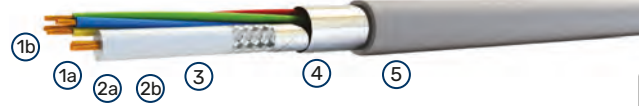


KOD / CODE: CCTV

closed-circuit television / kapalı devre görüntüleme



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① a. Koaksiyel/Coaxial : 7x0,20mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
b. Sinyal Damarları/Signal Cores : 0,22mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
c. Kontrol Damarları/Control Cores : 0,50mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
- ② a. Koaksiyel/Coaxial : 2,5mm² Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
b. Sinyal Damarları/Signal Cores : Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
c. Kontrol Damarları/Control Cores : PVC İzolasyon / PVC Insulation
- ③ Elektrolitik Bakır Örgü / Electrolytic Copper Braid
- ④ Elektrolitik Bakır Örgü / Electrolytic Copper Braid
- ⑤ Elektrolitik Bakır Örgü / Electrolytic Copper Braid

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar kapalı devre tv ve kamera sistemlerinde kısa mesafeli video, ses ve sinyal iletiminde kullanılırlar. Bu tür kompozit kablolar kullanım amaçlarına göre farklı kesitlerde üretilebilmektedir.

These types of cables are used in closed-circuit tv and camera systems, video,sound and signal transmission in short ranges. These type of composite cables can be produced in different sections regarding to their respective application s.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

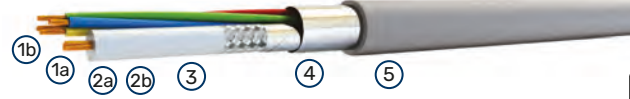
İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² = 79 Ω/km 0,5 mm ² = 39 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	67 pf/m	Empedans Empendance	75±3 Ω
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD mm	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
Mini Coax + (2x0,50 + 1x0,22) mm ²	6,00	24	55	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 2x0,22) mm ²	6,00	26	57	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 3x0,22) mm ²	6,00	28	58	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 4x0,22) mm ²	6,00	30	60	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 6x0,22) mm ²	6,50	34	63	100/500/1000
Mini Coax + 12x0,22 mm ²	8,00	36	85	100/500/1000

KOD / CODE: CCTV-AL

aluminum braided / alüminyum örgülü
closed-circuit television / kapalı devre görüntüleme



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① Koaksiyel/Coaxial : 7x0,20mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
Sinyal Damarları/Signal Cores : 0,22mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
Kontrol Damarları/Control Cores : 0,50mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
- ② Koaksiyel/Coaxial : 2,5mm² Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
Sinyal Damarları/Signal Cores : Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
Kontrol Damarları/Control Cores : PVC İzolasyon / PVC Insulation
- ③ Elektrolitik Alüminyum Örgü / Electrolytic Aluminum Braiding
- ④ Al-Pes Bant + Alüminyum Örgü / Al-Pes Tape + Aluminum Braid
- ⑤ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar kapalı devre tv ve kamera sistemlerinde kısa mesafeli video, ses ve sinyal iletiminde kullanılırlar. Bu tür kompozit kablolar kullanım amaçlarına göre farklı kesitlerde üretilebilmektedir.

These types of cables are used in closed-circuit tv and camera systems, video, sound and signal transmission in short ranges. These type of composite cables can be produced in different sections regarding to their respective applications.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



-30/ +70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² = 79 Ω/km 0,5 mm ² = 39 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	67 pf/m	Empedans Empendance	75±3 Ω
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD mm	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DİŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
Mini Coax + (2x0,50 + 1x0,22) mm ²	6,00	24	55	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 2x0,22) mm ²	6,00	26	57	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 3x0,22) mm ²	6,00	28	58	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 4x0,22) mm ²	6,00	30	60	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 6x0,22) mm ²	6,50	34	63	100/500/1000
Mini Coax + 12x0,22 mm ²	8,00	36	85	100/500/1000

KOD / CODE: CCTV-ALHFFR

aluminum braided / alüminyum örgülü
closed-circuit television / kapalı devre görüntüleme



