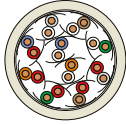




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılır.

YAPI



- 1-İç iletken • Elektrolitik mono tavlı bakır (EN 60228, Sınıf 1) AWG24
- 2-İzolasyon • Solid PE (EN 50290-2-23) Damar renkleri TS2814 'e uygun olacaktır.(Tablo 2)
- 3-Öz oluşturma • İkili bükülmüş damarlar, 20 çifte kadar katlar şeklinde, 30-100 çift arası 10 çiftli gruplar şeklinde bükülür ve PES bantla sabitlenir. Grup ve paketler renkli ipler ile tanımlanır.
- 4-Dış kılıf • PVC, EN 50290-2-22 RAL 7032 GRİ
PE EN 50290-2-24 RAL 9005 SİYAH
LSOH EN 50290-2-27 RAL 7032 GRİ

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
- ***Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin) > IEC 60332-3-25, EN 60332-3-25, VDE 0482-332-3-25
- Asidik (Korozif) Gaz Testi > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
- Duman Yoğunluğu Testi > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2
- Halojen Asit Gaz Testi > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1

*** Bu özellik istek üzerine sağlanacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	20 °C
Çalışma sıcaklığı	-20 °C +60 °C
Çalışma gerilimi	72 V DC max
Test gerilimi (damar-damar)	1500 V
Min. Bükme yarıçapı	8xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

	20 °C
İletken DC direnci	94 Ω/km
Karakteristik empedans (1-16 MHz)	100±15 Ω
Efektif kapasite (1 KHz)	Max. 66 pF/m
Yayıma hızı (yaklaşık)	%67
İzolasyon direnci	>5000 MΩ.km

Tablo-1

Frekans	Zayıflama	Yakın Uç Diafonisi	Gerri Dönüş Kaybı
	dB/100m	dB (min)	dB (max)
1 MHz	3,5	41	38
4 MHz	6,6	32	26
8 MHz	9,0	28	19
10 MHz	9,8	26	16
16 MHz	13,1	23	10

Tablo-3

Tanıma Şeridi Renkleri

Bağ Şeridi Rengi		
1	Mavi	6 Beyaz
2	Port.	7 Kırmızı
3	Yeşil	8 Siyah
4	Kahve	9 Sarı
5	Gri	10 Mor

Tablo-2 Perli İzole Tanıtma Renkleri

A – Teli		B – Teli	
1	Beyaz	Mavi	11 Siyah
2	Beyaz	Port.	12 Siyah
3	Beyaz	Yeşil	13 Siyah
4	Beyaz	Kahve	14 Siyah
5	Beyaz	Gri	15 Siyah
6	Kırmızı	Mavi	16 Sarı
7	Kırmızı	Port.	17 Sarı
8	Kırmızı	Yeşil	18 Sarı
9	Kırmızı	Kahve	19 Sarı
10	Kırmızı	Gri	20 Sarı
		21	Mor
		22	Mor
		23	Mor
		24	Mor
		25	Mor

Tablo-4

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Standart Ambalaj	Ürün Kodu PVC	PE	HFFR
10x2x0,5	7,6	74	500 – 1000	2100050100GR	2100050101SH	2100050102GR
20x2x0,5	9,2	128	500 – 1000	2100050200GR	2100050201SH	2100050202GR
25x2x0,5	10,8	162	500 – 1000	2100050250GR	2100050251SH	2100050252GR
30x2x0,5	11,4	188	500 – 1000	2100050300GR	2100050301SH	2100050302GR
50x2x0,5	13,8	291	500 – 1000	2100050500GR	2100050501SH	2100050502GR
100x2x0,5	18,8	550	500 – 1000	2100051000GR	2100051001SH	2100051002GR