



KULLANIM ALANLARI

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliği
- Akaryakıt pompalarında
- Ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde
- Montaj ve Üretim Hatlarında
- Kuru ve nemli ortamlarda
- Mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılır

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Fuel Oil Pumps
- In machine production as measurement and control cable
- Production and Assembly Lines
- Dry, moist and wet places
- In places where medium level mechanical stresses exist

KABLO YAPISI

- **İletken:** IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50363-3 PVC Kompaund
- **Yalıtım Renk:** DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya Siyah yalıtkan, beyaz numara kodlu
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **İç Kılıf:** EN 50363-4-1 PVC Kompaund
- **Ekran:** Kalaylı Bakır Örgü
- **Dış Kılıf:** EN 50363-4-1 PVC Kompaund
- **Dış Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri ya da Şeffaf

CABLE STRUCTURE

- **Conductor:** IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
- **Insulation:** EN 50363-3 PVC Compound
- **Colour Code:** DIN VDE 0293; TS EN 50334 or Black insulated cores with beyaz numara kodlu white number impirinted
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Inner Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Screen:** Tinned Copper Braid
- **Outer Sheath:** EN 50363-4-1 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey or Transparent

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

| İLETKEN DİRENCİ | | YALITIM DİRENCİ | AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ | | ÇALIŞMA VOLTAJİ | TEST VOLTAJİ | BÜKÜLME YARIÇAPI | ÇALIŞMA SICAKLIĞI | ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ |
|-----------------|------|-------------------|------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|---|---|
| mm ² | Ω/km | MΩxKm 20 MΩ.km | mm ² | A | 300 / 500 V | 2000 V | 10X D | -30°C+70°C Sabit -5°C+70°C Hareketli | IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2 |
| 0,5 | 39 | | 0,5 | 6,0 | | | | | |
| 0,75 | 26 | | 0,75 | 13 | | | | | |
| 1,0 | 19,5 | | 1,0 | 16 | | | | | |
| 1,5 | 13,3 | | 1,5 | 20 | | | | | |
| 2,5 | 7,98 | | 2,5 | 25 | | | | | |

NOTLAR

*EMC: Elektromanyetik uyumlu
Esnek yapılan ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.
OZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
JZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarı
OB: Renk kodlu yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
JB: Renk kodlu yalıtım +Sarı/Yeşil toprak koruma damarı

NOTES

*EMC: Electromagnetic compatibility
With their flexible design they can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor use.
OZ: Black insulation+Without Green/Yellow earthing core
JZ: Black insulation+Green/Yellow earthing core
OB: Colour code Insulation+Without Green/Yellow earthing core
JB: Colour code insulation+With Green/Yellow earthing core