

## FG4G4 / FG4G4/FL

Tek damarlı, çift izoleli silikon kablo, FG4G4 ve isteğe bağlı FG4G4/FL olarak cam elyaf örgü.

Single core silicone rubber double insulated cable-IMQ approved FG4G4 and fibreglass braid as optional FG4G4/FL.

-60°C / +180°C

### FG4G4:

- 1- İletken: Esnek tavlı veya kalay kaplı bakır.
- 2- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 3- İzolasyon: Silikon kauçuk.

### FG4G4/FL:

- 1- İletken: Esnek kalay kaplı bakır.
- 2- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 3- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 4- İzolasyon: Cam elyaf örgü.

### FG4G4:

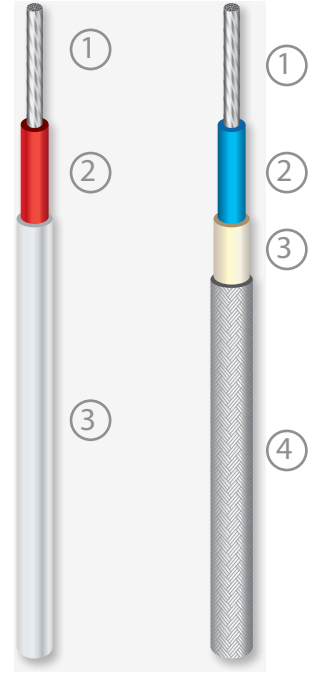
- 1- Conductor: Flexible tinned or red copper.
- 2- Insulation: Silicone rubber.
- 3- Insulation: Silicone rubber.

### FG4G4/FL:

- 1- Conductor: Flexible Tinned copper.
- 2- Insulation: Silicone rubber.
- 3- Insulation: Silicone rubber.
- 4- Insulation: Fibreglass braiding.

FG4G4

FG4G4/FL



### Onaylar - Standartlar

VDE normlarına göre imal edilmektedir.

### Approvals - Standards

According to VDE standards.

### Ambalaj

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

### Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

### Uygulama Alanları

- Uygun yüksek sıcaklıkta korunur neon lambaları, projektörler ve her sınıf 2 elektrikli cihaz için Alternatif: Cam elyaf örgülü

### Applications

- Suitable for neon lamps, floodlights and any class 2 electric device that is protected at high temperature. Optional: Fibreglass braid.

### Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal:

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

Kısa süreli çalışma sıcaklığı +230°C.

### Characteristics

Physical - Chemical:

- Continuous working temperature : -60°C to +180°C. Peaks at +230°C

### Elektriksel

Çalışma Gerilimi : 450 / 750 V

Test Gerilimi : 4,00 kV

### Electrical

Working Voltage : 450 / 750 V

Test Voltage : 4,00 kV



### FG4G4:

Kesit Section mm <sup>2</sup>	Maks. direnç Max. resist. Ohm/Km		Maks. tek tel çapı Max. diameter of single wire mm
	Bare Cu	Tinned Cu	
0.75	26.0	26.7	0.21
1.00	19.5	20.0	0.21
1.50	13.3	13.7	0.26
2.50	7.98	8.21	0.26

Kesit Section mm <sup>2</sup>	Ortalama et kalınlığı Average thickness mm	Dış çap Outer diameter mm
0.75	1.40	3.80
1.00	1.40	4.00
1.50	1.60	4.70
2.50	1.80	5.60

### FG4G4/FL:

Kesit Section mm <sup>2</sup>	Maks. direnç Max. resist. Ohm/Km		Maks. tek tel çapı Max. diameter of single wire mm
	Bare Cu	Tinned Cu	
0.75	26.0	26.7	0.21
1.00	19.5	20.0	0.21
1.50	13.3	13.7	0.26
2.50	7.98	8.21	0.26

Kesit Section mm <sup>2</sup>	Ortalama et kalınlığı Average thickness mm	Dış çap Outer diameter mm
0.75	1.40	4.00
1.00	1.40	5.00
1.50	1.60	5.00
2.50	1.80	5.90