



KULLANIM ALANI:

Bu bireysel ekranlanmış esnek kontrol ve iç bağlantı kabloları enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde; endüstriyel elektronikte, bilgisayarlarda, ofis makinelerinde; tüm iletişim sistemlerinde, ses frekans iletiminde, veri transferinde ve elektronik amaçlı bilgi iletişimde kullanılmaktadır. PE izole ile daha düşük kapasitans değerleri sağlayarak verileri daha uzun mesafelerde taşıyabilmektedir. Bireysel ekranlama ile birlikte üzerindeki kalaylı bakır ekran dış gürültü ve sinyallere karşı koruma yapmaktadır. Ayrıca bireysel ekran devamlılığını ve toprak irtibatını sağlamak amacı ile her bireysel ekranlı çiftte ait kalaylı bakır toprak teli mevcuttur. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar.

KABLO YAPISI

İletken	: Bükülgen bakır teller, kalaylı; IEC 60228 Sınıf 2, TS/DIN EN 60228 Sınıf 2 0,22=7x0,22mm & 0,50= 7x0,30 mm
İzolasyon	: PE kompond , 2Y11 VDE 0207-2
Damar Tanımlama	: DIN 47100 renkli damar veya
Çift	: İki damar bir çift oluşturacak şekilde bükülür
PIMF Yapısı	: Çiftlerin üzerine polyester bant, toprak teli (7 telli), ALPES bant ve üzerine polyester bant sarılır.
Büküm	: PIMF'ler katlar halinde bükülür
Ayrıcı	: Polyester bant
Ekran	: Toprak teliyle (7 telli) birlikte AL-PES bant
Ekran	: %60 kapamalı ince kalaylı bakır örgü
Dış Kılıf	: PVC kompond, YM1, VDE 0207-5 HFFR kompond, HM2, VDE 0207-24
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7032-7001, Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: VDE 0812 & TS 13755
İzolasyon Direnci	: Min. 5000 MΩ.km
Çalışma gerilimi	: 0,22 mm ² : 350 V (uç voltaj için) U _o /U ≥ 0,50 mm ² :300/500V
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: 0,22 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	: IEC 60332-1-2 & EN 60332-1-2

EMC* ELEKTROMANYETİK UYUMLU

HFFR Kılıflı

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1911 02 002	2x2x0,22	79,5195	1911 05 002	2x2x0,50	110,9974
1911 02 003	3x2x0,22	104,2734	1911 05 003	3x2x0,50	151,7956
1911 02 004	4x2x0,22	126,2393	1911 05 004	4x2x0,50	188,6934
1911 02 005	5x2x0,22	161,8727			

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1911 06 002	2x2x0,75	162,5949
1911 07 002	2x2x1,0	187,5605
1911 08 002	2x2x1,50	224,6456

PVC Kılıflı

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1114 02 002	2x2x0,22	80,7554	1114 05 002	2x2x0,50	127,8591
1114 02 003	3x2x0,22	106,6110	1114 05 003	3x2x0,50	176,4033
1114 02 004	4x2x0,22	128,8706	1114 05 004	4x2x0,50	220,9324
1114 02 005	5x2x0,22	165,6437	1114 05 005	5x2x0,50	271,5449

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1114 06 002	2x2x0,75	156,8865

- 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.