

Specyfikacja: **YSLYCY-JZ/-OZ/-JB 300/500V**

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB 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. Gęsty oplot zapewnia transmisję sygnałów i impulsów pozbawioną zakłóceń. Żyłki numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odstąpienie 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

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	Żyłka miedziana niepokablonowana, linka skręcana
Izolacja żył	Izolacja żył ze specjalnego PVC
Powłoka wewnętrzna	wykonana ze specjalnego PVC
Ekran	Siatka z drutów miedzianych pokablonowanych
Powłoka zewnętrzna	wykonana ze specjalnego PVC
Max temperatura pracy	Elastycznie -15°C do +70°C, stacjonarnie -40°C do +70°C
Napięcie pracy U_o/U	300/500V
Napięcie testu	2000V
Identyfikacja żył	-JZ/-OZ czarne z nadrukowanymi białymi cyframi -JB kolorowe VDE 0293

Właściwości

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

Dane techniczne

YSLYCY-JZ			
liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
4x0,5	7,6	46,2	116
5x0,5	8,1	55	139
18x0,5	12,6	145,3	353
3x0,75	8,2	69,2	145
4x0,75	8,8	87	163
5x0,75	9,4	95,1	183
7x0,75	9,9	111	233
12x0,75	12,5	18,2	384
18x0,75	14,1	243	492
25x0,75	16,6	312	671
34x0,75	18,5	413	822
42x0,75	20	445	1002
50x0,75	21,6	535	1154
61x0,75	23,8	619,8	1435
3x1	8,8	77	156
4x1	9,3	97	178
5x1	9,9	108	209
7x1	10,5	128,3	255
12x1	13,3	210	426
18x1	15,3	286	552
25x1	18,1	388,5	766
34x1	20,2	505	973
42x1	21,5	578	1110
50x1	23,5	688	1322
61x1	25	770	1596
3x1,5	9,6	102	200
4x1,5	10,3	117	247
5x1,5	11	146	304
7x1,5	11,7	196	393
12x1,5	15,2	280	615
18x1,5	17,6	389	793
25x1,5	20,9	535	1116
34x1,5	23,3	702	1376
42x1,5	24,6	845	1596
50x1,5	27,1	1006	1881
61x1,5	28,5	1075	2246
3x2,5	11,3	148	211
4x2,5	12,5	171,5	298
5x2,5	13,4	213	326
7x2,5	14,6	288	498
12x2,5	18,8	477,3	796
18x2,5	21,9	572	1080
25x2,5	27,5	780	1320
4x4	12,7	290	351
5x4	13,9	328	480
3x6	19,7	240	415
4x6	15,7	360	553
5x6	16,1	441	600
3x10	17,8	371	628
4x10	19,2	535	901
5x10	22,9	714	1048
4x16	22,5	910	1122
5x16	25,6	1050	1402
4x25	26,4	1310	1699

YSLYCY-OZ			
liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2x0,75	8	61,3	108
3x0,75	8,2	69,2	145
4x0,75	8,8	87	163
5x0,75	9,4	95,1	183
2x1	8,6	66,5	143
3x1	8,8	77	156
5x1	9,9	108	209
7x1	10,5	128,3	255
12x1	13,3	210	426
25x1	18,1	388,5	766
34x1	20,2	505	973
2x1,5	9,2	86,4	189
3x1,5	8,7	102	200
4x2,5	12,5	171,5	298
4x4	12,7	290	351

YSLYCY-JB			
liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
4x4	12,7	290	320
4x6	15,7	360	470
4x10	19,2	535	740
4x16	22,5	910	1450
4x25	34,1	1310	1520
4x35	35,6	1693	2010
4x50	41,1	2342	2840
4x70	42,9	3090	3880
4x95	44,7	4060	5070
4x120	49,2	5299	6430
4x150	70,1	7033	7650
4x185	62,1	9023	9300