

KULLANIM ALANLARI

Bina içi sabit tesisatlarda sıva altı veya sıva üstünde, Elektrik ve Elektronik sistemlerin montaj uygulamalarında enerji iletimi ve topraklama sistemi olarak kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken : HD 383 SINIF 5 'e göre Çok Telli Bükülü elektrolitik tavlı bakır
Yalıtkan : TS 9758 HD 21.3 S3' e göre TI1 bilenli PVC izolasyon.
Renk : Sarı/Yeşil kodlu, Mavi, Kahve, Siyah, Gri, Kırmızı, Yeşil, Beyaz, Sarı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı
-30 °C... +70 °C



Anma Gerilimi
450/750 V



Test Gerilimi
2500 V



min. BÜKME
YARIÇAPI

Kablo Büküm Çapı
Min 5 x D mm



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

**İletken Direnci**

1,5 mm² = 13,3 ohm/km
2,5 mm² = 7,98 ohm/km
4,0 mm² = 4,95 ohm/km
6,0 mm² = 3,30 ohm/km
10 mm² = 1,91 ohm/km
16 mm² = 1,21 ohm/km

Akım Taşıma Kapasitesi

1,5 mm² = 20 A
2,5 mm² = 25 A
4,0 mm² = 34 A
6,0 mm² = 44 A
10 mm² = 61 A
16 mm² = 82 A