



LIY(St)CY-TP

ARTAR KABLO

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 Sistemleri

APPLICATION

In places where electro-magnetic interference and influence exists

- 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:** Çift büküm katlar halinde
- **Ayrırcı Bant:** Pes Bant
- **Ekran:** Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pes Bant
- **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:** Pairwise pairs in layers
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Screen:** Tinned Copper Drain Wire + Al-Pes Tape
- **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 MUTUAL CAPATIENCE	İNDÜKTANS INDUNTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE
mm^2 Ω/km	$\text{M}\Omega \times \text{km}$	mm^2 pF/m	78Ω	$0,67\text{mH}/\text{km}$	mm A	$0,22\text{mm}^2/0,34\text{mm}^2=1200\text{V}$ $0,50\text{mm}^2=300/500\text{V}$	$0,22\text{mm}^2/0,34\text{mm}^2=1200\text{V}$ $0,50\text{mm}^2=2000\text{V}$	10x Cable = ϕ	$-30^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$
0,22 79	$0,22\text{mm}^2/0,34\text{mm}^2=200$	0,22 110			0,22 2,5				
0,34 56	$0,50\text{mm}^2=20$	0,34 110			0,34 ₂ 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				

ALEV GEÇİRTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST

EMC EMC

IEC 60332-1-2
DIN EN 60332-1-2
EN 60332-1-2

ELEKTROMANYETİK
UYUMLU
ELECTROMAGNETIC
COMPATIBILITY

NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir
LIY(St)CY-TP-02: 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
LIY(St)CY-TP-02: Number coded black cores.