

## H05SS-F / H05SST-F

Silikon izoleli ve kılıflı silikon kablo H05SS-F, isteğe bağlı olarak cam elyaf örgülü H05SST-F.

Multicore cable with silicone rubber insulation(H05SS-F) and fibreglass braid as optional (H05SST-F).

-60 / +180°C

### H05SS-F:

- 1- İletken: Esnek, kızıl bakır, kalay nikel veya gümüş kaplı bakır
- 2- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 3- İzolasyon: Silikon kauçuk.

### H05SST-F

- 1- İletken: Esnek, kızıl bakır, kalay nikel veya gümüş kaplı bakır
- 2- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 3- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 4- İzolasyon: Cam elyaf örgü.

### Onaylar - Standartlar

- IEC 60228 / CENELEC HD 383 - CENELEC HD 22.15 S1:1999 - CENELEC HD 308 S2:2002 standardına uygun olarak imal edilmektedir.

### Ambalaj

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçilerde.

### Uygulama Alanları

- Metal endüstrisinde elektrik bağlantısında.
- Aydınlatma cihazlarında.
- Yanmaz kablo gerektiren elektrikli onaylı cihazlar.
- İsteğe bağlı cam elyaf örgü.

### Karakteristik Özellikleri

#### Fiziksel - Kimyasal:

#### H05SS-F:

- Sürekli çalışma sıcaklığı : -60°C'den +180°C'ye
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı : +220°C

#### H05SST-F:

- Sürekli çalışma sıcaklığı : -60°C'den +180°C'ye
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı : +220°C

#### Elektriksel

#### H05SS-F:

Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V.  
Test Gerilimi : 2 kV

#### H05SST-F:

Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V.  
Test Gerilimi : 2 kV

### H05SS-F:

- 1- Conductor: Flex, red copper, tin nickel or silver plated copper
- 2- Insulation: Silicone rubber.
- 3- Insulation: Silicone rubber sheath.

### H05SST-F:

- 1- Conductor: Flex, red copper, tin nickel or silver plated copper
- 2- Insulation: Silicone rubber.
- 3- Insulation: Silicone rubber sheath.
- 4- Insulation: Fibreglass braid.

### Approvals - Standards

- In accordance with IEC 60228 / CENELEC HD 383 - CENELEC HD 22.15 S1:1999 - CENELEC HD 308 S2:2002

### Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

### Applications

- Suitable for wiring in metal industry
- Lighting equipment
- Electrical approved devices requiring a non - flammable cable
- Optional: fibreglass braid.

### Characteristics

#### Physical - Chemical:

#### H05SS-F:

- Continuous working temperature : -60°C to +180°C. Peaks at +220°C

#### H05SST-F:

- Continuous working temperature : -60°C to +180°C. Peaks at +220°C

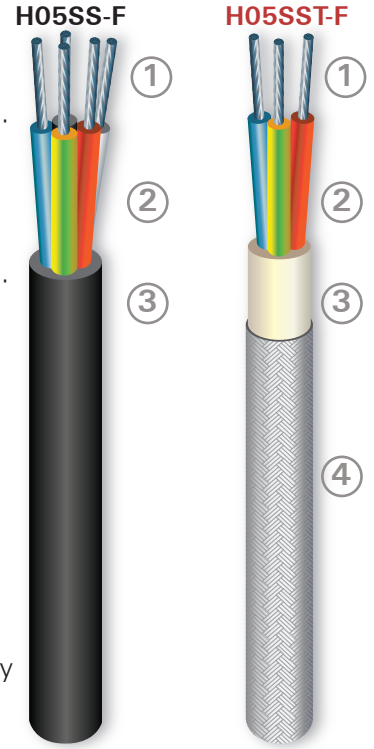
#### Electrical

#### H05SS-F:

Working Voltage : 300/ 500 V.  
Test Voltage : 2 kV

#### H05SST-F:

Working Voltage : 300/ 500 V.  
Test Voltage : 2 kV



## H05SS-F / H05SST-F

Silikon izoleli ve kılıflı silikon kablo H05SS-F, isteğe bağlı olarak cam elyaf örgülü H05SST-F.

Multicore cable with silicone rubber insulation(H05SS-F) and fibreglass braid as optional (H05SST-F).

