

FM2XH



Kullanım Alanları

Gemi ve yüzen tüm araçlarda sabit tesisat kablosu olarak kullanılır. 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 |
| Büküm | Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde 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) |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 2x0.75 | 6.3 | 14 | 53 |
| 2x0.75 | 6,3 | 14 | 53 |
| 3x0.75 | 6.7 | 22 | 60 |
| 3x0.75 | 6,7 | 22 | 60 |
| 4x0.75 | 7.2 | 29 | 73 |
| 4x0.75 | 7,2 | 29 | 73 |
| 5x0.75 | 7.9 | 36 | 90 |

| | | | |
|---------|------|-----|-----|
| 5x0.75 | 7,9 | 36 | 90 |
| 7x0.75 | 8.6 | 50 | 112 |
| 7x0.75 | 8,6 | 50 | 112 |
| 10x0.75 | 10.9 | 72 | 158 |
| 10x0.75 | 10,9 | 72 | 158 |
| 12x0.75 | 11.2 | 86 | 180 |
| 12x0.75 | 11,2 | 86 | 180 |
| 14x0.75 | 11.7 | 101 | 204 |
| 14x0.75 | 11,7 | 101 | 204 |
| 16x0.75 | 12.4 | 115 | 232 |
| 16x0.75 | 12,4 | 115 | 232 |
| 19x0.75 | 13.1 | 137 | 265 |
| 19x0.75 | 13,1 | 137 | 265 |
| 20x0.75 | 13.9 | 144 | 286 |
| 20x0.75 | 13,9 | 144 | 286 |
| 24x0.75 | 15.4 | 173 | 335 |
| 24x0.75 | 15,4 | 173 | 335 |
| 27x0.75 | 15.7 | 195 | 368 |
| 27x0.75 | 15,7 | 195 | 368 |
| 32x0.75 | 17.0 | 231 | 432 |
| 32x0.75 | 17,0 | 231 | 432 |
| 37x0.75 | 17.7 | 267 | 486 |
| 37x0.75 | 17,7 | 267 | 486 |
| 2x1.5 | 7.7 | 28 | 82 |
| 2x1.5 | 7,7 | 28 | 82 |
| 3x1.5 | 8.2 | 43 | 95 |
| 3x1.5 | 8,2 | 43 | 95 |
| 4x1.5 | 9.0 | 57 | 119 |
| 4x1.5 | 9,0 | 57 | 119 |
| 5x1.5 | 9.8 | 71 | 148 |
| 5x1.5 | 9,8 | 71 | 148 |
| 7x1.5 | 10.7 | 100 | 188 |
| 7x1.5 | 10,7 | 100 | 188 |
| 10x1.5 | 13.7 | 142 | 267 |
| 10x1.5 | 13,7 | 142 | 267 |
| 12x1.5 | 14.1 | 171 | 309 |
| 12x1.5 | 14,1 | 171 | 309 |
| 14x1.5 | 14.9 | 199 | 353 |
| 14x1.5 | 14,9 | 199 | 353 |
| 16x1.5 | 15.7 | 228 | 402 |
| 16x1.5 | 15,7 | 228 | 402 |
| 19x1.5 | 16.6 | 270 | 462 |
| 19x1.5 | 16,6 | 270 | 462 |
| 20x1.5 | 17.6 | 285 | 498 |
| 20x1.5 | 17,6 | 285 | 498 |
| 24x1.5 | 19.6 | 342 | 585 |
| 24x1.5 | 19,6 | 342 | 585 |

| | | | |
|--------|------|-----|-----|
| 27x1.5 | 20.0 | 384 | 646 |
| 27x1.5 | 20,0 | 384 | 646 |
| 32x1.5 | 21.6 | 455 | 761 |
| 32x1.5 | 21,6 | 455 | 761 |
| 37x1.5 | 22.5 | 527 | 861 |
| 37x1.5 | 22,5 | 527 | 861 |

26.12.2024 15:06

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.