

UYGULAMA ALANLARI

- * Endüstriyel Elektronik
- * Makine üretiminde ölçüm ve kontrol amaçlı
- * Üretim ve montaj hatlarında
- * Kuru, nemli ve ıslak alanlarda
- * Mekanik zorlanmaların düşük olduğu uygulamalarda
- * Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde

KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-3 TI2)
Renk Kodları	DIN 47100
Büküm	Katlar halinde çiftli büküm
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	1 kv min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



	LIYY-TP		
	Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
	mm2	mm	Kg/Km
	2X2X0,50	7,20	51,00
	3X2X0,50	7,70	67,00
	4X2X0,50	8,40	93,00
	5X2X0,50	9,60	111,00
	6X2X0,50	10,50	124,00
	8X2X0,50	11,50	170,00
	12X2X0,50	13,80	246,00
	2X2X0,75	7,90	64,00
	3X2X0,75	8,40	91,00
	4X2X0,75	9,50	120,00
	5X2X0,75	10,50	144,00
	6X2X0,75	11,50	172,00
	8X2X0,75	13,00	219,00
	12X2X0,75	15,10	310,00
	2X2X1	8,60	88,00
	3X2X1	9,40	122,00
	4X2X1	10,30	153,00
	5X2X1	11,50	180,00
	6X2X1	13,00	225,00
	8X2X1	14,20	275,00
	12X2X1	16,70	388,00
	2X2X1,5	9,50	111,00
	3X2X1,5	10,10	145,00
	4X2X1,5	11,10	185,00
	5X2X1,5	12,80	230,00
	6X2X1,5	13,90	274,00
	8X2X1,5	15,30	337,00
	12X2X1,5	18,00	486,00
	2X2X2,5	11,7	171
	3X2X2,5	12,9	251
	4X2X2,5	14,3	291
	5X2X2,5	15,8	361
	6X2X2,5	17,5	433
	7X2X2,5	18,6	484
	8X2X2,5	19,3	542
	10X2X2,5	21,9	665
	12X2X2,5	22,8	798
	14X2X2,5	24,4	917
	16X2X2,5	26,1	1050
	18X2X2,5	27,6	1165
	20X2X2,5	29,5	1290