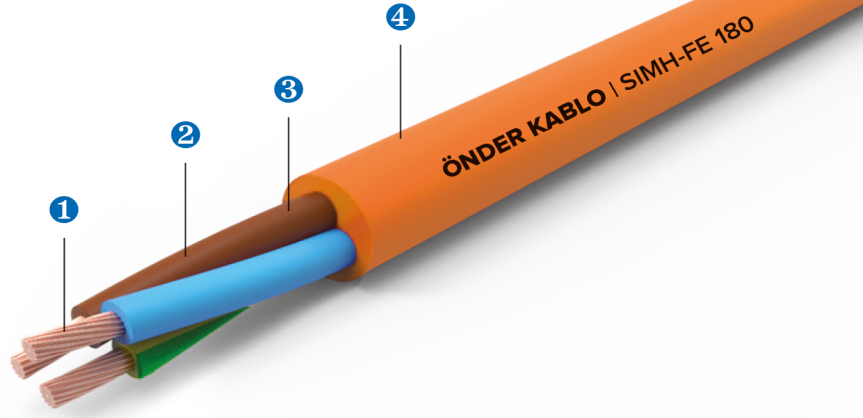


SIMH-FE 180

SIHF-FE 180

-60°C+180°C



ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, YÜKSEK ISI DAYANIMLI SİLİKON KABLO MULTI WIRE, MULTI CORE, FIRE RESISTANT CABLE

| | |
|------------------------------------|---|
| ① İletken / Conductor | Esnek tavlı veya kalay kaplı bakır Class-5, IEC 60228 Flexible bare or tin-plated copper Class-5, as per IEC 60228 |
| Damar Renkleri / Core Colors | VDE 0293-308/HD 308 S2 |
| Damar Sayısı / Number of Cores | 6 ve üzeri / 6 and more |
| ② İzolasyon / Insulation | Siyah damarlar sarı numaralı / Black with continuous yellow numbers |
| ③ Ayırıcı Katman / Separating Tape | Silikon kompaund / Silicone compound |
| ④ Dış Kılıf / Sheath | PES bant / Pes tape |
| | Özel silikon kompaund / Special Fire Resistant Silicon Rubber |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature | -60°C to+180°C |
| Çalışma Gerilimi / Operating Voltage | 0,6/1kV |
| Test Gerilimi / Testing Voltage | 2000 V |
| Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius | Sabit / Fixed 4 x cable Ø |
| | Hareketli / Flexing 7,5 x cable Ø |
| Korozif Gazlar İçermeyen / No Corrosive Gases | IEC 60754-2 |
| Alev Geciktirici / Flame-retardant | IEC 60332-1-2 |
| Yangına Dayanıklılık / Fire Resistance | IEC 60331-2-1 |
| Duman Yoğunluğu / Smoke Density | IEC 61034-2 |
| Halojen asit gaz miktarı / Korozif Gaz Ölçümü | IEC/EN 60754-1, 60754-2 |
| Halogen acid gas content / Corrosive Gases | Measure |
| İzolasyon Direnci / Insulation resistance | min.200 MOhm x km |
| Halogen Free | EN 60754-1 |
| CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC. | |

Paketleme
Packing



Belgeler
Certificates



önder®
K A B L O
High Temperature Cables

önder®
K A B L O
High Temperature Cables

www.underkablo.com.tr

47

info@underkablo.com.tr

| SIMH-FE 180 | | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------|--|----------------|------------------|
| Kesit | Maks. İletken Tel Çapı | Dış Çap | Maks. Elektriksel Direnç (20°C'de) Max. Electrical Resistance (at 20°C) | | Yaklaşık Ağırlık |
| Nominal Cross Section | Max. Wire Diameter | Outer Diameter | Tavlı/Bare | Kalaylı/Tinned | Approx. Weight |
| mm ² | mm | mm | Ω/km | | Kg/Km |
| 2x0,75 | 0,21 | 6,4 | 26,0 | 26,7 | 53 |
| 3x0,75 | | 6,8 | | | 63 |
| 4x0,75 | | 7,6 | | | 83 |
| 5x0,75 | | 8,5 | | | 101 |
| 6x0,75 | | 9,2 | | | 115 |
| 7x0,75 | | 9,2 | | | 124 |
| 12x0,75 | | 12,2 | | | 185 |
| 2x1,00 | | 0,21 | | | 6,6 |
| 3x1,00 | 7,0 | | 77 | | |
| 4x1,00 | 7,8 | | 94 | | |
| 5x1,00 | 8,8 | | 115 | | |
| 6x1,00 | 9,5 | | 134 | | |
| 7x1,00 | 9,5 | | 144 | | |
| 12x1,00 | 12,5 | | 231 | | |
| 2x1,50 | 0,26 | | 7,6 | 13,3 | 13,7 |
| 3x1,50 | | 8,0 | 98 | | |
| 4x1,50 | | 8,7 | 122 | | |
| 5x1,50 | | 9,6 | 147 | | |
| 6x1,50 | | 10,4 | 173 | | |
| 7x1,50 | | 10,4 | 187 | | |
| 12x1,50 | | 13,9 | 314 | | |
| 14x1,50 | | 14,7 | 379 | | |
| 18x1,50 | | 17,0 | 506 | | |
| 24x1,50 | | 20,0 | 722 | | |
| 2x2,50 | 0,26 | 8,8 | 7,98 | 8,21 | 134 |
| 3x2,50 | | 9,7 | | | 152 |
| 4x2,50 | | 10,6 | | | 188 |
| 5x2,50 | | 11,6 | | | 228 |
| 6x2,50 | | 12,6 | | | 304 |
| 7x2,50 | | 12,6 | | | 320 |
| 12x2,50 | | 17,1 | | | 502 |
| 2x4 | | 0,31 | | | 10,8 |
| 3x4 | 11,4 | | 224 | | |
| 4x4 | 12,5 | | 295 | | |
| 5x4 | 13,9 | | 359 | | |
| 2x6 | 0,31 | | 12,4 | 3,30 | 3,39 |
| 3x6 | | 13,2 | 270 | | |
| 4x6 | | 14,8 | 341 | | |
| 5x6 | | 16,5 | 432 | | |
| 2x10 | | 0,41 | 16,2 | | |
| 3x10 | 17,2 | | 507 | | |
| 4x10 | 19,4 | | 644 | | |
| 5x10 | 21,4 | | 788 | | |
| 2x16 | 0,41 | | 18,0 | 1,21 | 1,24 |
| 3x16 | | 19,3 | 749 | | |
| 4x16 | | 21,4 | 950 | | |
| 5x16 | | 24,0 | 1204 | | |
| 2x25 | | 0,41 | 22,0 | | |
| 3x25 | 23,4 | | 1100 | | |
| 4x25 | 26,3 | | 1500 | | |
| 5x25 | 30,0 | | 1900 | | |
| 2x35 | 0,41 | | 24,6 | 0,554 | 0,565 |
| 3x35 | | 26,3 | 1500 | | |
| 4x35 | | 29,1 | 2100 | | |
| 5x35 | | 34,0 | 2500 | | |
| 2x50 | | 0,41 | 32,0 | | |
| 3x50 | 34,0 | | 2400 | | |
| 4x50 | 39,0 | | 3100 | | |

Çap Toleransı - Tolerance on diameter ± 5%

Katalogtaki bütün teknik detaylar bilgi içindir. ÖNDER KABLO bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

All technical details in the catalogue are only for information. ÖNDER KABLO can always change designs, technical specifications, images and information in this catalog without any notice. Please contact us for further information.