

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel sistemlerde; mekanik zorlamaların bulunmadığı kapalı mekanlarda, kuru ve nemli ortamlarda makine ve seri üretim bantlarında kontrol ve kumanda kablosu olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	: DIN VDE 0295 HD 383 SINIF 5 elektrolitik tavlı bakır
Yalıtkan	: TS HD 21.13 S1 göre TI2 bilenli, TS EN 50334 e göre Siyah üzeri beyaz renk numaralı PVC ızalasyon
Büküm	: Uygun adımda katlar halinde büküm
Kılıf	: TS HD 21.13 S1 göre TM5 bilenli, RAL 7001 Gri renkli PVC.

- Esnek Kablo Yapısı
- Mineral Yağa Dayanıklı Kılıf
- Alev Geciktirici Özellik

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı
-30 °C... +80 °C



Anma Gerilimi
300 /500 V



Test Gerilimi
2000 V



min. BÜKME
YARIÇAPI

Kablo Büküm Çapı
Min.10xD mm



Yalıtım Direnci
70 oC'de min.
0.009 M x Ω x km



İletken Direnci
0,50 mm² = 38,9 ohm/km
0,75 mm² = 26 ohm/km
1,00 mm² = 19,5 ohm/km
1,50 mm² = 13,3 ohm/km
2,50 mm² = 7,98 ohm/km