



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:** Uygun adımda katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-22 PVC Kompaund
- **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:** In layers of optimum pitch
- **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	
mm ²	Ωkm	mΩx km 0,22mm ² /0,34mm ² =200 0,50mm ² =20	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		0,50	120	0,50	6,0
0,75	26		0,75	120	0,75	13
1,0	19,5		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

ÇALIŞMA VOLTAJİ	TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ALEV GEÇİRİCİLİK TESTİ
0,22mm ² /0,34mm ² =250V 0,50mm ² =300/400V	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-0Z: Yeşil/sarı toprak koruma damarsız kablo
LIYY-JZ: Yeşil/sarı toprak koruma damarlı kablo

NOTES

With is flexible design it can easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor use.
LIYY-0Z: Without green/yellow earthing core
LIYY-JZ: With green/yellow earthing core