

PUR KABLolar

11YSL11Y

PUR - PUR KONTROL KABLolarI

PUR - PUR CONTROL CABLES



KABLO YAPISI

İLETKEN	: Sınıf- 5 IEC 60228 Bükülü Bakır Tel
YALITIM	: PUR Bileşik
YALITIM RENK	: DIN 47100
BÜKÜM	: Uygun Adımda Katlar Halinde
AYIRICI BANT	: PP Dokumasız Bant
KILIF	: PUR
KILIF RENGİ	: Turuncu

KULLANIM ALANLARI

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Endüstriyel Elektronik
- Konveyör Bağlantılarında
- Kontrol ve Ölçüm İçin Makine Üretiminde
- Üretim ve Montaj Hatlarında
- Klimalar ve Çelik Üretimi Gibi Mekanik Gerilmelerin Olmadığı Alanlarda
- Kuru, Islak ve Nemli Alanlarda
- Düşük Seviyede Mekanik Zorlanmalarda

TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL PROPERTIES

İletken Direnci

Conductor Resistance

mm ²	Ω/km
0,22	96
0,50	39
0,75	26
1,00	19,5
1.50	13,3
2.50	7,98

Test Gerilimi

Test Voltage

mm ²	V
0,22	1200
0,50	1200
0,75	1200
1,00	1200
1.50	2500
2.50	2500

Standart

Standard

EN 60228
EN 50290-2-21
EN 50290-2-22

Alev Yürütme

Flame Retardation

IEC 60332-1-2
EN 60332-1-2
DIN EN 60332-1-2

Yalıtım Direnci

Insulation Resistance

≥200 m Ω x km

Çalışma Voltajı

Operational Voltage

300 / 500 V

Çalışma Sıcaklığı

Temperature Range

-30°C ~ +70°C

Bükülme Çapı

Bending Radius

10 x D

CABLE STRUCTURE

CONDUCTOR	: Class- 5 IEC 60228 Stranded Copper
INSULATION	: PUR Compound
INSULATION COLOR	: DIN 47100
STRANDING	: In Layers of Optimum Pitch
WRAPPING	: PP Non Woven Tape
SHEATH	: PUR
SHEATH COLOR	: Orange

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Industrial Electronics
- Conveyor Connections
- In machine production as measurement and control cable
- Production and Assembly Lines
- In Areas Where Mechanical Stresses Cannot Exist, Such as Air Conditioners and Steel Production
- Dry, Wet and Humid Areas
- In places where low level mechanical stresses exist