YAPISI / CONSTRUCTION

- 1 Koaksiyel/Coaxial : 7x0,20mm2 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
Sinyal Damarları/Signal Cores : 0,22mm2 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
Kontrol Damarları/Control Cores : 0,50mm2 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
- 2 Koaksiyel/Coaxial : 2,5mm2 Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
Sinyal Damarları/Signal Cores : Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
Kontrol Damarları/Control Cores : HFFR İzolasyon / HFFR Insulation
- 3 Elektrolitik Alüminyum Örgü / Electrolytic Aluminum Braiding
- 4 Al-Pes Bant + Alüminyum Örgü / Al-Pes Tape + Aluminum Braid
- 5 HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar kapalı devre tv ve kamera sistemlerinde kısa mesafeli video, ses ve sinyal iletiminde kullanılırlar. Bu tür kompozit kablolar kullanım amaçlarına göre farklı kesitlerde üretilebilmektedir. Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu(alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used in closed-circuit tv and camera systems, video,sound and signal transmission in short ranges. These type of composite cables can be produced in different sections regarding to their respective applications. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated(such as malls,hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



-30/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² = 79 Ω/km 0,5 mm ² = 39 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	67 pf/m	Empedans Empedance	75±3 Ω
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD mm	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
Mini Coax + (2x0,50 + 1x0,22) mm ²	6,00	24	55	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 2x0,22) mm ²	6,00	26	57	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 3x0,22) mm ²	6,00	28	58	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 4x0,22) mm ²	6,00	30	60	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 6x0,22) mm ²	6,50	34	63	100/500/1000
Mini Coax + 12x0,22 mm ²	8,00	36	85	100/500/1000

KOD / CODE: CCTVHFFR

hffr insulation and outer sheath / hffr izolasyon ve dış kılıf
closed-circuit television / kapalı devre görüntüleme



YAPISI / CONSTRUCTION

- 1 Koaksiyel/Coaxial : 7x0,20mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
Sinyal Damarları/Signal Cores : 0,22mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
Kontrol Damarları/Control Cores : 0,50mm² Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
- 2 Koaksiyel/Coaxial : 2,5mm² Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
Sinyal Damarları/Signal Cores : Solid PE İzolasyon / Solid PE Insulation
Kontrol Damarları/Control Cores : HFFR İzolasyon / HFFR Insulation
- 3 Elektrolitik Bakır Örgü / Electrolytic Copper Braid
- 4 Al-Pes Bant + Alüminyum Örgü / Al-Pes Tape + Aliminum Braid
- 5 HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar kapalı devre tv ve kamera sistemlerinde kısa mesafeli video, ses ve sinyal iletiminde kullanılırlar. Bu tür kompozit kablolar kullanım amaçlarına göre farklı kesitlerde üretilebilmektedir. Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu(alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used in closed-circuit tv and camera systems, video,sound and signal transmission in short ranges. These type of composite cables can be produced in different sections regarding to their respective applications. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated(such as malls,hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emmi ted by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² = 79 Ω/km 0,5 mm ² = 39 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	67 pf/m	Empedans Empendance	75±3 Ω
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD mm	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
Mini Coax + (2x0,50 + 1x0,22) mm ²	6,00	24	55	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 2x0,22) mm ²	6,00	26	57	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 3x0,22) mm ²	6,00	28	58	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 4x0,22) mm ²	6,00	30	60	100/500/1000
Mini Coax + (2x0,50 + 6x0,22) mm ²	6,50	34	63	100/500/1000
Mini Coax + 12x0,22 mm ²	8,00	36	85	100/500/1000

KOD / CODE: DT8

diaphone cable / diafon kablosu



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① Çok Telli Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır / Stranded Electrolytic Annealed Copper Conductors
- ② PVC İzolasyon / PVC Insulation
- ③ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- ④ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used for connections in the electronic control technology, signal and data transmission cables for voice frequency transmissions.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



