

KULLANIM ALANLARI

Elektronik kontrol sistemlerinde, bina içi haberleşme ve seslendirme sistemlerinde sinyal ve bilgi iletim kablosu olarak kullanılır. Geç tutuşur. Yangın esnasında zehirli gaz ve duman çıkarmazlar.

KABLO YAPISI

İletken	: Çok Telli Bükülü DIN VDE 0295 HD 383 SINIF 5 elektrolitik tavlı bakır
Yalıtkan	: DIN 47100'e uygun renklerde HF-FR izolasyon
Büküm	: VDE 0812 Madde 2 ye göre uygun adımda katlar halinde büküm
Koruyucu Sargı	: Neme dayanıklı Pes bant
Ekran	: Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pes Folyo (%100 kapama)
Kılıf	: RAL 7001 Gri renkli HF-FR kılıf.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı
-30 °C... +80 °C



Anma Gerilimi
0,14 mm² = 350 V
0,22...1 mm² = 500 V
1,5 ..2,5 mm² = 900 V



Test Gerilimi
0,14 mm² = 800 V
0,22...1 mm² = 1200 V
1,5 ..2,5 mm² = 2500 V



min. BÜKME
YARIÇAPI

Kablo Büküm Çapı
Min. 15xD mm



Yalıtım Direnci
> 200 M x Ω x km



İletken Direnci
0,14 mm² = 148 ohm/km
0,22 mm² = 96 ohm/km
0,25 mm² = 79,9 ohm/km
0,34 mm² = 53 ohm/km
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



Efektif Kapasite
0,14 mm² = 90 nF/km
0,22 mm² = 100 nF/km
0,25 mm² = 100 nF/km
0,34 mm² = 110 nF/km
0,50 mm² = 120 nF/km
0,75 mm² = 120 nF/km
1,00 mm² = 120 nF/km
1,50 mm² = 120 nF/km
2,50 mm² = 120 nF/km