

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
-Yer altında direk kullanıma uygun değildir
-Kablo sağlam ve dayanıklı polietilen tüp içerisinde, yer altında kullanıma uygundur

KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 2 veya 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PE (Polietilen) (EN 50290-2-23)
Renk Kodları	DIN 47100
Büküm Şekli	Katlar halinde çiftli büküm
Ayırıcı Bant	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
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	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	mak.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	1200				
Çalışma Gerilimi		V	250 V				



LI2YCY-TP		
Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm2	mm	Kg/Km
2x2x0,25	5,2	35
3x2x0,25	6,1	46
4x2x0,25	7,4	62
5x2x0,25	8,0	71
6x2x0,25	8,8	84
8x2x0,25	9,7	107
10x2x0,25	11,5	130
2x2x0,34	5,8	42
3x2x0,34	6,8	57
4x2x0,34	8,3	76
5x2x0,34	9,0	89
6x2x0,34	9,9	107
8x2x0,34	10,9	132
10x2x0,34	12,9	162
2x2x0,50	6,4	54
3x2x0,50	7,5	68
4x2x0,50	9,2	95
5x2x0,50	10,1	110
6x2x0,50	11,0	127
8x2x0,50	12,1	159
10x2x0,50	14,3	197
2x2x0,75	7,0	66
3x2x0,75	8,2	86
4x2x0,75	10,1	118
5x2x0,75	11,0	137
6x2x0,75	12,1	161
8x2x0,75	13,3	204
10x2x0,75	15,7	253
2x2x1	7,6	78
3x2x1	8,9	104
4x2x1	10,9	136
5x2x1	12,0	161
6x2x1	13,2	191
8x2x1	14,5	242
10x2x1	17,2	308
2x2x1,5	8,4	102
3x2x1,5	10,9	141
4x2x1,5	12,2	180
5x2x1,5	13,4	217
6x2x1,5	14,8	257
8x2x1,5	16,3	334
10x2x1,5	20,1	460
2x2x2,5	10,8	165
3x2x2,5	13,9	231
4x2x2,5	15,5	301
5x2x2,5	17,1	363
6x2x2,5	18,8	427
8x2x2,5	20,6	546
10x2x2,5	24,4	678