



KULLANIM ALANI:

Bu halojensiz ekranlanmış esnek kontrol ve iç bağlantı enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde; endüstriyel elektronikte, bilgisayarlarda, ofis makinelerinde; tüm iletişim sistemlerinde, ses frekans iletiminde, güvenlik sistemlerinde veri transferinde ve elektronik amaçlı bilgi iletiminde kullanılmaktadır. Ayrıca üzerindeki ekran dış gürültüye ve sinyallere karşı koruma yapmaktadır. Bu tip kablolar, yangın esnasında alevi iletmezler, duman yoğunluğu çok düşük korozyona elverişli ortamlar yaratmaz ve de insan sağlığını etkileyecek zehirli gazlar çıkarmasının istenmediği ortamlarda hastane, iş merkezlerinde okullarda, vb. yerlerde kullanılırlar. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar.

KABLO YAPISI

İletken	: Bükülgen bakır teller, çıplak; IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon	: HFFR kompond, HI2 , VDE 0207-23
Damar Tanımlama	: DIN 47100 renkli damar veya TS/DIN EN 50334'e göre siyah damar üzeri beyaz numara
Büküm	: Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür
Ayrıcı	: Polyester bant
Ekran	: Toprak teliyle (7 telli) birlikte AL-PES bant 0,22 mm ² ve 0,5 mm ² kesitlerde toprak teli 0,22 mm ² diğer kesitlerde 0,50 mm ² dir.
Dış Kılıf	: HFFR kompond, HFFR, Halojensiz alev geciktiricili
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001, Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: VDE 0812 & TS 13755
İzolasyon direnci	: Min. 50 MΩ.km
Efektif kapasite (800 Hz)	: d/d-c/c 0,22 mm ² : max. 120 pF/m d/d-c/c ≥ 0,25 mm ² : max. 150 pF/m d/e-c/s 0,22 mm ² : max. 240 pF/m d/e-c/s ≥ 0,25 mm ² : max. 270 pF/m
Çalışma gerilimi	: 0,22 mm ² : 350 V (uç voltaj için) ≥ 0,25 mm ² : 500V U°/U ≥ 0,50 mm ² : 300/500V
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: 0,22 mm ² : 1200 V ≥ 0,25 mm ² : 1500 V ≥ 0,50 mm ² : 2000 V
Çalışma sıcaklığı	: Sabit: - 30°C ~ + 70°C Esnek: - 5°C ~ + 50°C
Min. bükülme yarıçapı	: Sabit: 6 x D Esnek: 15 x D
Alev testi	: IEC 60332-3 & TS/DIN EN 50266-2-4
Duman yoğunluğu testi	: IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2
Halojensizlik özelliği testi	: IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1905 02 002	2x0,22	21,3995	1905 06 002	2x0,75	37,9336	1905 08 002	2x1,5	56,4345
1905 02 003	3x0,22	26,0612	1905 06 003	3x0,75	48,4039	1905 08 003	3x1,5	77,0657
1905 02 004	4x0,22	31,2845	1905 06 004	4x0,75	61,7311	1905 08 004	4x1,5	97,8050
1905 02 005	5x0,22	33,5869	1905 06 005	5x0,75	75,2565	1905 08 005	5x1,5	125,4890
1905 02 006	6x0,22	38,7201	1905 06 006	6x0,75	89,3588	1905 08 006	6x1,5	149,5745
1905 02 007	7x0,22	43,5334	1905 06 007	7x0,75	98,0774	1905 08 007	7x1,5	166,1535
1905 02 008	8x0,22	48,7687	1905 06 008	8x0,75	110,3543	1905 08 008	8x1,5	188,3105
1905 05 002	2x0,50	29,2500	1905 07 002	2x1,0	45,9699	1905 09 002	2x2,5	87,6034
1905 05 003	3x0,50	39,2217	1905 07 003	3x1,0	62,3382	1905 09 003	3x2,5	124,1324
1905 05 004	4x0,50	49,3061	1905 07 004	4x1,0	78,8108	1905 09 004	4x2,5	159,8739
1905 05 005	5x0,50	56,5105	1905 07 005	5x1,0	95,0294	1905 09 005	5x2,5	197,5167
1905 05 006	6x0,50	67,5705	1905 07 006	6x1,0	112,6147	1905 09 006	6x2,5	238,8613
1905 05 007	7x0,50	73,8775	1905 07 007	7x1,0	124,4846	1905 09 007	7x2,5	266,6863
1905 05 008	8x0,50	83,6814	1905 07 008	8x1,0	141,8959	1905 09 008	8x2,5	306,4426

Not 1 : 0,22 mm² iletken kalaylı bakırdır.

Not 2 : 5 damar ve üzeri kablolarında, damar tanımlamalar numaralıdır. (0,22 mm² hariç)

CPR belgeli ürünlerimiz için satış departmanından bilgi alabilirsiniz.

- 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.