

LiHH

EMEK KABLO LiHH



UBM-03-BK-022

KULLANIM ALANLARI

Bilgisayar sistemlerinin kontrol ve sinyal hatlarında, elektronik kontrol ve regülasyon donanımlarında, ofis makineleri ve ölçüm cihazlarında kullanılır. Yangın riski olan alanlarda ve yangının yayılmasını önlemek için kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Çok telli bakır iletken (Sınıf 5)
İzolasyon	LSOH damar izolasyonu, (HI2)
Renk Kodlaması	DIN 47100'e göre renk kodlaması
Büküm	Katlar halinde bükülü damarlar
Ayrırcı Bant	Plastik folyo sargı
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

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER/ELECTRICAL CHARACTERISTICS

KESİT CROSS-SECTION (mm ²)	ÇALIŞMA VOLTAJI RATING VOLTAGE (V)	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE (V)	İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESİSTANCE max.(Ohm/km)	ÇALIŞMA AKIMI RATING CURRENT max.(A)	KAPASİTE CAPACİTANCE max.(pF/m)
0.14	300	1200	148.0	1,5	90
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

İzolasyon direnci; min. 200Mohm x km

APPLICATION

Used in control and signal lines systems, electronic control and regulation gears, and office machine and measurement devices. 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 (Class 5)
Insulation	Insulation LSOH. (HI2)
Colour Code	Colour codes according to DIN 47100.
Stranding	Cores twisted in layers.
Separator	Plastic foil wrap.
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

KOD NO. CODE NO.	KESİT CROSS-SECTION mm ²	NOM. KABLO ÇAPI OVERALL DIAMETER mm.	YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROX. WEIGHT kg/km	STANDART UZUNLUK STANDARD LENGTH mt
31738102	2x0,14	3,4	13	100/5000
31738103	3x0,14	3,5	15	100/5000
31738104	4x0,14	3,8	18	100/5000
31738105	5x0,14	4,1	22	100/3000
31738106	6x0,14	4,6	25	100/3000
31738107	7x0,14	4,6	28	100/3000
31738108	8x0,14	5	32	100/3000
31738110	10x0,14	5,7	40	100/2000
31738112	12x0,14	6,1	46	100/2000
31738116	16x0,14	6,6	57	100/1000
31738118	18x0,14	7,2	70	100/1000
31738125	25x0,14	8,2	89	100/1000
31738202	2x0,25	4	20	100/3000
31738203	3x0,25	4,2	23	100/3000
31738204	4x0,25	4,6	29	100/3000
31738205	5x0,25	4,8	34	100/3000
31738206	7x0,25	5,5	41	100/2000
31738207	6x0,25	5,5	44	100/2000
31738208	8x0,25	6,2	54	100/2000
31738210	10x0,25	6,8	66	100/1000
31738212	12x0,25	7,2	74	100/1000
31738216	16x0,25	8	95	100/1000
31738218	18x0,25	8,6	107	100/500
31738225	25x0,25	10	141	100/500
31738302	2x0,34	4,3	23	100/3000
31738303	3x0,34	4,6	28	100/3000
31738304	4x0,34	5	35	100/2000
31738305	5x0,34	5,7	46	100/2000
31738306	6x0,34	6,3	55	100/1000
31738307	7x0,34	6,3	58	100/1000
31738308	8x0,34	6,6	66	100/1000
31738310	10x0,34	7,6	81	100/1000
31738312	12x0,34	8,2	94	100/1000
31738316	16x0,34	9	117	100/500
31738318	18x0,34	9,5	131	100/500
31738325	25x0,34	11,3	180	100/500
31738502	2x0,50	4,7	27	100/3000
31738503	3x0,50	5	36	100/2000
31738504	4x0,50	5,5	45	100/2000
31738505	5x0,50	6	53	100/1000
31738506	6x0,50	6,6	62	100/1000
31738507	7x0,50	6,6	70	100/1000
31738508	8x0,50	7,6	80	100/1000
31738510	10x0,50	8,4	98	100/500
31738512	12x0,50	8,6	113	100/500
31738516	16x0,50	9,6	145	100/500
31738518	18x0,50	10,2	160	100/500
31738525	25x0,50	12,15	218	100/500
31738738	2x0,75	4,9	35	100/2000
31738703	3x0,75	5,4	45	100/2000
31738704	4x0,75	6	55	100/1000
31738705	5x0,75	6,6	66	100/1000
31738706	6x0,75	7,1	80	100/1000
31738707	7x0,75	7,1	89	100/1000
31738708	8x0,75	8,4	103	100/500
31738710	10x0,75	9,2	126	100/500
31738712	12x0,75	9,5	145	100/500
31738716	16x0,75	10,6	190	100/500
31738718	18x0,75	11,2	211	100/500
31738725	25x0,75	13,4	287	100/500
31738802	2x1,00	5,3	38	100/2000
31738803	3x1,00	5,6	53	100/1000
31738804	4x1,00	6,15	65	100/1000
31738805	5x1,00	6,7	78	100/1000
31738806	6x1,00	7,3	93	100/1000
31738807	7x1,00	7,3	105	100/1000
31738808	8x1,00	8,6	119	100/1000
31738902	2x1,50	6,3	52	100/1000
31738903	3x1,50	6,7	71	100/1000
31738904	4x1,50	7,3	90	100/1000