



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar yüksek hızlı veri iletişiminde kullanılırlar, dahili tesisat uygulamaları içindir. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz oluşturma
- 4-I. Ekran
- 5-II. Ekran
- 6-Dış kılıf

- Elektrolitik mono tavlı bakır (EN 60228, Sınıf 1) AWG 18
- PE, Damar renkleri: Kırmızı, Yeşil
- 2 Adet fitil ile birlikte uygun hadvede bükülür.(Şekil 1)
- %100 Örtmeli AL-PES bant ekran. Ekran devamı için AL yüzeyi örgü ile temas etmemlidir.
- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (%65±3)
- PVC (EN 50290-2-22) veya HFFR (EN 50290-2-27), RAL 5015 Mavi

GENEL ÖZELLİKLER (LSOH ve HFFR Kabloları İçin Geçerlidir.)



Alev Geciktirme
(Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2



Asidik (Korozif)
Gaz Testi

> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2



Halojen Asit
Gaz Testi

> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1



Durum Yoğunluğu Testi

> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

		20 ° C
Çalışma sıcaklığı		-20 °C +70 °C
Çalışma gerilimi		Max. 300 V
Test gerilimi		Damar/damar 1500 V, damar/ekran 1000 V
Min. Bükme yarıçapı		20xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Efektif kapasite, 800 Hz	54 nF/km
Empedans	100±15 Ohm
Yayıma hızı	% 66
İzolasyon direnci	>1 G.Ω.km

ZAYIFLAMA

Frekans	Zayıflama	
	kHz	dB/1000 m
39		< 3,0

Tablo-1

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu PVC / HFFR
1x2x1,0 mm PVC	7,6	34	72	2730308000MV
1x2x1,0 mm HFFR	7,6	34	72	2730308002MV