

Control Cables

YSLY-JZ

PVC Kontrol Kabloları

PVC Control Cables



Kablo Yapısı / Construction

İç İletken Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, sınıf 5)
Inner Conductor Elc. stranded annealed copper wire (IEC 60228, VDE0295, HD383, class 5)

İzolasyon PVC (EN 50290-2-21 TI52, VDE 0207-TI2)
Insulation

Öz Oluşturma VDE 0293 e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. 3 damardan itibaren Sarı/Yeşil çizgili toprak damarı bulunur.
Lay-Up According to VDE 0293 insulated cores twisted in layers. From 3 cores yellow/green line is drain core.

Dış Kılıf PVC kılıf (EN 50290-2-22 , VDE 0207-TM2)
Outer Sheath

Kılıf Rengi RAL 7001 , Gri
Sheath Colour RAL 7001, Gray

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Geciktirme / Flame Retardancy**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Kullanım Alanı

Bu kablolar ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, büro makinaları, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma sistemleri, elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında mekanik zorlanmaların düşük olduğu yerlerde kapalı mekanlarda kullanıma uygundur.

Application

Such a flexible and minimized diameter of screened cables are used in project engineering area, control device and machines carrying devices in production line free movement area.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Kesit (mm²) Cross Section	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/Km) Conductor DC Resistance	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V) Operating Voltage	300/500V				
Test Gerilimi (V) Test Voltage	2000V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	≥20				
Akım Yüğü (A) Current Load	HD 516'ya uygun Acc. to HD516				

Teknik Özellikler / Technical Properties

	Sabit / Fixed	Hareketli / Flexible
Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C +70 °C	-5 °C +50 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	7,5xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)	15xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

Control Cables

YSLY-JZ

PVC Kontrol Kabloları

PVC Control Cables

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No	N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
2x0,75	5,50	14	42,54	230080023	2x1	5,90	19,2	49,93	230100023
3x0,75	5,80	22	51,23	230080033	3x1	6,20	28,8	60,82	230100033
4x0,75	6,30	29	62,62	230080043	4x1	6,90	38,4	77,99	230100043
5x0,75	7,00	36	79,02	230080053	5x1	7,50	48,0	94,34	230100053
6x0,75	7,70	43	93,52	230080063	6x1	8,40	57,6	111,95	230100063
7x0,75	7,70	50	98,23	230080073	7x1	8,40	67,2	122,11	230100073
8x0,75	8,30	58	113,89	230080083	8x1	9,00	76,8	141,39	230100083
9x0,75	9,00	65	130,41	230080093	9x1	9,70	86,4	161,68	230100093
10x0,75	9,70	72	150,75	230080103	10x1	10,50	96,0	186,48	230100103
12x0,75	10,40	86	177,37	230080123	12x1	11,10	115,2	213,43	230100123
14x0,75	10,90	101	198,71	230080143	14x1	11,70	134,4	239,85	230100143
15x0,75	11,50	108	217,86	230080153	15x1	12,00	144,0	254,74	230100153
16x0,75	11,50	115	222,62	230080163	16x1	12,30	153,6	269,27	230100163
18x0,75	12,30	130	253,51	230080183	18x1	13,40	172,8	312,44	230100183
19x0,75	12,30	137	258,27	230080193	19x1	13,40	182,4	318,82	230100193
20x0,75	13,00	144	280,35	230080203	20x1	14,00	192,0	345,58	230100203
21x0,75	13,00	151	285,12	230080213	21x1	14,00	201,6	351,95	230100213
24x0,75	14,30	173	342,46	230080243	24x1	15,50	230,4	421,98	230100243
25x0,75	15,00	180	371,36	230080253	25x1	16,10	240,0	447,94	230100253
27x0,75	15,00	194	381,01	230080273	27x1	16,10	259,2	460,86	230100273
30x0,75	15,50	216	412,42	230080303	30x1	16,60	288,0	499,86	230100303
32x0,75	15,50	230	444,35	230080323	32x1	17,30	307,2	538,96	230100323
34x0,75	16,10	245	454,12	230080343	34x1	17,30	326,4	552,04	230100343
36x0,75	17,00	259	493,55	230080363	36x1	18,30	345,6	607,31	230100363
37x0,75	17,00	266	498,44	230080373	37x1	18,30	355,2	613,85	230100373
42x0,75	17,50	302	536,76	230080423	41x1	19,00	393,6	667,78	230100413
					42x1	19,20	403,2	686,63	230100423

Control Cables

YSLY-JZ

PVC Kontrol Kabloları

PVC Control Cables

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No	N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
2x1,5	6,60	29	66,88	230150023	2x2,5	7,90	48,0	97,40	230250023
3x1,5	7,00	43	81,99	230150033	3x2,5	8,60	72,0	125,38	230250033
4x1,5	7,60	58	101,15	230150043	4x2,5	9,40	96,0	155,79	230250043
5x1,5	8,60	72	126,92	230150053	5x2,5	10,50	120,0	194,83	230250053
6x1,5	9,30	86	150,72	230150063	6x2,5	11,40	144,0	232,10	230250063
7x1,5	9,30	101	159,85	230150073	7x2,5	11,40	168,0	247,66	230250073
8x1,5	10,00	115	185,43	230150083	8x2,5	12,60	192,0	293,19	230250083
9x1,5	11,00	130	212,30	230150093	10x2,5	14,70	240,0	386,59	230250103
10x1,5	11,80	144	244,96	230150103	12x2,5	15,70	288,0	449,76	230250123
11x1,5	11,80	158	255,39	230150113	14x2,5	16,40	336,0	507,77	230250143
12x1,5	12,60	173	286,67	230150123	16x2,5	17,30	384,0	571,63	230250163
14x1,5	13,20	202	322,83	230150143	18x2,5	18,70	432,0	654,96	230250183
16x1,5	14,00	230	362,87	230150163	19x2,5	18,70	456,0	670,73	230250193
18x1,5	15,10	259	418,72	230150183	20x2,5	19,60	480,0	725,72	230250203
19x1,5	15,10	274	427,97	230150193	21x2,5	19,60	504,0	741,49	230250213
20x1,5	15,90	288	463,48	230150203	24x2,5	21,80	576,0	883,19	230250243
21x1,5	15,90	302	475,22	230150213	25x2,5	22,70	600,0	947,33	230250253
24x1,5	17,50	346	566,45	230150243	30x2,5	23,70	720,0	1.075,83	230250303
25x1,5	18,40	360	608,30	230150253	32x2,5	24,60	768,0	1.160,33	230250323
27x1,5	18,40	389	627,03	230150273	34x2,5	24,60	816,0	1.192,65	230250343
30x1,5	19,00	432	684,27	230150303	36x2,5	25,50	864,0	1.274,62	230250363
32x1,5	19,70	461	733,97	230150323	40x2,5	26,50	960,0	1.392,50	230250403
34x1,5	19,70	490	752,94	230150343	42x2,5	26,50	1.008,0	1.433,14	230250423
36x1,5	20,50	518	804,90	230150363					
37x1,5	20,50	533	814,38	230150373					
42x1,5	22,00	605	932,26	230150423					