

**KULLANIM ALANLARI**

Elektronik kontrol sistemlerinde, bina içi haberleşme ve seslendirme sistemlerinde sinyal ve bilgi iletim kablosu olarak kullanılır.

**KABLO YAPISI**

İletken	: Çok Telli Bükülü DIN VDE 0295 HD 383 SINIF 5 elektrolitik tavlı bakır
Yalıtkan	: VDE 0812 Madde 4.3 e göre TI2 bilenli, DIN 47100'e uygun renklerde pvc izolasyon
Büküm	: VDE 0812 Madde 2 ye göre ikili grupların uygun adımda katlar halinde bükümü
Koruyucu Sargı	: Neme dayanıklı Pes bant
Kılıf	: VDE 0815 Madde 3 ve 4 e göre TM2 bileşenli, RAL 7001 Gri renkli pvc

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Çalışma Sıcaklığı  
-30 °C... +80 °C



Anma Gerilimi  
0,14 mm<sup>2</sup> = 350 V  
0,22...1 mm<sup>2</sup> = 500 V  
1,5 ..2,5 mm<sup>2</sup> = 900 V



Test Gerilimi  
0,14 mm<sup>2</sup> = 800 V  
0,22...1 mm<sup>2</sup> = 1200 V  
1,5 ..2,5 mm<sup>2</sup> = 2500 V



min. BÜKME  
YARIÇAPI

Kablo Büküm Çapı  
Min. 15xD mm



Yalıtım Direnci  
> 200 M x Ω x km



**İletken Direnci**  
0,14 mm<sup>2</sup> = 148 ohm/km  
0,22 mm<sup>2</sup> = 96 ohm/km  
0,25 mm<sup>2</sup> = 79,9 ohm/km  
0,34 mm<sup>2</sup> = 53 ohm/km  
0,50 mm<sup>2</sup> = 38,9 ohm/km  
0,75 mm<sup>2</sup> = 26 ohm/km  
1,00 mm<sup>2</sup> = 19,5 ohm/km  
1,50 mm<sup>2</sup> = 13,3 ohm/km  
2,50 mm<sup>2</sup> = 7,98 ohm/km



**Efektif Kapasite**  
0,14 mm<sup>2</sup> = 90 nF/km  
0,22 mm<sup>2</sup> = 100 nF/km  
0,25 mm<sup>2</sup> = 100 nF/km  
0,34 mm<sup>2</sup> = 110 nF/km  
0,50 mm<sup>2</sup> = 120 nF/km  
0,75 mm<sup>2</sup> = 120 nF/km  
1,00 mm<sup>2</sup> = 120 nF/km  
1,50 mm<sup>2</sup> = 120 nF/km  
2,50 mm<sup>2</sup> = 120 nF/km