

KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu
-Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde
-Endüstriyel elektronik
-Makine üretiminde kontrol ve ölçüm amaçlı
-Üretim ve montaj hatlarında
-Kuru ve nemli alanlarda
-Düşük dereceli mekanik gerilimlerin olduğu uygulamalarda

CONSTRUCTION

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-3 T12)
Renk Kodları	OZ - Siyah, numaralandırılmış izole, Sarı/Yeşil Topraklama damarsız JZ - Sarı/Yeşil Topraklama damarı ile siyah, numaralandırılmış damarlar OB / JB - Renk kodlu damarlar (HD 308.1)
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
İç Kılıf	PVC (Polivinil klorür)
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah ; RAL 5015 Mavi ; RAL 7001 Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit)
Minimum Bükülme Yarıçapı	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	mak.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



YSLYCY

Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm ²	mm	Kg/Km
2x0,5	6,20	57,54
3x0,5	6,50	65,18
4x0,5	7,00	75,89
5x0,5	7,50	88,57
7x0,5	8,30	112,78
12x0,5	10,10	165,57
18x0,5	12,10	238,43
25x0,5	14,10	330,00
34x0,5	15,80	420,00
2x0,75	6,60	67,48
3x0,75	6,90	77,27
4x0,75	7,40	90,28
5x0,75	8,40	115,22
7x0,75	8,90	137,52
12x0,75	11,40	210,80
18x0,75	13,10	295,45
25x0,75	15,80	408,91
34x0,75	17,50	524,78
2x1	7,00	77,90
3x1	7,30	88,94
4x1	8,20	112,22
5x1	8,80	132,13
7x1	9,40	160,10
12x1	12,20	246,59
18x1	14,10	355,43
25x1	16,90	490,11
34x1	18,60	639,32
2x1,5	7,40	91,47
3x1,5	8,20	116,17
4x1,5	8,80	137,23
5x1,5	9,50	163,20
7x1,5	10,10	199,46
12x1,5	13,20	319,00
18x1,5	15,30	451,86
25x1,5	18,40	631,55
34x1,5	20,70	840,86
2x2,5	8,80	134,15
3x2,5	9,30	160,55
4x2,5	10,00	191,97
5x2,5	11,10	236,79
7x2,5	12,00	299,46
12x2,5	15,70	472,04
18x2,5	18,20	684,50
25x2,5	22,20	964,74
2x4	10,00	181,84
3x4	10,80	226,24
4x4	11,70	273,58
5x4	12,90	337,18
7x4	14,00	429,71
2x6	12,10	266,25
3x6	12,80	323,80
4x6	14,10	400,34
5x6	15,40	486,42
7x6	17,00	632,66
3x10	15,70	510,50
4x10	17,30	639,79
5x10	19,10	782,59
3x16	18,10	729,26
4x16	20,20	929,31
5x16	22,40	1140,16
3x25	23,00	1143,02
4x25	25,70	1455,10
5x25	28,60	1796,83
3x35	26,00	1519,29
4x35	29,00	1933,12
5x35	32,50	2401,78
3x50	31,20	2169,99
4x50	34,50	2737,56
5x50	38,60	3397,17
4x70	39,40	3686,61

KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu
-Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde
-Endüstriyel elektronik
-Makine üretiminde kontrol ve ölçüm amaçlı
-Üretim ve montaj hatlarında
-Kuru ve nemli alanlarda
-Düşük dereceli mekanik gerilimlerin olduğu uygulamalarda

KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-3 T12)
Renk Kodları	OZ - Siyah, numaralandırılmış izole, Sarı/Yeşil Topraklama damarsız JZ - Sarı/Yeşil Topraklama damarı ile siyah, numaralandırılmış damarlar OB / JB - Renk kodlu damarlar (HD 308.1)
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
İç Kılıf	PVC (Polivinil klorür)
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	Siyah ya da Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit) -5°C to +70°C (Hareketli)
Minimum Bükülme Yarıçapı	5 x dış çap (Sabit) 10 x dış çap (Sabit)
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	1,5	2,5	6	10	25
İletken Direnci	mak.	Ω/km	13,3	7,98	3,3	1,91	0,78
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	3500				
Çalışma Gerilimi		V	600/1000 V				



YSLCY (0,6/1 kV)

Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm2	mm	Kg/Km
2x0,5	8,40	101,44
3x0,5	8,80	112,71
4x0,5	9,30	127,58
5x0,5	10,20	152,28
7x0,5	10,70	175,57
12x0,5	13,30	264,35
18x0,5	15,30	349,42
25x0,5	18,20	474,23
34x0,5	20,20	604,32
2x0,75	8,80	113,77
3x0,75	9,20	127,32
4x0,75	10,00	150,56
5x0,75	10,70	174,27
7x0,75	11,30	203,31
12x0,75	14,10	309,67
18x0,75	16,50	423,50
25x0,75	19,60	575,19
34x0,75	21,60	725,46
2x1	9,20	126,60
3x1	9,50	139,64
4x1	10,40	167,05
5x1	11,10	193,58
7x1	11,80	229,01
12x1	14,70	350,07
18x1	17,30	483,44
25x1	20,60	658,59
34x1	22,90	846,18
2x1,5	10,20	158,13
3x1,5	10,70	180,02
4x1,5	11,50	209,51
5x1,5	12,50	251,33
7x1,5	13,50	306,76
12x1,5	16,70	463,30
18x1,5	20,00	662,10
25x1,5	23,80	900,89
34x1,5	26,50	1162,40
2x2,5	11,20	199,51
3x2,5	11,80	231,68
4x2,5	13,10	286,09
5x2,5	14,10	337,80
7x2,5	15,00	408,32
12x2,5	19,10	647,93
18x2,5	22,70	917,26
25x2,5	27,10	1253,30
2x4	12,80	268,06
3x4	13,40	312,53
4x4	14,50	371,90
5x4	15,90	452,35
7x4	17,00	555,06
2x6	14,10	338,28
3x6	14,80	400,29
4x6	16,30	489,97
5x6	17,90	598,22
7x6	19,40	751,99
3x10	18,10	622,67
4x10	20,10	781,63
5x10	22,10	947,83
3x16	20,60	860,76
4x16	22,70	1073,66
5x16	25,20	1320,54
3x25	26,00	1348,47
4x25	28,70	1682,89
5x25	31,90	2068,89
3x35	28,80	1723,69
4x35	32,00	2176,08
5x35	35,50	2673,88
3x50	33,50	2378,78
4x50	37,50	3029,09
5x50	41,60	3723,54
3x70	37,80	3140,59
4x70	42,00	3976,53