

LiYY

EMEK KABLO LiYY



KULLANIM ALANLARI

Bilgisayar sistemlerinin kontrol ve sinyal hatlarında, elektronik kontrol ve regülasyon donanımlarında, ofis makineleri ve ölçüm cihazlarında kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	Çok telli bakır iletken
İzolasyon	PVC damar izolasyonu, (Y11)
Renk Kodlaması	DIN 47100'e göre renk kodlaması
Büküm	Katlar halinde bükülü damarlar
Ayrırcı Bant	Plastik folyo sargı
Kılıf	Gri PVC dış kılıf, (YM2)

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 VOLTAJİ RATING VOLTAGE (V)	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE (V)	İLETKEN DİRENCİ 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
0.25	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

APPLICATION

Used in control and signal lines systems, electronic control and regulation gears, and office machine and measurement devices.

CONSTRUCTION

Conductor	Multi wire copper conductor.
Insulation	Insulation PVC. (Y11)
Colour Code	Colour codes according to DIN 47100.
Stranding	Cores twisted in layers.
Wrapping	Plastic foil wrap.
Sheath	Grey PVC sheath. (YM2)

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
31702102	2x0,14	3,4	13	100/5000
31702103	3x0,14	3,5	15	100/5000
31702104	4x0,14	3,8	18	100/5000
31702105	5x0,14	4,1	22	100/3000
31702106	6x0,14	4,6	25	100/3000
31702107	7x0,14	4,6	28	100/3000
31702108	8x0,14	5	32	100/3000
31702110	10x0,14	5,7	40	100/2000
31702112	12x0,14	6,1	46	100/2000
31702116	16x0,14	6,6	57	100/1000
31702118	18x0,14	7,2	70	100/1000
31702125	25x0,14	8,2	89	100/1000
31702202	2x0,25	4	20	100/3000
31702203	3x0,25	4,2	23	100/3000
31702204	4x0,25	4,6	29	100/3000
31702205	5x0,25	4,8	34	100/3000
31702206	7x0,25	5,5	41	100/2000
31702207	6x0,25	5,5	44	100/2000
31702208	8x0,25	6,2	54	100/2000
31702210	10x0,25	6,8	66	100/1000
31702212	12x0,25	7,2	74	100/1000
31702216	16x0,25	8	95	100/1000
31702218	18x0,25	8,6	107	100/500
31702225	25x0,25	10	141	100/500
31702302	2x0,34	4,3	23	100/3000
31702303	3x0,34	4,6	28	100/3000
31702304	4x0,34	5	35	100/2000
31702305	5x0,34	5,7	46	100/2000
31702306	6x0,34	6,3	55	100/1000
31702307	7x0,34	6,3	58	100/1000
31702308	8x0,34	6,6	66	100/1000
31702310	10x0,34	7,6	81	100/1000
31702312	12x0,34	8,2	94	100/1000
31702316	16x0,34	9	117	100/500
31702318	18x0,34	9,5	131	100/500
31702325	25x0,34	11,3	180	100/500
31702502	2x0,50	4,7	27	100/3000
31702503	3x0,50	5	36	100/2000
31702504	4x0,50	5,5	45	100/2000
31702505	5x0,50	6	53	100/1000
31702506	6x0,50	6,6	62	100/1000
31702507	7x0,50	6,6	70	100/1000
31702508	8x0,50	7,6	80	100/1000
31702510	10x0,50	8,4	98	100/500
31702512	12x0,50	8,6	113	100/500
31702516	16x0,50	9,6	145	100/500
31702518	18x0,50	10,2	160	100/500
31702525	25x0,50	12,15	218	100/500
31702702	2x0,75	4,9	35	100/2000
31702703	3x0,75	5,4	45	100/2000
31702704	4x0,75	6	55	100/1000
31702705	5x0,75	6,6	66	100/1000
31702706	6x0,75	7,1	80	100/1000
31702707	7x0,75	7,1	89	100/1000
31702708	8x0,75	8,4	103	100/500
31702710	10x0,75	9,2	126	100/500
31702712	12x0,75	9,5	145	100/500
31702716	16x0,75	10,6	190	100/500
31702718	18x0,75	11,2	211	100/500
31702725	25x0,75	13,4	287	100/500
31702802	2x1,00	5,3	38	100/2000
31702803	3x1,00	5,6	53	100/1000
31702804	4x1,00	6,15	65	100/1000
31702805	5x1,00	6,7	78	100/1000
31702806	6x1,00	7,3	93	100/1000
31702807	7x1,00	7,3	105	100/1000
31702808	8x1,00	8,6	119	100/1000
31702902	2x1,50	6,3	52	100/1000
31702903	3x1,50	6,7	71	100/1000
31702904	4x1,50	7,3	90	100/1000