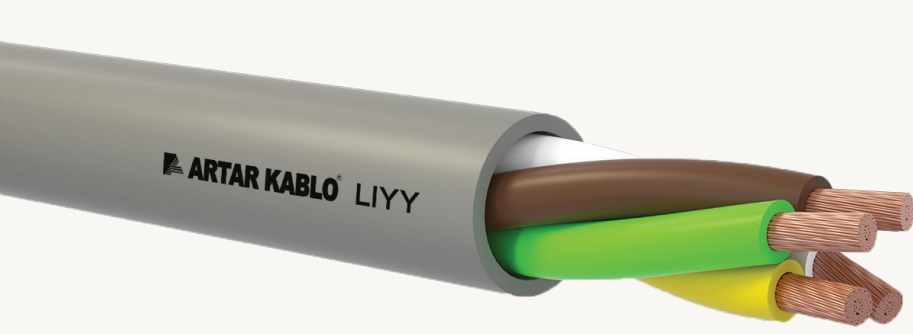




# LIYY

## ARTAR KABLO

### SİNYAL KONTROL KABLoları SIGNAL CONTROL CABLES



#### 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 Elektronitlik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-21 PVC Kompound
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **Ayrıcı Bant:** Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-22 PVC Kompound
- **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
- **Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

| İLETKEN DİRENCİ<br>CONDUCTOR<br>RESISTANCE | YALITIM DİRENCİ<br>INSULATION<br>RESISTANCE  | EFEKTİF KAPASİTE<br>MUTUAL<br>CAPACITANCE | AJIM TAŞIMA<br>KAPASİTESİ<br>CURRENT CARRYING<br>CAPACITY | ÇALIŞMA VOLTAJI<br>OPERATING<br>VOLTAGE       | TEST VOLTAJI<br>TEST VOLTAGE                   | BÜKÜLME YARIÇAPI<br>BENDING RADIUS | ÇALIŞMA SICAKLIĞI<br>TEMPERATURE RANGE | ALEV GEÇİRCİLİK TESTİ<br>FLAME RETARDANT TEST |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| mm <sup>2</sup> Ωkm                        | mΩx km                                       | mm <sup>2</sup> A                         | mm <sup>2</sup> A                                         |                                               |                                                |                                    |                                        |                                               |
| 0,22 79                                    | 0,22mm <sup>2</sup> /0,34mm <sup>2</sup> 200 | 0,22 110                                  | 0,22 2,5                                                  | 0,22mm <sup>2</sup> /0,34mm <sup>2</sup> 250V | 0,22mm <sup>2</sup> /0,34mm <sup>2</sup> 1200V | 7,5xcablo=Ø                        | -30°C - +70°C                          | IEC60332-1-2                                  |
| 0,34 56                                    | 0,50mm <sup>2</sup> 200                      | 0,34 110                                  | 0,34 4,5                                                  | 0,50mm <sup>2</sup> 300/500V                  | 0,50mm <sup>2</sup> 2000V                      |                                    |                                        | DIN EN 60332-1-2                              |
| 0,50 39                                    |                                              | 0,50 120                                  | 0,50 6,0                                                  |                                               |                                                |                                    |                                        | EN 60332-1-2                                  |
| 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                                                    |                                               |                                                |                                    |                                        |                                               |

#### NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.  
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.  
**LIYY-OZ:** Yeşil/sarı toprak koruma damarsız kablo.  
**LIYY-JZ:** Yeşil/sarı toprak koruma damarlı kablo

#### NOTES

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