



KULLANIM ALANLARI

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliği
- Endüstriyel Elektronik
- Ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde
- Montaj ve Üretim Hatlarında
- Islak kuru ve nemli ortamlarda
- Mekanik zorlanmaların düşük olduğu yerlerde kullanılır

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Industrial Electronics
- In machine production as measurement and control cable
- Production and Assembly Lines
- Dry, moist and wet places
- In places where low 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 O293; TS EN 50334 veya Siyah yalıtkan, beyaz numara kodlu
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **Kılıf:** EN 50363-4-1 PVC Kompaund
- **Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri

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 imprinted
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ		YALITIM DİRENCİ	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		ÇALIŞMA VOLTAJİ
mm ²	Ω/km	MΩxKm 20 MΩ.km	mm ²	A	300 / 500 V
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	

TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ
2000 V	7,5x Cable Ø	-30°C+70°C Sabit -5°C+70°C Hareketli	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2

NOTLAR

NOTES

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

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