



ÜNKA KABLO

YSLYCY VDE

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
İç Kılıf	PVC (Polivinil klorür)
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	Transparan, 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				



YSLYCY

Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm ²	mm	Kg/Km
2x0,5	6,0	54
3x0,5	6,3	62
4x0,5	6,8	74
5x0,5	7,4	85
7x0,5	7,9	99
12x0,5	10,7	171
18x0,5	11,9	239
25x0,5	14,1	330
34x0,5	15,8	420
2x0,75	6,4	65
3x0,75	6,8	75
4x0,75	7,3	90
5x0,75	8,0	105
7x0,75	8,6	127
12x0,75	11,1	212
18x0,75	13,0	301
25x0,75	15,6	421
34x0,75	17,4	537
2x1	6,9	76
3x1	7,2	89
4x1	7,9	107
5x1	8,6	124
7x1	9,3	147
12x1	12,2	247
18x1	13,8	336
25x1	17,0	470
34x1	19,0	612
2x1,5	7,6	94
3x1,5	8,0	111
4x1,5	8,7	138
5x1,5	9,6	157
7x1,5	10,3	189
12x1,5	13,6	312
18x1,5	15,9	448
25x1,5	19,1	618
34x1,5	21,4	810
2x2,5	8,7	130
3x2,5	9,3	160
4x2,5	10,2	196
5x2,5	11,2	222
7x2,5	12,0	277
12x2,5	15,9	454
18x2,5	18,7	648
25x2,5	22,6	911
2x4	10,3	188
3x4	10,9	234
4x4	12,1	292
5x4	13,3	337
7x4	14,4	422
2x6	11,0	235
3x6	12,8	322
4x6	14,0	402
5x6	15,5	470
7x6	16,9	590
3x10	15,6	510
4x10	17,5	661
5x10	19,2	750
7x10	21,0	650
3x16	18,8	660
4x16	20,9	850
5x16	23,3	1100
3x25	23,0	980
4x25	25,8	1306
5x25	28,8	1676