



### KULLANIM ALANI:

Bu kablolar yangın şartları altında (750°C ısıda ve alev altında) sabit çalışmak koşuluyla 180 dakikaya kadar enerji iletimini sürdürebilen, alev dayanıklı, halogen free kablolardır. Aynı zamanda yangına karşı dayanıklılık testi olan EN 50200' ün (842°C alev ve darbe altında) PH120 sınıfları karşılamaktadır. Bu halojensiz kablolar, bina içi tesisatlarda, yangın alarm sistemlerinde, sinyal, data iletişimde kullanılır. 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.

### KABLO YAPISI

İletken	: Çıplak bakır iletken, mono
İzolasyon	: Halojensiz elastomer komp, EN 50290-2-26 VDE 0815
Damar tanımlama	: İki damar bir çift oluşturacak şekilde bükülür
Çift	: Çiftler sabit adımda katlar halinde bükülür
Büküm Ayrıcı	: Polyester bant
Koruyucu bant	: Cam elyaf tekstil bant
Ekran	: Kalaylı bakır toprak teliyle birlikte AL-PES bant Toprak teli Ø : 0,40 mm ≤ 10 çift Ø : 0,60 mm > 10 çift
Dış kılıf	: HFFR kompond, HM2, VDE 0207-24
Dış kılıf rengi	: RAL 2003, Turuncu

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: VDE 0815 & TS 13734
İzolasyon direnci	: Min. 100 MΩ.km
Efektif kapasite (800 Hz)	: Max. 100 nF/km
Kapasite dengesizliği (k)	: Max. 300 pF / 100 mt
Çalışma gerilimi, uç	: Max. 300 V
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: Damar/damar : 800 V : 1000 V
Çalışma sıcaklığı	: Sabit: -30°C ~ +70°C Esnek: - 5°C ~ +50°C
Min. bükülme yarıçapı	: 7,5 x D
Duman yoğunluğu testi	: IEC 61034-2 & EN 61034-2
Halojensizlik özelliği testi	: IEC 60754-1/2 & EN 50267-2
Alev testi	: IEC 60332-3 & EN 60332-3-24 Cat C
İzolasyon devamlılığı	: IEC 60331-23 & VDE 0472-814
Mek. darbeleri yangına dayanım:	: EN 50200; PH120

Not : 1.38 mm = 1.5 mm<sup>2</sup>

1.76 mm = 2.5 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1921 04 001	1x2x0,8+0,8	37,2666	1921 06 001	1x2x1+0,8	46,4358	1921 08 001	1x2x1,5+0,8	68,8902
1921 04 002	2x2x0,8+0,8	55,2817	1921 06 002	2x2x1+0,8	73,7690	1921 08 002	2x2x1,5+0,8	119,6606
1921 04 004	4x2x0,8+0,8	108,6619	1921 06 003	1x2x1+1	51,0068	1921 08 001	1x2x1,5+1,5	84,5151
			1921 06 002	2x2x1+1	78,2303	1921 08 002	2x2x1,5+1,5	135,5929

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.