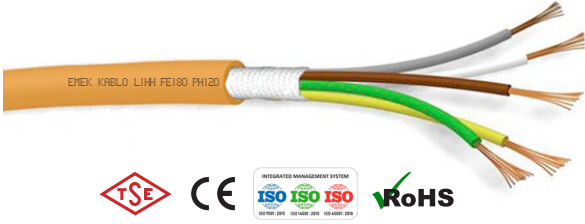


ELEKTRONİK KONTROL KABLolarI ELECTRONIC CONTROL CABLES



UBM-03-BK-028

KULLANIM ALANLARI

Bilgisayar sistemlerinde elektronik kontrol ve regülasyon donanımlarında, ofis makineleri ve ölçü cihazlarında, ses frekansı sinyalleri iletiminde, özellikle küçük boyutlu kablolarla ihtiyaç duyulan her yerde kullanılır. Yangın riski olan alanlarda ve yangının yayılmasını önlemek için kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Çok telli bakır iletken (Sınıf 5)
Yalıtkan	Silikon kauçuk damar izolesi
Renk Kodlaması	DIN 47100'e göre renk kodlaması
Büküm	Katlar halinde bükülü damarlar
Ayırıcı Bant	Cam bant folyo sargı
Dış kılıf	Gri LSOH dış kılıf, (HM2)

MEKANİK ÖZELLİKLER

Min. Bükme Yarıçapı | 10 x Dış Çap

Çalışma Sıcaklığı | **Sabit** -25°C +70°C
Hareketli -5°C..... 70°C

APLICATION

It is used in anywhere that particularly requires such as computer system, electronic control and regulation gears, office machine and measurement devices, audio transmission lines. It is used in areas which is under risk of fire and to reduce the spreading of a fire.

CONSTRUCTION

Conductor	Multi wire copper conductor (Class5)
Insulation	Insulation Silicon rubber.
Color Code	Colour codes according to DIN 47100.
Stranding	Cores twisted in layers.
Separator	Glass foil wrap.
Outer sheath	Grey LSOH sheath. (HM2)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Min. Bending Radius | 10 x Overall Diameter

Temperature Range | **Static** -25°C +70°C
Flexing -5°C..... 70°C

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER/ELECTRICAL CHARACTERISTICS

KESİT CROSS-SECTION (mm ²)	ÇALIŞMA VOLTAJI RATING VOLTAGE (V)	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE (V)	İLETKEN DİRENÇİ CONDUCTOR RESISTANCE max.(Ohm/km)	ÇALIŞMA AKIMI RATING CURRENT max.(A)	KAPASİTE CAPACITY max.(pF/m)
0.14	300	1200	148.0	1,5	90
0.22	300	1200	96.0	2,5	100
0.25	300	1200	79.9	2,5	100
0.34	300	1200	53.0	4.5	110
0.50	350	1200	38.9	6.0	120
0.75	350	1200	26.0	13.0	120
1.00	350	1200	19.5	16.0	130
1.5	500	2500	13,3	20.0	130
2.5	500	2500	7,98	25	160

İzolasyon direnci; min. 200Mohm x km