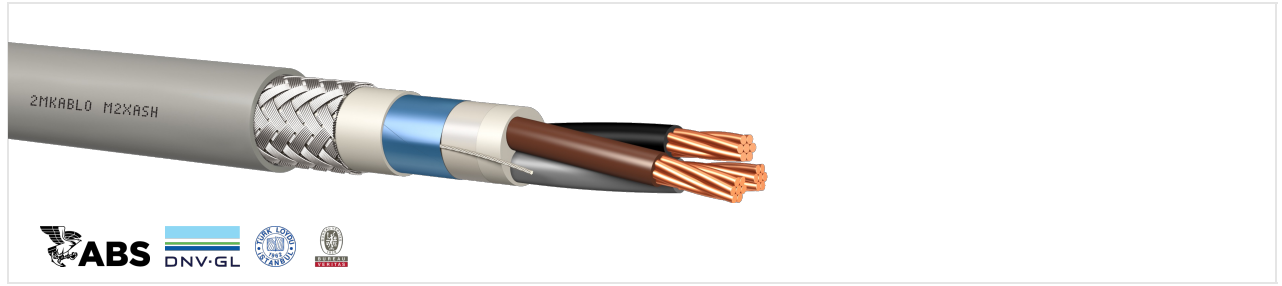


M2XASH



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçlarda sabit tesisat kablosu olarak kullanılır. Ekranlama katmanı harici elektromanyetik girişimlere karşı koruma tabakası oluşturur. Halojeniz ve alev iletmeyen yapısı sayesinde yangın anında korozif olmayan ve görüşü engellemeyen bir ortam sağlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2) (talebe göre Sınıf 5 ve/veya Kalaylı Bakır olabilir)
Yalıtım	XLPE (IEC 60092-360)
Damar Renkleri	HD 308 S2 ye uygun (# Damar ≥ 5 => Beyaz numaralı)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (Kalaylı Topraklama Teli ile)
Ara Kılıf	HFFR
Zırhlama	Galvanizli Çelik Tel Örgü
Dış Kılıf	HFFR (IEC 60092-360 SHF1), RAL 9005 - Siyah veya RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	IEC 60092-353

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.6/1 (1.2) kV
Test Gerilimi	1.5 kV (a.c) 3.6 kV (d.c)
İletken Direnci	IEC/EN 60228
İzolasyon Direnci	$>5000 M.\Omega \cdot km$
Sıcaklık Aralığı	-40 °C.....+90 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1-2, IEC/EN 60332-3-22 (CAT A)
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)
1x1	6.2	17	53
1x1	6,2	17	53
2x1	9.1	27	95
2x1	9,1	27	95

3x1	9.6	37	104
3x1	9,6	37	104
4x1	10.4	47	125
4x1	10,4	47	125
5x1	11.1	56	151
5x1	11,1	56	151
7x1	12.0	76	181
7x1	12,0	76	181
12x1	15.3	125	278
12x1	15,3	125	278
16x1	16.9	164	367
16x1	16,9	164	367
19x1	17.8	194	402
19x1	17,8	194	402
24x1	20.7	243	496
24x1	20,7	243	496
27x1	21.1	273	546
27x1	21,1	273	546
37x1	23.6	371	710
37x1	23,6	371	710
1x1.5	6.5	22	59
1x1.5	6,5	22	59
2x1.5	9.7	36	112
2x1.5	9,7	36	112
3x1.5	10.2	50	126
3x1.5	10,2	50	126
4x1.5	11.0	65	151
4x1.5	11,0	65	151
5x1.5	11.9	79	186
5x1.5	11,9	79	186
7x1.5	12.9	108	224
7x1.5	12,9	108	224
12x1.5	16.6	180	353
12x1.5	16,6	180	353
16x1.5	18.3	237	467
16x1.5	18,3	237	467
19x1.5	19.2	280	512
19x1.5	19,2	280	512
24x1.5	22.4	352	634
24x1.5	22,4	352	634
27x1.5	23.0	395	699
27x1.5	23,0	395	699
37x1.5	25.7	539	916
37x1.5	25,7	539	916
1x2.5	6.9	32	72
1x2.5	6,9	32	72

