

YSLYCY-JZ

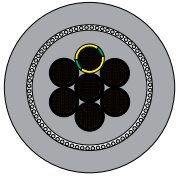
PVC, Dolgulu Ve Ekranlı Kontrol Kabloları



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur. Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz Oluşturma
- 4-İç kılıf
- 5-Ekranlama
- 6-Dış Kılıf

- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
- PVC (EN 50290-2-21, VDE 0207 TI2)
- VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. 3 Damardan itibaren Sarı/Yeşil çizgili toprak damarı bulunur.
- PVC Dolgu, izolelere yapışmamalı ve kolay sıyrılabilir.
- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran
- PVC (EN 50290-2-22, VDE0207-TM2), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER

 Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

TEKNİK ÖZELLİKLER	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C +70 °C	0 °C +50 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	300/500 V				450/750 V
Test Gerilimi (V)	2000 V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥20				
Akım Yüğü (A)	HD 516 'ya uygun				



N x mm ²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	6,9	24,1	72	4560008020GR
3x0,75	7,2	31,8	82	4560008030GR
4x0,75	7,7	39,9	97	4560008040GR
5x0,75	8,5	48,3	117	4560008050GR
6x0,75	9,3	56,8	140	4560008060GR
7x0,75	9,3	64,0	145	4560008070GR
8x0,75	9,9	72,6	164	4560008080GR
9x0,75	10,7	80,6	190	4560008090GR
10x0,75	11,8	89,2	226	4560008100GR
12x0,75	12,1	104,4	246	4560008120GR
14x0,75	12,6	119,5	272	4560008140GR
15x0,75	13,2	127,7	295	4560008150GR
16x0,75	13,2	134,9	300	4560008160GR
18x0,75	14,0	150,6	336	4560008180GR
19x0,75	14,0	157,8	341	4560008190GR
20x0,75	15,0	165,7	382	4560008200GR
21x0,75	15,0	174,4	388	4560008210GR
24x0,75	16,4	197,4	459	4560008240GR
25x0,75	16,7	205,0	477	4560008250GR
27x0,75	16,7	220,4	488	4560008270GR
30x0,75	17,3	242,5	529	4560008300GR
32x0,75	17,9	257,5	565	4560008320GR
34x0,75	17,9	271,9	576	4560008340GR
36x0,75	18,9	288,0	630	4560008360GR
37x0,75	18,9	295,7	636	4560008370GR
42x0,75	19,6	318,8	685	4560008420GR

N x mm ²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 1,5	8,0	40,0	101	4560015020GR
3x 1,5	8,6	55,4	123	4560015030GR
4x 1,5	9,4	70,9	150	4560015040GR
5x 1,5	9,9	86,4	173	4560015050GR
6x 1,5	10,9	102,4	209	4560015060GR
7x 1,5	10,9	116,7	219	4560015070GR
8x 1,5	11,9	132,4	256	4560015080GR
9x 1,5	12,6	148,9	287	4560015090GR
10x 1,5	13,7	164,8	333	4560015100GR
11x 1,5	13,7	179,2	344	4560015110GR
12x 1,5	14,1	193,9	367	4560015120GR
14x 1,5	15,1	224,9	424	4560015140GR
16x 1,5	15,7	254,4	468	4560015160GR
18x 1,5	16,5	283,9	520	4560015180GR
19x 1,5	16,5	298,3	530	4560015190GR
20x 1,5	17,4	314,6	575	4560015200GR
21x 1,5	17,4	329,0	588	4560015210GR
24x 1,5	19,4	376,6	710	4560015240GR
25x 1,5	19,8	391,1	738	4560015250GR
27x 1,5	19,9	419,9	764	4560015270GR
30x 1,5	20,6	464,8	833	4560015300GR
32x 1,5	21,3	494,4	892	4560015320GR
34x 1,5	21,3	523,2	912	4560015340GR
36x 1,5	22,1	552,8	975	4560015360GR
37x 1,5	22,1	567,2	986	4560015370GR
42x 1,5	23,1	640,2	1095	4560015420GR

N x mm ²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1	7,5	30,2	85	4560010020GR
3x1	7,8	40,0	97	4560010030GR
4x1	8,5	50,6	118	4560010040GR
5x1	9,2	61,6	141	4560010050GR
6x1	9,8	72,0	161	4560010060GR
7x1	10,0	81,8	173	4560010070GR
8x1	10,6	92,5	196	4560010080GR
9x1	11,5	103,5	226	4560010090GR
10x1	12,5	115,0	263	4560010100GR
12x1	12,8	134,6	288	4560010120GR
14x1	13,6	155,1	327	4560010140GR
16x1	14,2	176,2	362	4560010160GR
18x1	15,2	195,2	410	4560010180GR
19x1	15,2	205,7	418	4560010190GR
20x1	16,0	217,2	454	4560010200GR
21x1	16,0	226,8	461	4560010210GR
24x1	17,5	257,1	546	4560010240GR
25x1	18,0	269,3	574	4560010250GR
27x1	18,0	286,0	586	4560010270GR
30x1	18,2	316,9	618	4560010300GR
32x1	19,4	336,7	690	4560010320GR
34x1	19,4	357,1	705	4560010340GR
36x1	20,2	378,0	759	4560010360GR
37x1	20,2	387,6	766	4560010370GR
41x1	20,9	426,7	826	4560010410GR
42x1	20,9	436,3	837	4560010420GR

N x mm ²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 2,5	9,7	62,2	152	4560025020GR
3x 2,5	10,2	87,0	181	4560025030GR
4x 2,5	11,3	112,8	227	4560025040GR
5x 2,5	12,2	138,8	269	4560025050GR
6x 2,5	13,1	163,6	313	4560025060GR
7x 2,5	13,1	187,6	330	4560025070GR
8x 2,5	14,3	214,1	386	4560025080GR
10x 2,5	16,9	265,1	520	4560025100GR
12x 2,5	17,4	315,1	577	4560025120GR
14x 2,5	18,3	364,1	648	4560025140GR
16x 2,5	19,4	414,8	735	4560025160GR
18x 2,5	20,6	464,2	822	4560025180GR
19x 2,5	20,6	488,2	839	4560025190GR
20x 2,5	21,7	513,5	915	4560025200GR
21x 2,5	21,7	537,9	932	4560025210GR
24x 2,5	24,0	612,5	1107	4560025240GR
25x 2,5	24,6	637,1	1164	4560025250GR
30x 2,5	25,5	767,1	1310	4560025300GR
32x 2,5	26,6	816,3	1417	4560025320GR
34x 2,5	26,6	864,3	1451	4560025340GR
36x 2,5	27,9	916,1	1573	4560025360GR
40x 2,5	28,8	1013,6	1707	4560025400GR
42x 2,5	28,8	1061,6	1750	4560025420GR