



UŻYWANIE KABLA

Jako kable zasilające, sterownicze i połączeniowe w instalacjach elektrycznych do układania na stałe oraz zastosowań elastycznych bez naprężeń rozciągających oraz wymuszonych prowadzeń. Przeznaczone do układania w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych. Nie mogą być układane bezpośrednio w ziemi oraz stosowane na zewnątrz bez ochrony przed promieniowaniem UV.



SPECJALNE CECHY

- napięcie testowe 4 kV
- nie przechowywać na zewnątrz lub w wilgotnych pomieszczeniach
- JZ/OZ: 300/500 V, JB/OB: 0,6/1 kV (od 25 mm²)
- w dużej mierze odporne na kwasy, zasady i niektóre oleje
- potrójna ochrona przeciw obciążeniom mechanicznym oraz wpływom pól elektromagnetycznych (oplot z galwanizowanych drutów stalowych oraz dodatkowa powłoka wewnętrzna)

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- nie zawiera silikonu oraz substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)
- wersje specjalne, inne wymiary, kolory żył i płaszcz zgodnie z Państwem specyfikacją na życzenie.

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyła miedziana wielodrutowa nieopielana
Klasa giętkości:	Wg ICE 60228 klasa 5
Izolacja żył:	PVC
Oznaczenie żył:	JZ/OZ: izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293; JB/OB: do 5 żył izolacja kolorowa, wg DIN VDE 0293-308, od 6 żył zgodnie z kodem kolorów TKD (p. Załącznik techniczny) G: z żyłą żółtą
Skret:	Żyły skręcane równolegle
Powłoka wewnętrzna:	PVC
Ekran wspólny:	Oplot z drutów stalowych ocynowanych
Powłoka zewnętrzna:	PVC
Kolor powłoki zewnętrznej:	Przezroczysty
Napięcie nominalne:	Uo/U - JZ/OZ: 300/500 V JB/OB: 0,6/1 kV
Napięcie probiercze:	4 kV
Rezystancja żyły:	Wg IEC 60228 klasa 5
Rezystancja izolacji:	Min. 20 MΩ x km
Obciążalność prądowa:	Wg DIN VDE, patrz Załącznik techniczny
Min.promień gięcia w poł.stał.:	6 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	15 x d
Temp. w poł. stałych:	-30 °C / +80 °C
Temp. w poł. ruchomych:	-15 °C / +70 °C
Maks.temp.pracy żyły:	+70 °C podczas pracy; +150 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
Zachowanie w ogniu:	Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1
Standard:	W oparciu o EN 50525-2-51 typ 0,6/1 kV: o grubości izolacji dla 1 kV