-30/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

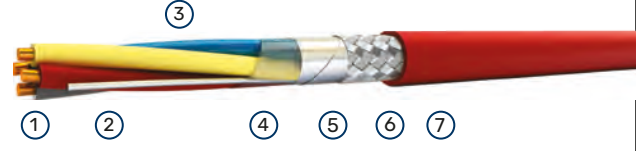
İletken Direnci Conductor Resistance	<92 Ω/km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	DIN 47100
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 200 MΩ .km	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	350/500 V	Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-21	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SEC.	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL D.(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WHT. (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WHT. (≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
4 x 0,22	3,6	7,7	21	100/500/1000
6 x 0,22	4,6	11,33	33,1	100/500/1000
8 x 0,22	5,2	15,23	40,5	100/500/1000
10 x 0,22	6	19,05	48,7	100/500/1000
12 x 0,22	6,3	22,85	57	100/500/1000
4 x 0,25	4	8,92	23,6	100/500/1000
6 x 0,25	5	13,38	33,5	100/500/1000
8 x 0,25	5,4	17,84	43,9	100/500/1000
10 x 0,25	6,2	22,36	53,6	100/500/1000
12 x 0,25	6,5	26,76	63,3	100/500/1000

KOD / CODE: J-Y(st)CY..Lg

installation cable / tesisat kablosu
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
tinned copper wire braid / kalaylanmış bakır tel örgü
metallic folio screen / metal folyo ekran
300/300 V



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- ② PVC İzolasyon / PVC Insulation
- ③ İkili Gruplar Halinde Bükülmüş / Twisted Pairs In Layers
- ④ Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned-Copper Earthing Wire
- ⑤ Pes Bant+ Al-Pes Bant / Pes Tape + Al-Pes Tape
- ⑥ Kalaylanmış Bakır Tel Örgü / Tinned Copper Wire Braiding
- ⑦ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, bilgisayar ve ofis makinelerinde, bina içi haberleşme sistemlerinde, kullanılırlar. Besleme kablosu olarak ve yer altı tesisatlarında kullanılmak için uygun değildir.

These types of cables are used in insturamentation and control engineering, industrial electronics, computers and office machines, indoor communication systems. And these cables are not suitable to be used as feeder cables or for underground installations.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

İletken Direnci Conductor Resistance	0,60 mm ² = 130 Ω/km 1,50 mm ² = 24,6 Ω/km	0,80 mm ² = 73,2 Ω/km 2,50 mm ² = 15,1 Ω/km	1,0 mm ² = 44,6 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	100 nf/m
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	100 MΩ .km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	VDE 0815
Test Voltajı Test Voltage	> 1 mm = 800 V ≥ 1 mm = 1000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-21	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	300 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

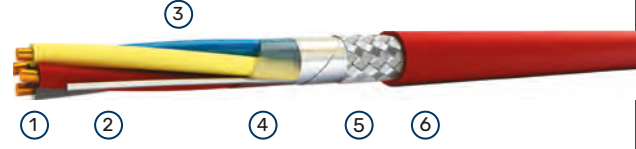
NOMİNAL KESİT NOMİNAL CROSS SEC.	DİŞ ÇAP (≈) OVERALL D.(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WHT. (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WHT. (≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x0,6	4,7	8	31	100/500/1000
2x2x0,6	5,2	13	40	100/500/1000
3x2x0,6	6,2	18	52	100/500/1000
4x2x0,6	6,9	23	60	100/500/1000
5x2x0,6	7,9	34	83	100/500/1000
6x2x0,6	8,8	46	105	100/500/1000
10x2x0,6	9,7	56	120	100/500/1000
1x2x0,8	5,5	13	40	100/500/1000
2x2x0,8	6,1	23	60	100/500/1000
3x2x0,8	7,6	32	80	100/500/1000
4x2x0,8	8,5	38	100	100/500/1000
6x2x0,8	9,8	60	130	100/500/1000
8x2x0,8	11	76	170	100/500/1000
10x2x0,8	12,1	96	201	100/500/1000

