

TFXI (I) 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. 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	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 9005 - Siyah veya RAL 7001 - Gri
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)
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)
2x2x0.5	8.7	26	79
2x2x0.5	8,7	26	79
2x3x0.5	9.7	35	99

2x3x0.5	9,7	35	99
2x4x0.5	11.0	45	121
2x4x0.5	11,0	45	121
3x2x0.5	9.2	38	100
3x2x0.5	9,2	38	100
3x3x0.5	10.2	53	127
3x3x0.5	10,2	53	127
3x4x0.5	11.7	67	158
3x4x0.5	11,7	67	158
4x2x0.5	10.1	51	125
4x2x0.5	10,1	51	125
4x3x0.5	11.3	70	159
4x3x0.5	11,3	70	159
4x4x0.5	12.8	89	197
4x4x0.5	12,8	89	197
5x2x0.5	11.1	64	149
5x2x0.5	11,1	64	149
5x3x0.5	12.3	88	191
5x3x0.5	12,3	88	191
5x4x0.5	14.1	111	238
5x4x0.5	14,1	111	238
7x2x0.5	12.0	89	192
7x2x0.5	12,0	89	192
7x3x0.5	13.5	123	249
7x3x0.5	13,5	123	249
7x4x0.5	15.5	156	312
7x4x0.5	15,5	156	312
10x2x0.5	15.4	128	272
10x2x0.5	15,4	128	272
10x3x0.5	17.3	175	354
10x3x0.5	17,3	175	354
12x2x0.5	16.0	153	312
12x2x0.5	16,0	153	312
16x2x0.5	17.8	205	399
16x2x0.5	17,8	205	399
19x2x0.5	18.7	243	462
19x2x0.5	18,7	243	462
24x2x0.5	22.1	307	582
24x2x0.5	22,1	307	582
27x2x0.5	22.6	345	641
27x2x0.5	22,6	345	641
37x2x0.5	25.4	473	850
37x2x0.5	25,4	473	850
2x2x0.75	10.2	38	107
2x2x0.75	10,2	38	107
2x3x0.75	11.4	53	135

2x3x0.75	11,4	53	135
2x4x0.75	13,0	67	167
2x4x0.75	13,0	67	167
3x2x0.75	10,8	58	138
3x2x0.75	10,8	58	138
3x3x0.75	12,2	79	177
3x3x0.75	12,2	79	177
3x4x0.75	14,0	101	221
3x4x0.75	14,0	101	221
4x2x0.75	11,9	77	172
4x2x0.75	11,9	77	172
4x3x0.75	13,4	106	223
4x3x0.75	13,4	106	223
4x4x0.75	15,3	134	279
4x4x0.75	15,3	134	279
5x2x0.75	13,0	96	207
5x2x0.75	13,0	96	207
5x3x0.75	14,7	132	270
5x3x0.75	14,7	132	270
5x4x0.75	16,9	168	339
5x4x0.75	16,9	168	339
7x2x0.75	14,3	134	270
7x2x0.75	14,3	134	270
7x3x0.75	16,2	185	356
7x3x0.75	16,2	185	356
7x4x0.75	18,6	235	447
7x4x0.75	18,6	235	447
10x2x0.75	18,4	192	384
10x2x0.75	18,4	192	384
10x3x0.75	20,9	264	506
10x3x0.75	20,9	264	506
12x2x0.75	19,0	230	443
12x2x0.75	19,0	230	443
16x2x0.75	21,2	307	570
16x2x0.75	21,2	307	570
19x2x0.75	22,5	365	661
19x2x0.75	22,5	365	661
24x2x0.75	26,5	461	836
24x2x0.75	26,5	461	836
27x2x0.75	27,2	518	924
27x2x0.75	27,2	518	924
37x2x0.75	30,6	710	1230
37x2x0.75	30,6	710	1230
2x2x1	10,9	53	128
2x2x1	10,9	53	128
2x3x1	12,2	73	163

