

## Specyfikacja: YSLY-JZ/-JB/-OZ/-OB 300/500V

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

**YSLY-JZ/-JB/-OZ/-OB** stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układane przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jednak nie na wolnym powietrzu. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy przenośnikach i ciągach technologicznych. Żyłki numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyłki, w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyłka ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Specjalnie dobrana mieszanka PVC gwarantuje doskonałą elastyczność oraz szybką instalację.

### Specyfikacja podstawowa

<b>Materiał przewodzący</b>	Miedź
<b>Budowa</b>	Żyłki miedziane nieobielone, linka skręcana
<b>Izolacja żył</b>	Izolacja żył ze specjalnego PVC
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC
<b>Max temperatura pracy</b>	Elastycznie -15 do +80C, stacjonarnie -40 do 80C
<b>Napięcie pracy U<sub>o</sub>/U</b>	300/500V
<b>Napięcie testu</b>	2000V
<b>Identyfikacja żył</b>	-JZ/-OZ żyłki czarne z nadrukowanymi cyframi -OB/-JB żyłki kolorowe wg VDE 0293

### Właściwości

Odporny na niektóre związki chemiczne, PVC samo gasnące i płomienioodporne, materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

### Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziany [kg/km]	masa kabla [kg/km]
3x0,5	5,1	14,4	47
4x0,5	5,7	19,2	58
5x0,5	6,2	24	75
7x0,5	6,8	33,6	93
8x0,5	7	38	115
10x0,5	8,6	48	142

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziany [kg/km]	masa kabla [kg/km]
3x1,5	6,8	43,2	95
4x1,5	7,3	58	117
5x1,5	8,1	72	152
6x1,5	9,1	86,4	183
7x1,5	9,2	101	192
8x1,5	10,1	115,2	205

12x0,5	8,8	58	150
14x0,5	9,5	67	172
18x0,5	10,5	86	216
19x0,5	10,6	91,2	187
21x0,5	10,9	101	249
25x0,25	12,6	120	257
30x0,5	13,4	144	303
34x0,5	14,6	163	398
40x0,5	15,4	192	452
42x0,5	16,2	202	471
50x0,5	17,5	240	510
61x0,5	19,1	293	670
65x0,5	21,4	312	714
3x0,75	5,6	22	66
4x0,75	6,4	29	78
5x0,75	7	36	91
6x0,75	7,1	43,2	108
7x0,75	7,5	50,4	124
8x0,75	8,2	58	143
9x0,75	8,7	64,8	162
10x0,75	9,8	72	185
12x0,75	10	86,4	191
15x0,75	11,2	108	229
18x0,75	11,8	130	283
20x0,75	12,5	144	288
21x0,75	13,5	151,2	293
25x0,75	13,8	180	388
30x0,75	15,2	216	445
32x0,75	15,6	230	467
34x0,75	15,8	245	546
41x0,75	17	295	668
42x0,75	17,5	302	673
50x0,75	19,8	360	730
61x0,75	21,2	439	890
65x0,75	24,2	468	948
80x0,75	26	576	1165
3x1	6,1	29	68
4x1	7	38,4	85
5x1	7,6	48	110
6x1	8,1	57,6	135
7x1	8,2	67	146
8x1	9,2	76,8	148
9x1	9,5	86,4	178
10x1	10,7	96	210
12x1	10,8	115,2	232
14x1	11,4	134,4	271
16x1	12,1	154	300
18x1	13,1	173	328
19x1	13,2	183	346
20x1	13,7	192	357
21x1	14	201,6	444
25x1	16,3	240	531
34x1	17,7	326,4	618
41x1	19,2	395	715
42x1	19,3	403	731
50x1	21,1	480	843
56x1	21,8	538	962
61x1	22,5	586	1080
65x1	25,7	624	1150
80x1	27,5	768	1416
100x1	28,3	960	1602

9x1,5	10,7	129,6	220
10x1,5	11,5	144	252
11x1,5	11,8	158,4	295
12x1,5	11,7	173	312
14x1,5	12,6	202	349
16x1,5	13,6	230	403
18x1,5	14,5	259,2	456
20x1,5	16,5	288	507
21x1,5	17,5	302	573
25x1,5	17,1	360	638
32x1,5	19,2	461	820
34x1,5	19,7	490	860
42x1,5	21,7	605	1052
50x1,5	23,7	720	1296
61x1,5	25,4	878,4	1502
65x1,5	26,3	936	1600
80x1,5	30,6	1152	1970
100x1,5	35,2	1440	2460
3x2,5	8,2	72	148
4x2,5	9,3	96	236
5x2,5	10,2	120	263
7x2,5	11,2	168	298
8x2,5	13,4	192	339
12x2,5	14,7	288	522
14x2,5	15,9	336	588
16x2,5	19,1	384	665
18x2,5	18,1	432	749
19x2,5	18,2	456	670
20x2,5	20,8	480	832
21x2,5	21,5	504	928
25x2,5	21,4	600	1024
34x2,5	24,6	816	1513
40x2,5	26,9	960	1660
42x2,5	27,1	1008	1800
50x2,5	29,9	1200	2200
61x2,5	34,4	1464	2553
3x4	9,8	115,2	235
4x4	10,9	154	299
5x4	12,3	192	363
7x4	13,9	269	488
12x4	19,5	460,8	790
3x6	11,6	172,8	415
4x6	12,9	230	480
5x6	14,4	288	583
7x6	15,7	403	782
19x6	26,7	1094	1600
3x10	14,8	288	682
4x10	16,5	384	737
5x10	18,4	480	914
7x10	19,9	672	1191
3x16	16,9	461	827
4x16	19,6	614	1087
5x16	22	768	1370
7x16	23,9	1075	1779
4x25	23,8	960	1582
5x25	27,5	1200	1998
7x25	31,2	1680	2597

4x35	28,8	1344	2106
5x35	31,8	1680	2485
7x35	38,3	2352	2998
3x50	27,7	1440	2550
4x50	34,9	1920	2943
5x50	38,3	2400	3936

