

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, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	Polietilen (PE) (DIN VDE 0207-2)
Renk Kodları	OZ - Beyaz numaralı siyah izole JZ - Beyaz numaralı siyah izole + Sarı/Yeşil Topraklama damarı OB / JB - Renk kodlu izole (HD 308.1)
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
Ayırıcı Bant	PES bant
Ekran	AL-PES Bant + Kalaylı Bakır Tel
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	Transparan veya Siyah (2YSLCYK)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit)
Minimum Bükülme Yarıçapı	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	1,5	2,5	4	6	10
İletken Direnci	mak.	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
İzolasyon Direnci	1 kv min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	3500				
Çalışma Gerilimi		V	600/1000 V				



2YSLCY

Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm ²	mm	Kg/Km
4X1,5	11,90	166,74
4X2,5	12,60	207,65
4x4	15,00	296,96
4x6	16,40	383,67
4x16	19,00	577,92
4x16	21,50	813,59
4x25	26,90	1250,94
4x35	30,20	1670,51
4x50	35,50	2334,79
4x70	40,40	3201,70
3X1,5+3x0,25	11,10	154,07
3X2,5+3x0,5	12,00	195,65
3x4+3x0,75	13,70	267,70
3x6+3x1	15,00	342,61
3x10+3x1,5	17,20	507,00
3x16+3x2,5	19,40	711,35
3x25+3x4	24,10	1080,73
3x35+3x6	27,00	1447,76
3x50+3x10	31,70	2074,62
3x70+3x10	35,60	2659,72