

# COIL LEAD CABLES

## TEK DAMARLI ESNEK KAUÇUK KABLO SINGLE CORE FLEXIBLE RUBBER CABLE

### KABLO YAPISI

- \* İLETKEN : Elektrolitik tavlı, sınıf 5 bükülü kalaylı bakır teller
- \* AYIRICI : İletkenlerin üzerine uygun bir ayırıcı bant uygulanabilir
- \* İZOLASYON : 4A ve 4C için FR1 Tipi, Diğerleri için FR2 Tipi elastomer bileşik
- \* KILIF : CSP elastomer bileşik
- \* RENK : Siyah (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

### CABLE STRUCTURE

- \* CONDUCTOR : Electrolytic annealed, class 5 stranded tinned copper wires
- \* SEPARATOR : A suitable tape may be applied over the conductor
- \* INSULATION : FR1 Type elastomer compound 4A and 4C, FR2 Type for others
- \* SHEATH : CSP elastomer compound
- \* COLOR : Black (other colors on request)

Type 4A-300/500 V  
Type 4C-600/1.000 V  
Type 4D-1.900/3.300 V  
Type 4E-3.800/6.600 V  
Type 4F-6.350/11.000 V



### TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES

- KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION : BS 6195 Type 4
- GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL REQUIREMENTS : BS 4727-2
- KULLANMA KILAVUZU / GUIDE TO USE : DIN VDE 0298-3
- ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS : BS EN 50395
- ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS : BS EN 50396

### ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

- İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE : Max. 90°C
- İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE : Max. 250°C
- İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE : Sabit / Fixed : -30°C ... +90°C
- MİN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS : 4xD
- ALEVİ İLETMEZ / FLAME RETARDANT : BS EN 60332-1-2
- YAĞA DAYANIKLI / OIL RESISTANT
- SICAĞA DAYANIKLI / HEAT RESISTANT
- VERNİK DAYANIMI / VARNISH RESISTANT
- SOLVENT DAYANIMLI / SOLVENT RESISTANCE

### KULLANIM ALANI

Bu kablolar özellikle yağ ve sıcaklık beklentileri olan panel kablolarına uygundur.

### GÜVENLİK

Yanma esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler.

### APPLICATION

These cable suitable as panel wiring, especially in areas where resistance to heat and oil is required.

### SAFETY

It's flame retardant and self extinguishes during fire.

## COIL LEAD CABLES



İLETKEN SAYISI X KESİT NO.CONDUCTORS X CROSS -SECTION (mm <sup>2</sup> )	TİP TYPE	ORT.DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Approx. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
1x0,75	4A	3,5	7,2	22
1x1	4A	3,7	9,6	25
1x1,5	4A	4	14,4	32
1x2,5	4A	4,6	24	46
1x4	4A	5,4	38,4	67
1x6	4A	6,5	57,6	99
1x10	4A	7,9	96	153
1x1	4C	4,9	9,6	38
1x1,5	4C	5,2	14,4	46
1x2,5	4C	5,6	24	59
1x4	4C	6,3	38,4	80
1x6	4C	7,5	57,6	117
1x10	4C	8,5	96	165
1x16	4C	9,6	153,6	235
1x25	4C	11,4	240	346
1x35	4C	12,8	336	462
1x50	4C	14,8	480	640
1x70	4C	17,2	672	875
1x95	4C	19,7	912	1185
1x120	4C	21,9	1152	1480
1x150	4C	24,1	1440	1824
1x185	4C	26,3	1776	2202
1x240	4C	28,3	2304	2735
1x300	4C	33	2880	3543
1x400	4C	37,4	3840	4599
1x2,5	4D	8,5	24	110
1x4	4D	9,1	38,4	134
1x6	4D	10,3	57,6	179
1x10	4D	11,3	96	235
1x16	4D	12,4	153,6	312
1x25	4D	13,8	240	422
1x35	4D	15,2	336	546
1x50	4D	17,1	480	732
1x70	4D	19,2	672	967
1x95	4D	22	912	1305
1x120	4D	23,5	1152	1571
1x150	4D	25,5	1440	1911
1x185	4D	27,5	1776	2283
1x240	4D	30,6	2304	2906
1x300	4D	33,8	2880	3610
1x400	4D	37,8	3840	4637
1x16	4E	17,2	153,6	491
1x25	4E	18,6	240	617
1x35	4E	20	336	759
1x50	4E	22,1	480	978
1x70	4E	24,2	672	1239
1x95	4E	26,3	912	1566
1x120	4E	27,8	1152	1848
1x150	4E	29,8	1440	2210
1x185	4E	32,1	1776	2627
1x240	4E	35,1	2304	3277
1x25	4F	24,1	240	912
1x35	4F	25,5	336	1073
1x50	4F	27,3	480	1301
1x70	4F	29,4	672	1590
1x95	4F	31,5	912	1944
1x120	4F	33,3	1152	2271
1x150	4F	35,3	1440	2660
1x185	4F	37,3	1776	3081
1x240	4F	40,3	2304	3770

**VOLTAJ KATEGORİSİ**  
VOLTAGE CATEGORY

**TEST VOLTAJ**  
TEST VOLTAGE  
(A.C. rms)

**NOMİNAL VOLTAJ**  
NOMINAL VOLTAGE  
(U<sub>o</sub>/U)

A	2,5	300/500 V
C	4	600/1000 V
D	9,5	1900/3300 V
E	17	3800/6600 V
F	27	6350/11000 V