2x3x1	12,2	73	163
2x4x1	14,1	92	203
2x4x1	14,1	92	203
3x2x1	11,6	80	168
3x2x1	11,6	80	168
3x3x1	13,0	109	217
3x3x1	13,0	109	217
3x4x1	15,0	139	271
3x4x1	15,0	139	271
4x2x1	12,8	107	211
4x2x1	12,8	107	211
4x3x1	14,4	146	275
4x3x1	14,4	146	275
4x4x1	16,7	185	346
4x4x1	16,7	185	346
5x2x1	14,1	134	256
5x2x1	14,1	134	256
5x3x1	15,8	182	334
5x3x1	15,8	182	334
5x4x1	18,4	231	420
5x4x1	18,4	231	420
7x2x1	15,3	187	336
7x2x1	15,3	187	336
7x3x1	17,3	255	443
7x3x1	17,3	255	443
7x4x1	20,1	323	558
7x4x1	20,1	323	558
10x2x1	19,8	267	479
10x2x1	19,8	267	479
10x3x1	22,4	364	632
10x3x1	22,4	364	632
12x2x1	20,6	321	555
12x2x1	20,6	321	555
16x2x1	23,0	427	719
16x2x1	23,0	427	719
19x2x1	24,3	508	837
19x2x1	24,3	508	837
24x2x1	28,8	641	1058
24x2x1	28,8	641	1058
27x2x1	29,5	721	1171
27x2x1	29,5	721	1171
37x2x1	33,2	988	1565
37x2x1	33,2	988	1565
2x2x1.5	12,6	71	165
2x2x1.5	12,6	71	165
2x3x1.5	14,2	100	214

2x3x1.5	14,2	100	214
2x4x1.5	16,4	128	270
2x4x1.5	16,4	128	270
3x2x1.5	13,5	107	219
3x2x1.5	13,5	107	219
3x3x1.5	15,1	150	288
3x3x1.5	15,1	150	288
3x4x1.5	17,6	193	365
3x4x1.5	17,6	193	365
4x2x1.5	14,8	143	276
4x2x1.5	14,8	143	276
4x3x1.5	16,7	200	367
4x3x1.5	16,7	200	367
4x4x1.5	19,4	257	466
4x4x1.5	19,4	257	466
5x2x1.5	16,3	179	335
5x2x1.5	16,3	179	335
5x3x1.5	18,5	250	447
5x3x1.5	18,5	250	447
5x4x1.5	21,5	321	571
5x4x1.5	21,5	321	571
7x2x1.5	17,9	250	443
7x2x1.5	17,9	250	443
7x3x1.5	20,3	350	596
7x3x1.5	20,3	350	596
7x4x1.5	23,6	449	760
7x4x1.5	23,6	449	760
10x2x1.5	23,2	357	634
10x2x1.5	23,2	357	634
10x3x1.5	26,3	499	853
10x3x1.5	26,3	499	853
12x2x1.5	24,1	429	737
12x2x1.5	24,1	429	737
16x2x1.5	27,0	571	956
16x2x1.5	27,0	571	956
19x2x1.5	28,6	679	1115
19x2x1.5	28,6	679	1115
24x2x1.5	33,9	857	1413
24x2x1.5	33,9	857	1413
27x2x1.5	34,6	964	1565
27x2x1.5	34,6	964	1565
37x2x1.5	39,1	1321	2095
37x2x1.5	39,1	1321	2095
2x2x2.5	14,3	109	219
2x2x2.5	14,3	109	219
2x3x2.5	16,0	154	289

2x3x2.5	16,0	154	289
2x4x2.5	18,5	200	368
2x4x2.5	18,5	200	368
3x2x2.5	15,2	163	294
3x2x2.5	15,2	163	294
3x3x2.5	17,0	232	395
3x3x2.5	17,0	232	395
3x4x2.5	19,9	301	505
3x4x2.5	19,9	301	505
4x2x2.5	16,8	217	375
4x2x2.5	16,8	217	375
4x3x2.5	18,9	309	507
4x3x2.5	18,9	309	507
4x4x2.5	22,0	401	649
4x4x2.5	22,0	401	649
5x2x2.5	18,6	272	458
5x2x2.5	18,6	272	458
5x3x2.5	20,8	386	620
5x3x2.5	20,8	386	620
5x4x2.5	24,4	501	797
5x4x2.5	24,4	501	797
7x2x2.5	20,4	380	610
7x2x2.5	20,4	380	610
7x3x2.5	22,9	541	833
7x3x2.5	22,9	541	833
7x4x2.5	26,8	701	1073
7x4x2.5	26,8	701	1073
10x2x2.5	26,6	543	875
10x2x2.5	26,6	543	875
10x3x2.5	29,9	772	1197
10x3x2.5	29,9	772	1197
12x2x2.5	27,6	652	1022
12x2x2.5	27,6	652	1022
16x2x2.5	30,9	869	1331
16x2x2.5	30,9	869	1331
19x2x2.5	32,7	1032	1556
19x2x2.5	32,7	1032	1556
24x2x2.5	38,9	1304	1973
24x2x2.5	38,9	1304	1973
27x2x2.5	39,8	1466	2190
27x2x2.5	39,8	1466	2190
37x2x2.5	45,0	2010	2942
37x2x2.5	45,0	2010	2942

10.09.2019 11:23

Yasal Uyarı: Bu katalogta 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.