

TEKNO-OZ-EB

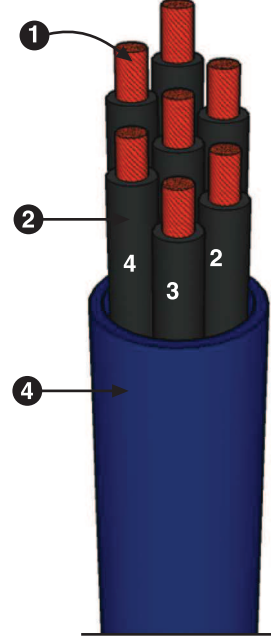
Güvenlik Çevreleri için Mavi Dış İzoleli Kontrol Kablosu
Control Cable with Blue Jacket for Intrinsically Safe Circuits

YAPISI / CONSTRUCTION



STANDARD
VDE 0165 6.1.3.2.3

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 Cu
- 2 YALITKAN / INSULATION
PVC
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS
Siyah numaralı / Black numbered
- 3 DIŞKILIF / JACKET
PVC IEC 60332.1 MAVİ / BLUE



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPI / BENDING RADIUS
1,5 x kablo çapı
1,5 x cable diameter
2. ÇALIŞMA GERİLİMİ / WORKING VOLTAGE
Açıklama bölümüne bakınız / Please check the notes
3. TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE
2 KV
4. ÇALIŞMA SICAKLIĞI / TEMP RANGE
Hareketli kullanım / Flex using
-5 / +50 °C
Sabit kullanım / Fixed using
-30 / +70 °C
5. YALITIM DİRENCİ / INSULATION RESISTANCE
min.5 G Ω km
6. KAPASİTE / CAPACITANCE
0,5-0,75 mm²-75 pF/m 1,5mm²b2/85 pF/m

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

AÇIKLAMA / NOTES

Yalıtım damarlar PVC PE XLPE olabilir / insulation PVC PE XLPE

- (OZ) : Siyah damar (numara kodlu)
Black cores (numbered)
(JZ) : Siyah damar (numara kodlu) + sarı-yeşil damar
Black cores (numbered) + green-yellow core

AMBALAJ MİKTARLARI / SPOOL SIZES : 300-500-1000 mt

- TEKNO-OZ-EB tipi kablo, damarları PVC, üstüste bükülü, topraklama damarlı veya topraklama damarsız, dış kılıfı (RAL 5015)'e göre mavi renkli, aleve dayanımlı PVC'dir ve güvenlik gerektiren çevrelerde kullanılmak üzere üretilmiştir. Bu sebeple < 50 V AC veya < 75 V DC usulüne uygun olarak kullanılması tavsiye edilir. Bu ürün alçak voltaj talimatlarına uygun değildir.

NOT : Güvenlik gerektiren çevreler, aşırı sıcak, bir kıvılcımın patlamaya neden olabileceği maddelerin bulunduğu ortamlardır.

- TEKNO-OZ-EB construction is PVC conductors stranding in layers, with or without ground wire and outer jacket is blue PVC. These cables particularly use for the installation of intrinsically safe circuits, where a special marking of hazard type "I" (intrinsically safe) cables is specified. For appropriate use in a voltage range below 50 V AC or 75 V DC where according to EEC Guideline 73/23/EEG (Low voltage directive) the CE mark is not mandatory.

NOTE: intrinsically safe circuits means the places contains explosive materials can be exploded because of extreme heat or a spark.

TEKNO-OZ-EB

Güvenlik Çevreleri için Mavi Dış İzoleli Kontrol Kablosu
Control Cable with Blue Jacket for Intrinsically Safe Circuits

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3501905	2x0,75	5,5	46,8
3K3502005	3x0,75	5,8	56,5
3K3502105	4x0,75	6,5	72,3
3K3502205	5x0,75	7,1	85,3
3K3502305	6x0,75	7,9	106
3K3502405	7x0,75	7,9	111,5
3K3502505	8x0,75	8,8	136,3
3K3502605	10x0,75	9,8	157,5
3K3502705	12x0,75	10	179,7
3K3502805	14x0,75	11	205,3
3K3502905	16x0,75	11,4	224,9
3K3503105	19x0,75	12,1	265,7
3K3503405	25x0,75	14,4	351,9
3K3503505	30x0,75	15,3	411,5

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3503605	2x1,0	5,9	55,4
3K3503705	3x1,0	6,2	67,4
3K3503805	4x1,0	7	86,4
3K3503905	5x1,0	7,6	103,9
3K3504005	6x1,0	8,5	127
3K3504105	7x1,0	8,5	134,1
3K3504205	8x1,0	9,8	171,7
3K3504305	10x1,0	10,8	195,7
3K3504405	12x1,0	11,3	227,9
3K3504505	14x1,0	11,8	258,7
3K3504605	16x1,0	12,5	290,1
3K3504805	19x1,0	13,3	339,6
3K3505105	25x1,0	15,8	445,3
3K3505205	30x1,0	16,8	519,5

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3505305	2x1,5	6,8	74,8
3K3505405	3x1,5	7,4	95,1
3K3505505	4x1,5	8,3	121,4
3K3505605	5x1,5	9	146,4
3K3505705	6x1,5	10	178,5
3K3505805	7x1,5	10	188,4
3K3505905	8x1,5	11,6	240,2
3K3506005	10x1,5	12,8	265,6
3K3506105	12x1,5	13,3	308
3K3506205	14x1,5	14,1	356,4
3K3506305	16x1,5	15	401,3

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3K3507005	2x2,5	8	109,2
3K3507105	3x2,5	8,7	139,9
3K3507205	4x2,5	9,7	178,6
3K3507305	5x2,5	10,6	216,2
3K3507405	6x2,5	11,7	262,8
3K3507505	7x2,5	11,7	279,6
3K3507605	8x2,5	13,6	324,3
3K3507705	10x2,5	15,2	396,9
3K3507805	12x2,5	15,8	459,4
3K3507905	14x2,5	16,7	525,8
3K3508005	16x2,5	17,7	604,4