-60 / +180°C

### H05SS-F:

Nominal kesit Nominal section mm <sup>2</sup>	İletken Yapısı Conductor construction	Maks. direnç 20°C'de Max. resist. at 20°C Ohm/Km		İzolasyon et kal. Thickness of insulation mm	Kılıf et kal. Thickness of sheath mm	Ortalama dış çap Average outer diameter mm	
		Tavlı bakır Bare copper	Kalaylı bakır Tinned copper			Minimum	Maksimum
2x0.75	24x0.20	26.0	26.7	0,6	0,8	5,7	7,4
3x0.75	-	-	-	0,6	0,9	6,2	8,1
4x0.75	-	-	-	0,6	0,9	6,8	8,8
5x0.75	-	-	-	0,6	1,0	7,6	9,9
2x1.00	32x0.20	19.5	20.0	0,6	0,9	6,1	8,0
3x1.00	-	-	-	0,6	0,9	6,5	8,5
4x1.00	-	-	-	0,6	0,9	7,1	9,3
5x1.00	-	-	-	0,6	1,0	8,0	10,3
2x1.50	30x0.25 CuR / 28x0.25 CuS	13.3	13.7	0,8	1,0	7,6	9,8
3x1.50	-	-	-	0,8	1,0	8,0	10,4
4x1.50	-	-	-	0,8	1,1	9,0	11,6
5x1.50	-	-	-	0,8	1,1	9,8	12,7
2x2.50	50x0.25 CuR / 48x0.25 CuS	7.98	8.21	0,9	1,1	9,0	11,6
3x2.50	-	-	-	0,9	1,1	9,6	12,4
4x2.50	-	-	-	0,9	1,2	10,7	13,8
5x2.50	-	-	-	0,9	1,3	11,9	15,3
3x4.00	56x0.30	4.95	5.09	1,0	1,2	11,3	14,5
4x4.00	-	-	-	1,0	1,3	12,7	16,2
3x6.00	84x0.30	3.30	3.39	1,0	1,4	12,8	16,3
4x6.00	-	-	-	1,0	1,5	14,2	18,1

### H05SST-F:

Nominal kesit Nominal section mm <sup>2</sup>	İletken Yapısı Conductor construction	Maks. direnç 20°C'de Max. resist. at 20°C Ohm/Km		İzolasyon et kal. Thickness of insulation mm	Kılıf et kal. Thickness of sheath mm	Ortalama dış çap Average outer diameter mm	
		Tavlı bakır Bare copper	Kalaylı bakır Tinned copper			Minimum	Maksimum
2x0.75	24x0.20	26.0	26.7	0,6	0,8	6,7	8,4
3x0.75	-	-	-	0,6	0,9	7,2	9,1
4x0.75	-	-	-	0,6	0,9	7,8	9,8
5x0.75	-	-	-	0,6	1,0	8,6	10,9
2x1.00	32x0.20	19.5	20.0	0,6	0,9	7,1	9,0
3x1.00	-	-	-	0,6	0,9	7,5	9,5
4x1.00	-	-	-	0,6	0,9	8,1	10,3
5x1.00	-	-	-	0,6	1,0	9,0	11,3
2x1.50	30x0.25 CuR / 28x0.25 CuS	13.3	13.7	0,8	1,0	8,6	10,8
3x1.50	-	-	-	0,8	1,0	9,0	11,4
4x1.50	-	-	-	0,8	1,1	10,0	12,6
5x1.50	-	-	-	0,8	1,1	10,8	13,7
2x2.50	50x0.25 CuR / 48x0.25 CuS	7.98	8.21	0,9	1,1	10,0	12,6
3x2.50	-	-	-	0,9	1,1	10,6	13,4
4x2.50	-	-	-	0,9	1,2	11,7	14,8
5x2.50	-	-	-	0,9	1,3	12,9	16,3
3x4.00	56x0.30	4.95	5.09	1,0	1,2	12,3	15,5
4x4.00	-	-	-	1,0	1,3	13,7	17,2
3x6.00	84x0.30	3.30	3.39	1,0	1,4	13,8	17,3
4x6.00	-	-	-	1,0	1,5	15,2	19,1