



KULLANIM ALANLARI

- 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 Kompound
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Çift büküm katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-22 PVC Kompound
- **Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri

CABLE STRUCTURE

- **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
- **Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ		YALITIM DİRENCİ	EFEKTİF KAPASİTE		AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		ÇALIŞMA VOLTAJİ
mm ²	Ωkm		mm ²	pF/m	mm ²	A	
0,22	79		0,22	110	0,22	2,5	
0,34	56		0,34	110	0,34	4,5	
0,50	39	mΩx km	0,50	120	0,50	6,0	0,22mm ² /0,34mm ² =250V
0,75	26	0,22mm ² /0,34mm ² =200	0,75	120	0,75	13	0,50mm ² =300/400V
1,0	19,5	0,50mm ² =20	1,0	120	1,0	16	
1,5	13,3		1,5	120	1,5	20	
2,5	7,98		2,5	120	2,5	25	

TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ALEV GEÇİRİCİLİK TESTİ
0,22mm ² /0,34mm ² =1200V 0,50mm ² =2000V	7,5Xcablo=Ø	-30°C+ 70°C	IEC60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2

NOTLAR

Esnek yapılar ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.

LIYY-TP-0Z: Yeşil/sarı toprak koruma damarsız kablo

NOTES

With is flexible design it can easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor use.

LIYY-TP-0Z: Without green/yellow earthing core