

BİRTAŞ KABLO LIY(St)Y

KULLANIM ALANI:

Bu ekranlanmış, esnek kontrol ve bağlantı kabloları enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde; düşük akım gereksinimi olan yerlerde; haberleşme ve otomasyon sistemlerinde, elektronik amaçlı veri ve sinyal iletiminde kullanılmaktadır. Ayrıca üzerindeki ekran dış gürültülere ve sinyallere karşı koruma yapmaktadır. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar, dahili uygulamalarda kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	: Bükülgen çıplak bakır teller, EN 60228 Sınıf 5 0,22 mm ² : 7x0,20 mm SnCu (Kalaylı)
İzolasyon	: PVC bileşik, EN 50290-2-21/TI51
Damar Tanımlama	: DIN 47100'e göre renkli damar OZ: EN 50334'e göre siyah damar üzeri beyaz numaralar JZ: EN 50334'e göre siyah damar üzeri beyaz numaralar ve bir sarı-yeşil damar
Büküm	: Damarlar uygun adımda katlar halinde bükülür
Ayrıcı	: Polyester bant
Ekran	: Kalaylı bakır toprak teliyle birlikte alüminyum polyester bant ≥ 0,22 mm ² : 0,22 mm ² toprak teli; ≥ 0,75 mm ² : 0,50 mm ² toprak teli
Dış Kılıf	: PVC bileşik, EN 50290-2-22/TM51
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7032, Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: VDE 0812 & TS 13755'e göre
İzolasyon Direnci	: < 0,50 mm ² : Min. 200 MΩ.km ≥ 0,50 mm ² : Min. 20 MΩ.km
Efektif kapasite	: Max. 150 nF/km
Çalışma gerilimi	: < 0,50 mm ² : 250 V ≥ 0,50 mm ² : U _o /U : 300/500 V ≥ 0,22 mm ² : 500 V (Teppe voltajı)
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: < 0,50 mm ² : 1200 V ≥ 0,50 mm ² : 2000 V
Çalışma Sıcaklığı	: Sabit: - 30 °C ~ + 80 °C Esnek: - 5 °C ~ + 70 °C
Min. Bükülme Yarıçapı	: Sabit: 6 x D Esnek: 15 x D
Alev Geciktirici Test	: EN 60332-1-2 & IEC 60332-1-2
Yağ Testi	: EN 50290-2-22/TM54; 4 saat @ 70°C

*2014/35/EU (Düşük Voltaj Direktif)'e uyar

*2011/65/EU & 2015/863 (RoHS Direktifleri)'ne uyar

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1105 02 002	2x0,22	18,9132	1105 06 002	2x0,75	37,3810	1105 08 002	2x1,5	57,4655
1105 02 003	3x0,22	23,8527	1105 06 003	3x0,75	48,4333	1105 08 003	3x1,5	79,6834
1105 02 004	4x0,22	28,4882	1105 06 004	4x0,75	61,2119	1105 08 004	4x1,5	102,3268
1105 02 005	5x0,22	32,7355	1105 06 005	5x0,75	73,7223	1105 08 005	5x1,5	127,9968
1105 02 006	6x0,22	37,8308	1105 06 006	6x0,75	87,7144	1105 08 006	6x1,5	152,8566
1105 02 007	7x0,22	42,7041	1105 06 007	7x0,75	96,4147	1105 08 007	7x1,5	171,3877
1105 02 008	8x0,22	47,8703	1105 06 008	8x0,75	112,7129	1105 08 008	8x1,5	200,3240
1105 05 002	2x0,50	26,5810	1105 07 002	2x1,0	45,5258	1105 09 002	2x2,5	86,7021
1105 05 003	3x0,50	35,9757	1105 07 003	3x1,0	60,9787	1105 09 003	3x2,5	122,9747
1105 05 004	4x0,50	45,4440	1105 07 004	4x1,0	76,7656	1105 09 004	4x2,5	159,3748
1105 05 005	5x0,50	53,8427	1105 07 005	5x1,0	93,5925	1105 09 005	5x2,5	204,2138
1105 05 006	6x0,50	64,1009	1105 07 006	6x1,0	111,1569	1105 09 006	6x2,5	246,8336
1105 05 007	7x0,50	70,2144	1105 07 007	7x1,0	123,0156	1105 09 007	7x2,5	275,9913
1105 05 008	8x0,50	79,5941	1105 07 008	8x1,0	145,2544	1105 09 008	8x2,5	325,8480

Not: 0,22 mm² kesitlerde iletken kalaylı bakırdandır.

- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihtiyaca gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Minimum satış miktarı için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.
- Listemizde yer almayan kablolar ile ilgili bilgi almak için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.