

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	Özel PVC Kompaund
Renk Kodları	Acc. to DIN VDE 0293; TS EN 50334
Büküm	Tüm damarlar katlar halinde
Ayırıcı Bant	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	Gri, Siyah veya Mavi

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	max.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



YSLCY		
Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm2	mm	Kg/Km
2x0,5	5,4	38
3x0,5	5,7	46
4x0,5	6,2	55
5x0,5	6,7	66
7x0,5	7,2	80
12x0,5	10,3	140
18x0,5	12,0	200
25x0,5	14,4	273
34x0,5	16,1	354
2x0,75	5,8	45
3x0,75	6,1	56
4x0,75	6,7	68
5x0,75	7,3	83
7x0,75	7,9	101
12x0,75	10,3	161
18x0,75	12,0	230
25x0,75	14,4	315
34x0,75	16,1	412
2x1	6,3	53
3x1	6,6	66
4x1	7,2	81
5x1	7,9	98
7x1	8,5	123
12x1	11,2	197
18x1	13,1	284
25x1	15,1	384
34x1	17,0	505
2x1,5	6,9	66
3x1,5	7,3	83
4x1,5	8,0	103
5x1,5	8,8	128
7x1,5	9,5	160
12x1,5	12,5	260
18x1,5	14,7	377
25x1,5	17,1	513
34x1,5	19,1	678
2x2,5	8,0	91
3x2,5	8,5	118
4x2,5	9,3	148
5x2,5	10,3	185
7x2,5	11,1	234
12x2,5	14,9	394
18x2,5	17,4	567
25x2,5	21,1	799
2x4	9,5	132
3x4	10,1	175
4x4	11,0	221
5x4	12,2	277
7x4	13,2	355
2x6	11,0	180
3x6	11,7	242
4x6	13,0	311
5x6	14,4	392
7x6	15,7	506
3x10	14,5	393
4x10	16,1	507
5x10	17,9	643
7x10	19,6	840
3x16	17,5	577
4x16	19,5	749
5x16	21,7	952
3x25	21,6	876
4x25	24,0	1139
5x25	26,8	1453