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMİNAL KESİT NOMİNAL CROSS SEC.	DİŞ ÇAP (≈) OVERALL D.(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI(≈) COPPER WHT. (≈)	KABLO AĞIRLIĞI(≈) CABLE WHT. (≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x1	5,9	21	48	100/500/1000
2x2x1	6,6	33	67	100/500/1000
3x2x1	8,3	49	109	100/500/1000
4x2x1	9,3	65	132	100/500/1000
6x2x1	10,9	94	180	100/500/1000
8x2x1	12,7	120	237	100/500/1000
10x2x1	13,7	150	281	100/500/1000
1x2x1,5	7,5	34	84	100/500/1000
2x2x1,5	8,5	59	127	100/500/1000
3x2x1,5	11	85	173	100/500/1000
4x2x1,5	12,8	112	233	100/500/1000
6x2x1,5	15,1	164	321	100/500/1000
8x2x1,5	17	218	404	100/500/1000
10x2x1,5	19,1	275	511	100/500/1000

KOD / CODE: J-Y(st)Y...Lg-3

installation cable / tesisat kablosu
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
metallic folio screen / metal folyo ekran
pvc insulation / pvc izolasyon
300/300 V



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- ② PVC İzolasyon / PVC Insulation
- ③ İkili Gruplar Halinde Bükülmüş / Twisted Pairs In Layers
- ④ Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned-Copper Earthing Wire
- ⑤ Pes Bant+ Al-Pes Bant / Pes Tape + Al-Pes Tape
- ⑥ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, bilgisayar ve ofis makinelerinde, bina içi haberleşme sistemlerinde, kullanılırlar. Besleme kablosu olarak ve yer altı tesisatlarında kullanılmak için uygun değillerdir.

These types of cables are used in insturamentation and control engineering, industrial electronics, computers and office machines, indoor communication systems. And these cables are not suitable to be used as feeder cables or for underground installations.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

İletken Direnci Conductor Resistance	0,60 mm ² = 130 Ω/km 1,50 mm ² = 24,6 Ω/km	0,80 mm ² = 73,2 Ω/km 2,50 mm ² = 15,1 Ω/km	1,0 mm ² = 44,6 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	100 nf/m
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	100 MΩ .km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	VDE 0815
Test Voltajı Test Voltage	> 1 mm = 800 V ≥ 1 mm = 1000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-21	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	300 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SEC.	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL D. (≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WHT. (≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WHT. (≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELVERY LENGTH
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x0,6	4,7	8	31	100/500/1000
2x2x0,6	5,2	13	40	100/500/1000
3x2x0,6	6,2	18	52	100/500/1000
4x2x0,6	6,9	23	60	100/500/1000
5x2x0,6	7,9	34	83	100/500/1000
6x2x0,6	8,8	46	105	100/500/1000
10x2x0,6	9,7	56	120	100/500/1000
1x2x0,8	5,5	13	40	100/500/1000
2x2x0,8	6,1	23	60	100/500/1000
3x2x0,8	7,6	32	80	100/500/1000
4x2x0,8	8,5	38	100	100/500/1000
6x2x0,8	9,8	60	130	100/500/1000
8x2x0,8	11	76	170	100/500/1000
10x2x0,8	12,1	96	201	100/500/1000

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SEC.	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL D. (≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WHT. (≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WHT. (≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELVERY LENGTH
mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x1	5,9	21	48	100/500/1000
2x2x1	6,6	33	67	100/500/1000
3x2x1	8,3	49	109	100/500/1000
4x2x1	9,3	65	132	100/500/1000
6x2x1	10,9	94	180	100/500/1000
8x2x1	12,7	120	237	100/500/1000
10x2x1	13,7	150	281	100/500/1000
1x2x1,5	7,5	34	84	100/500/1000
2x2x1,5	8,5	59	127	100/500/1000
3x2x1,5	11	85	173	100/500/1000
4x2x1,5	12,8	112	233	100/500/1000
6x2x1,5	15,1	164	321	100/500/1000
8x2x1,5	17	218	404	100/500/1000
10x2x1,5	19,1	275	511	100/500/1000