



SİNYAL KONTROL KABLoları SIGNAL CONTROL CABLES



KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Sistemlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Industrial Electronics
- Computers and Office Machines
- Indoor Communication Systems
- Indoor Sound Systems
- Security Systems

KABLO YAPISI

- **İletken:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-21 PVC Kompaund
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Ekran:** Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Örgü
- **Kılıf:** EN 50290-2-22 PVC Kompaund
- **Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri

CONSTRUCTION

- **Conductor:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
- **Insulation:** EN 50290-2-21 PVC Compound
- **Colour Code:** DIN 47100
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Screen:** Al-Pes Tape + Tinned Copper Braid
- **Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	EMPEDANS IMPEDANCE	İNDÜKTANS INDUCTANCE	AKIM TASIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARICIPI BENDING RADIUS
mm^2 Ω/km	$\text{m}\Omega \times \text{km}$	mm^2 A	78 Ω	0,67mH/km	mm^2 A	0,22mm ² /0,34mm ² 250V 0,50mm ² = 300/500V	0,22mm ² /0,34mm ² 1200V 0,50mm ² = 2000V	10X Cable $\varnothing$
0,22 79	0,22mm/0,34mm ² 200	0,22 110			0,22 2,5			
0,34 56	0,50mm ² = 20	0,34 110			0,34 4,5			
0,50 39		0,50 120			0,50 6,0			
0,75 26		0,75 120			0,75 13			
1,0 19,5		1,0 130			1,0 16			
1,5 13,3		1,5 140			1,5 20			
2,5 7,98		2,5 150			2,5 25			

ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GEÇİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	EMC EMC
-30°C - +70°C	IEC60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	ELEKTROMANYETİK UYUMLU ELEKTROMAGNETIC COMPATIBILITY

NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.
LIY(st)Y-ÖZ: Numara kodlu siyah damarlar

NOTES

With its flexible design it can easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor use
LI(st)Y-ÖZ: Number coded black cores.