300
12x1.5	17.6	172	474
16x1.5	19.5	230	590
19x1.5	20.6	273	677
24x1.5	24.2	345	847
27x1.5	24.8	388	924
37x1.5	27.8	532	1208
1x2.5	6.7	23	91
2x2.5	10.7	46	171
3x2.5	11.3	69	213
4x2.5	12.4	93	258
5x2.5	13.5	116	306
7x2.5	14.7	162	389
12x2.5	19.4	278	621
16x2.5	21.6	370	785
19x2.5	22.8	440	902
24x2.5	26.9	556	1135
27x2.5	27.5	625	1249
37x2.5	31.0	857	1641
1x4	7.2	37	112
2x4	11.7	73	213
3x4	12.5	110	271
4x4	13.6	146	336
1x6	7.8	55	139
2x6	12.9	111	272
3x6	13.7	166	350
4x6	15.1	221	436
1x10	8.5	93	189
2x10	14.5	187	374
3x10	15.4	280	497
4x10	17.0	374	628
1x16	9.4	147	255

2x16	18.5	294	707
3x16	19.6	441	918
4x16	21.4	588	1132
1x25	11.2	233	373
2x25	22.0	466	1022
3x25	23.4	699	1347
4x25	25.7	932	1676
1x35	12.3	321	479
2x35	24.1	643	1282
3x35	25.7	964	1718
4x35	28.2	1285	2147
1x50	13.6	427	612
2x50	26.9	855	1624
3x50	28.7	1282	2185
4x50	32.0	1709	2796
1x70	16.6	636	876
2x70	33.1	1273	2368
3x70	35.7	1909	3297
4x70	39.4	2545	4138
1x95	17.4	849	1105
2x95	35.3	1699	2974
3x95	37.7	2548	4047
4x95	41.6	3398	5134
1x120	19.4	1219	1520
3x120	42.0	3657	5478
4x120	46.8	4876	7037
1x150	21.2	1382	1728
3x150	46.3	4145	6336
4x150	51.1	5527	8041
1x185	23.6	1651	2059
3x185	51.4	4952	7588
1x240	27.9	2165	2676
3x240	61.2	6495	10056
1x300	29.0	3045	3580

09.11.2026 9:14

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.