

UYGULAMA ALANLARI

Elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu
-Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde
-Endüstriyel elektronik
-Bilgisayarlar ve ofis ekipmanları
-Bina içi kominikasyon sistemleri
-Bina içi ses sistemleri
-Güvenlik sistemleri
-Kuru, nemli, ıslak alanlarda
-Düşük mekaniksel zorlamaların olduğu uygulamalarda

KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik mono bakır tel (Class 1-IEC 60228)
İzolasyon	HFFR (Halojensiz) (EN 50290-2-26 HI2)
Renk Kodları	VDE 0815
Büküm Şekli	4'lü gruplar halinde büküm
Ayırıcı Bant	PES bant
Ekran	Kalaylı bakır topraklama teli + AL-PES bant
Dış Kılıf	HFFR (Halojensiz) (EN 50290-2-26 HM2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah ; RAL 5015 Mavi ; RAL 7001 Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit)
Minimum Bükülme Yarıçapı	10 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 (Cat. C)
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2
Korozotif Gaz Testi	IEC 60754-2
Halojensizlik Testi	IEC 60754-1

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	0,8
İletken Direnci	max.	Ω/km	36
Çevrim Direnci	max.	Ω/km	73,2
Efektif Kapasite		nF/km	100
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	100
Test Gerilimi		V	800
Çalışma Gerilimi		V	300



J-H(ST)H		
Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm2	mm	Kg/Km
1X2X0,8	5,00	39,03
2X2X0,8	5,60	55,22
3X2x0,8	7,10	76,35
4X2X0,8	7,80	93,09
8X2X0,8	10,30	167,67
12X2x0,8	12,20	230,3
16X2X0,8	13,60	296,49
20X2X0,8	15,20	365,48
24X2x0,8	16,80	429,08
32X2X0,8	19,20	582,13
40X2X0,8	20,60	698,65