2x2.5	10.6	55	143
2x2.5	10,6	55	143
3x2.5	11.2	78	165
3x2.5	11,2	78	165
4x2.5	12.1	101	199
4x2.5	12,1	101	199
5x2.5	13.2	124	248
5x2.5	13,2	124	248
7x2.5	14.3	171	306
7x2.5	14,3	171	306
12x2.5	18.5	286	487
12x2.5	18,5	286	487
16x2.5	20.4	379	651
16x2.5	20,4	379	651
19x2.5	21.5	448	716
19x2.5	21,5	448	716
24x2.5	25.1	564	890
24x2.5	25,1	564	890
27x2.5	25.7	634	984
27x2.5	25,7	634	984
37x2.5	28.8	865	1299
37x2.5	28,8	865	1299
1x4	7.5	45	91
1x4	7,5	45	91
2x4	11.7	82	186
2x4	11,7	82	186
3x4	12.4	118	216
3x4	12,4	118	216
4x4	13.5	155	271
4x4	13,5	155	271
1x6	8.1	64	116
1x6	8,1	64	116
2x6	13.0	119	243
2x6	13,0	119	243
3x6	13.7	174	288
3x6	13,7	174	288
4x6	14.9	230	360
4x6	14,9	230	360
1x10	8.9	102	163
1x10	8,9	102	163
2x10	14.5	195	345
2x10	14,5	195	345
3x10	15.5	289	420
3x10	15,5	289	420
4x10	16.9	382	536
4x10	16,9	382	536

1x16	9.9	155	224
1x16	9,9	155	224
2x16	20.6	302	661
2x16	20,6	302	661
3x16	21.7	449	796
3x16	21,7	449	796
4x16	23.4	596	988
4x16	23,4	596	988
1x25	11.7	242	333
1x25	11,7	242	333
2x25	24.3	475	983
2x25	24,3	475	983
3x25	25.7	708	1186
3x25	25,7	708	1186
4x25	27.8	941	1485
4x25	27,8	941	1485
1x35	12.8	330	433
1x35	12,8	330	433
2x35	26.5	651	1257
2x35	26,5	651	1257
3x35	28.1	972	1530
3x35	28,1	972	1530
4x35	30.5	1294	1927
4x35	30,5	1294	1927
1x50	14.2	436	557
1x50	14,2	436	557
2x50	29.3	863	1613
2x50	29,3	863	1613
3x50	31.1	1290	1966
3x50	31,1	1290	1966
4x50	34.4	1718	2491
4x50	34,4	1718	2491
1x70	17.1	645	802
1x70	17,1	645	802
2x70	36.3	1281	2406
2x70	36,3	1281	2406
3x70	38.6	1917	2987
3x70	38,6	1917	2987
4x70	42.2	2554	3763
4x70	42,2	2554	3763
1x95	18.0	858	1024
1x95	18,0	858	1024
2x95	38.3	1707	2964
2x95	38,3	1707	2964
3x95	40.7	2557	3727
3x95	40,7	2557	3727

4x95	45.0	3406	4740
4x95	45,0	3406	4740
1x120	20.1	1227	1422
1x120	20,1	1227	1422
3x120	45.5	3666	5073
3x120	45,5	3666	5073
4x120	50.3	4885	6547
4x120	50,3	4885	6547
1x150	21.9	1390	1616
1x150	21,9	1390	1616
3x150	49.9	4154	5869
3x150	49,9	4154	5869
4x150	54.8	5536	7484
4x150	54,8	5536	7484
1x185	24.4	1659	1925
1x185	24,4	1659	1925
3x185	55.7	4960	7045
3x185	55,7	4960	7045
1x240	28.7	2174	2500
1x240	28,7	2174	2500
3x240	65.4	6504	9336
3x240	65,4	6504	9336
1x300	29.8	3053	3402
1x300	29,8	3053	3402

21.06.2026 17:48

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 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.