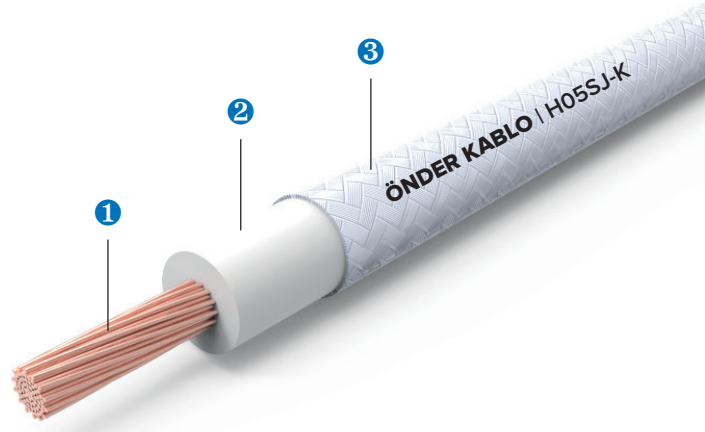


# H05SJ-K

-60°C+180°C



## ÇOK TELLİ İLETKENLİ, TEK DAMARLI, CAMELYAF ÖRGÜLÜ SİLİKON İZOLELİ KABLO MULTI WIRE CONDUCTOR, SINGLE CORE, GLASS-FIBRE BRAIDED SILICONE INSULATED CABLE

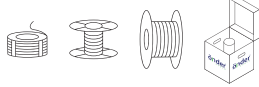
### Kablo Yapısı Cable Structure

- 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
- 2 İzolasyon / Insulation **Silikon kompaund / Silicone compound, Tip/Type: EI2-DIN EN 50363-1**
- 3 Örgü / Braid **Camelyaf Örgü / Glass-fibre braiding**

### Teknik Bilgiler Technical Properties

|   |                 |
|---|-----------------|
| Referans Standart / Reference Standard    | EN 50525-2-41   |
| Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature | -60°C to +180°C |
| Çalışma Gerilimi / Operating Voltage      | 300/500 V       |
| Test Gerilimi / Testing Voltage           | 2000 V          |
| Halogen Free                              | EN 60754-1      |

Paketleme  
Packing



Belgeler  
Certificates



| Kesit<br>Nominal Cross Section<br>mm <sup>2</sup> | Maks. İletken Tel Çapı<br>Max. Wire Diameter<br>mm | Dış Çap<br>Outer Diameter<br>mm | Maks. Elektriksel Direnç (20°C'de)<br>Max. Electrical Resistance (at 20°C) |                        | Yaklaşık Ağırlık<br>Approx. Weight<br>Kg/Km |
|---|--|---------------------------------|--|------------------------|---|
|   |  |                                 | Tavlı/Bare<br>Ω/km   | Kalaylı/Tinned<br>Ω/km |   |
| 0,50  | 0,21   | 2,6                             | 39,0   | 40,1                   | 13  |
| 0,75  | 0,21   | 2,8                             | 26,0   | 26,7                   | 16  |
| 1,00  | 0,21   | 3,0                             | 19,5   | 20,0                   | 19  |
| 1,50  | 0,26   | 3,6                             | 13,3   | 13,7                   | 27  |
| 2,50  | 0,26   | 4,2                             | 7,98   | 8,21                   | 40  |
| 4   | 0,31   | 4,6                             | 4,95   | 5,09                   | 54  |
| 6   | 0,31   | 5,1                             | 3,30   | 3,39                   | 72  |
| 10  | 0,41   | 6,4                             | 1,91   | 1,95                   | 118   |
| 16  | 0,41   | 7,4                             | 1,21   | 1,24                   | 171   |
| 25  | 0,41   | 9,1                             | 0,780  | 0,795                  | 260   |
| 35  | 0,41   | 10,4                            | 0,554  | 0,565                  | 356   |
| 50  | 0,41   | 12,0                            | 0,386  | 0,393                  | 499   |
| 70  | 0,51   | 14,0                            | 0,272  | 0,277                  | 708   |
| 95  | 0,51   | 15,8                            | 0,206  | 0,210                  | 908   |

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 değiştirebilir. 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.