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1001108	2 X 0,5	7,2	9,60	77,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000801	3 G 0,5	7,7	14,40	86,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1002319	4 G 0,5	8,1	19,20	101,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001779	4 X 0,5	8,1	19,20	101,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001717	5 G 0,5	8,6	24,00	116,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000831	7 G 0,5	9,7	33,60	134,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1004875	10 G 0,5	11,1	48,00	205,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000770	12 G 0,5	11,6	58,00	204,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1004876	14 G 0,5	12,5	67,00	242,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000777	18 G 0,5	13,5	86,40	266,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000782	21 G 0,5	14,9	101,00	332,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000785	25 G 0,5	15,6	120,00	345,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003721	30 G 0,5	16,3	144,00	450,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001109	2 X 0,75	7,8	14,40	88,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000802	3 G 0,75	8,1	21,60	102,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000809	4 G 0,75	8,6	28,80	135,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000822	5 G 0,75	9,4	36,00	144,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000832	7 G 0,75	10,3	50,40	168,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001055	9 G 0,75	12,2	65,00	249,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000771	12 G 0,75	12,8	86,40	252,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000778	18 G 0,75	14,8	130,00	330,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003420	21 G 0,75	16,2	151,00	415,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000786	25 G 0,75	17,0	180,00	435,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000796	34 G 0,75	19,3	245,00	575,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1002836	50 G 0,75	22,5	360,00	896,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001110	2 X 1	8,2	19,20	101,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000803	3 G 1	8,5	28,80	112,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000810	4 G 1	9,3	38,40	127,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000823	5 G 1	9,8	48,00	153,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000833	7 G 1	11,0	67,20	188,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000772	12 G 1	13,6	115,00	285,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000779	18 G 1	15,6	173,00	400,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003421	20 G 1	16,8	192,00	493,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000787	25 G 1	18,1	240,00	520,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000797	34 G 1	20,5	326,00	707,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000800	36 G 1	20,5	346,00	756,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001111	2 X 1,5	8,9	28,80	117,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000804	3 G 1,5	9,3	43,20	137,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000811	4 G 1,5	9,9	58,00	167,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000824	5 G 1,5	10,8	72,00	193,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000834	7 G 1,5	11,9	101,00	228,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000840	8 G 1,5	13,6	115,00	285,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000773	12 G 1,5	15,1	173,00	378,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000780	18 G 1,5	17,3	259,00	480,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000788	25 G 1,5	20,3	360,00	685,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000798	34 G 1,5	22,9	490,00	870,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003422	41 G 1,5	24,9	591,00	1101,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000808	42 G 1,5	24,9	605,00	1211,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1002788	50 G 1,5	27,1	720,00	1305,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1001112	2 X 2,5	10,4	48,00	157,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000805	3 G 2,5	11,0	72,00	191,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000814	4 G 2,5	11,9	96,00	224,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000827	5 G 2,5	12,8	120,00	275,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000837	7 G 2,5	14,3	168,00	329,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000774	12 G 2,5	18,2	288,00	532,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000781	18 G 2,5	21,1	432,00	790,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000790	25 G 2,5	24,4	600,00	1030,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000806	3 G 4	12,6	115,00	270,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000817	4 G 4	13,9	154,00	318,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000828	5 G 4	15,0	192,00	392,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000838	7 G 4	16,4	269,00	486,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000818	4 G 6	15,8	230,00	440,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000829	5 G 6	17,2	288,00	545,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000839	7 G 6	18,9	403,00	668,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000812	4 G 10	19,4	384,00	699,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000825	5 G 10	21,5	480,00	850,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000835	7 G 10	23,4	672,00	1189,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000813	4 G 16	22,4	614,00	1228,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000826	5 G 16	24,6	768,00	1322,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000836	7 G 16	27,2	1075,00	1631,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000815	4 G 25	28,9	960,00	1591,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003423	5 G 25	31,8	1200,00	1971,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000816	4 G 35	32,2	1344,00	2099,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000830	5 G 35	36,0	1680,00	2568,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003424	4 G 50	38,2	1920,00	3099,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003425	4 G 70	43,7	2688,00	4120,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1003426	4 G 95	50,4	3648,00	4780,00	transparentny	V1: ÖPVC-JZ/OZ-YSY 300/500 V
1000999	2 X 0,5	7,2	10,00	80,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000423	3 G 0,5	7,7	15,00	92,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001008	3 X 0,5	7,7	15,00	92,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000429	4 G 0,5	8,1	19,00	102,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003396	5 G 0,5	8,6	24,00	119,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003397	7 G 0,5	9,7	34,00	147,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003398	12 G 0,5	11,6	58,00	213,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001000	2 X 0,75	7,8	15,00	97,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000424	3 G 0,75	8,1	22,00	110,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000430	4 G 0,75	8,6	29,00	125,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001584	5 G 0,75	9,4	36,00	144,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003399	7 G 0,75	10,3	50,00	171,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003400	12 G 0,75	12,8	86,00	260,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001002	2 X 1	8,2	19,00	114,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000425	3 G 1	8,5	29,00	128,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000431	4 G 1	9,3	38,00	143,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000441	5 G 1	9,8	48,00	166,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003401	7 G 1	11,0	67,00	201,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001852	8 G 1	11,5	76,80	197,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1003403	12 G 1	13,6	115,00	322,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001003	2 X 1,5	8,9	29,00	146,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000426	3 G 1,5	9,3	43,00	157,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000432	4 G 1,5	9,9	58,00	180,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000442	5 G 1,5	10,8	72,00	216,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001630	7 G 1,5	11,9	101,00	264,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003404	12 G 1,5	15,1	173,00	434,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001006	2 X 2,5	10,4	48,00	185,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000428	3 G 2,5	11,0	72,00	213,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001891	4 G 2,5	11,9	96,00	253,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000443	5 G 2,5	12,8	120,00	301,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003405	7 G 2,5	14,3	168,00	410,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003406	12 G 2,5	18,0	288,00	650,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001007	2 X 4	12,5	77,00	329,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003407	3 G 4	12,6	115,00	343,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003408	4 G 4	13,9	154,00	357,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001736	5 G 4	15,0	192,00	504,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003409	7 G 4	16,4	269,00	640,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1001999	3 G 6	15,5	173,00	450,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1002847	4 G 6	15,8	230,00	495,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003410	5 G 6	17,2	288,00	592,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003411	7 G 6	18,9	403,00	845,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1002870	4 G 10	19,4	384,00	1153,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003412	5 G 10	21,5	480,00	1352,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003413	7 G 10	23,4	672,00	1551,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000433	4 G 16	22,9	614,00	1360,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003414	5 G 16	24,6	768,00	1740,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1003415	7 G 16	27,2	1075,00	2166,00	transparentny	V2: ÖPVC-JB/OB-YSY 300/500 V
1000791	3 G 25	26,2	720,00	1630,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1000435	4 G 25	28,9	960,00	2020,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1000444	5 G 25	31,8	1200,00	2465,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1000437	4 G 35	32,2	1344,00	2570,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1003416	5 G 35	36,0	1680,00	3185,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1000438	4 G 50	38,2	1920,00	3515,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1000439	4 G 70	43,8	2688,00	4810,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV
1000440	4 G 95	50,4	3648,00	6360,00	transparentny	V3: ÖPVC-JB/OB-YSY 0,6/1 kV