

BİRTAŞ KABLO LIYCY



BELGELİDİR

## KULLANIM ALANI:

Bu ekranlanmış, esnek kontrol ve bağlantı kabloları enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde; haberleşme ve otomasyon sistemlerinde, elektronik amaçlı veri ve sinyal iletiminde kullanılmaktadır. Ayrıca üzerindeki kalaylı bakır ekran dış gürültüye 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 <sup>2</sup> : 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 sabit adımda katlar halinde bükülür
Ayrıcı	: Polyester bant
Ekran	: Kalaylı bakır tel örgü
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 <sup>2</sup> : Min. 200 MΩ.km ≥ 0,50 mm <sup>2</sup> : Min. 20 MΩ.km
Efektif kapasite	: Max. 150 nF/km
Çalışma gerilimi	: < 0,50 mm <sup>2</sup> : 250 V ≥ 0,50 mm <sup>2</sup> : U <sub>o</sub> /U : 300/500 V
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: < 0,50 mm <sup>2</sup> : 1200 V ≥ 0,50 mm <sup>2</sup> : 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)
1103 02 002	2x0,22	25,9951	1103 06 002	2x0,75	38,5759	1103 08 002	2x1,5	60,9198
1103 02 003	3x0,22	30,1810	1103 06 003	3x0,75	50,5590	1103 08 003	3x1,5	82,4194
1103 02 004	4x0,22	33,9874	1103 06 004	4x0,75	64,7725	1103 08 004	4x1,5	108,2850
1103 02 005	5x0,22	38,8816	1103 06 005	5x0,75	84,1839	1103 08 005	5x1,5	140,0098
1103 02 006	6x0,22	45,0857	1103 06 006	6x0,75	100,0134	1103 08 006	6x1,5	166,8674
1103 02 008	8x0,22	54,8792	1103 06 007	7x0,75	108,5799	1103 08 007	7x1,5	183,5464
1103 02 010	10x0,22	74,5338	1103 06 008	8x0,75	123,5138	1103 08 008	8x1,5	209,4729
1103 02 012	12x0,22	85,3808	1103 06 010	10x0,75	152,3669	1103 08 010	10x1,5	261,6047
			1103 06 012	12x0,75	181,1748	1103 08 012	12x1,5	313,2787
1103 05 002	2x0,50	32,4804	1103 06 014	14x0,75	217,5007	1103 08 014	14x1,5	373,9548
1103 05 003	3x0,50	41,6207	1103 06 016	16x0,75	246,1370	1103 08 016	16x1,5	426,8113
1103 05 004	4x0,50	52,2842	1103 06 018	18x0,75	276,0462	1103 08 018	18x1,5	477,7584
1103 05 005	5x0,50	64,0706	1103 06 019	19x0,75	285,1481	1103 08 019	19x1,5	495,5048
1103 05 006	6x0,50	79,9507	1103 06 020	20x0,75	302,2497	1103 08 020	20x1,5	520,7102
1103 05 008	8x0,50	97,5349	1103 06 021	21x0,75	319,8686	1103 08 021	21x1,5	545,0296
1103 05 010	10x0,50	125,1640	1103 06 024	24x0,75	365,5675	1103 08 024	24x1,5	623,1393
1103 05 012	12x0,50	149,1727	1103 06 025	25x0,75	381,1854	1103 08 025	25x1,5	646,3836
1103 05 014	14x0,50	169,4562	1103 06 027	27x0,75	406,3367			
1103 05 016	16x0,50	193,1994	1103 06 030	30x0,75	448,2485	1103 09 002	2x2,5	97,5290
1103 05 018	18x0,50	215,0907	1103 06 036	36x0,75	554,1512	1103 09 003	3x2,5	138,0219
1103 05 019	19x0,50	221,5612	1103 06 040	40x0,75	606,2631	1103 09 004	4x2,5	172,9446
1103 05 020	20x0,50	234,1776				1103 09 005	5x2,5	228,2397
1103 05 021	21x0,50	244,4595	1103 07 002	2x1,0	47,2114	1103 09 006	6x2,5	273,8172
1103 05 024	24x0,50	279,3659	1103 07 003	3x1,0	62,7980	1103 09 007	7x2,5	302,9749
1103 05 025	25x0,50	288,9675	1103 07 004	4x1,0	83,1840	1103 09 008	8x2,5	359,2545
1103 05 030	30x0,50	349,4536	1103 07 005	5x1,0	104,1456	1103 09 010	10x2,5	446,9101
1103 05 036	36x0,50	416,7953	1103 07 006	6x1,0	124,1728	1103 09 012	12x2,5	532,7159
1103 05 040	40x0,50	470,1121	1103 07 007	7x1,0	135,5932			
			1103 07 008	8x1,0	153,7432			
			1103 07 010	10x1,0	200,0747			
			1103 07 012	12x1,0	234,0013			
			1103 07 014	14x1,0	277,8625			
			1103 07 016	16x1,0	315,0480			
			1103 07 018	18x1,0	352,4267			
			1103 07 019	19x1,0	372,7996			
			1103 07 020	20x1,0	383,5818			
			1103 07 021	21x1,0	410,9752			
			1103 07 024	24x1,0	468,1031			
			1103 07 025	25x1,0	484,9933			
			1103 07 027	27x1,0	517,9550			
			1103 07 030	30x1,0	573,8723			
			1103 07 036	36x1,0	707,6539			
			1103 07 040	40x1,0	778,3258			

Not 1: 0,22 mm<sup>2</sup> kesitlerde iletken kalaylı bakırdandır.

Not 2: 5 damar ve üzeri kablolarında damar tanımlama numaralıdır. (0,75 mm<sup>2</sup> ve üstündeki kesitlerde geçerlidir.)

Not 3: 0,50 mm<sup>2</sup> damarlı kablolarında 14 damar ve üstünde damar tanımlama numaralıdır.

\*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.