



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. Odpowiedni także jako YSLY lub YY.



SPECJALNE CECHY

- w znacznym stopniu odporne na kwasy, ługi oraz niektóre oleje
- napięcie testowe 4kV

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 Państwa specyfikacją na życzenie.

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyła miedziana wielodrutowa niepobielana
Klasa giętkości:	Wg IEC 60228 klasa 5
Izolacja żył:	PVC
Oznaczenie żył:	Do 5 żył izolacja kolorowa wg DIN VDE 0293-308 od 6 żył kod kolorów TKD, (patrz Załącznik techniczny); G: z żył łożo Żyły skręcane równolegle
Skręt:	PVC
Powłoka zewnętrzna:	Szary, RAL 7001
Kolor powłoki zewnętrznej:	Uo/U: do 16mm ² 300/500V lub 450/750V (patrz prawa strona); od 25mm ² 0,6/1kV
Napięcie nominalne:	4 kV
Napięcie probiercze:	Wg IEC 60228 klasa 5
Rezystancja żyły:	Min. 20 MΩ x km
Rezystancja izolacji:	Wg DIN VDE, patrz Załącznik techniczny
Obciążalność prądowa:	4 x d
Min.promień gięcia w poł.stał.:	15 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	-40 °C / +80 °C
Temp. w poł. stałych:	- 15 °C / +70 °C
Temp. w poł. ruchomych:	+ 70 °C podczas pracy; +150 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
Maks.temp.pracy żyły:	Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1
Zachowanie w ogniu:	W oparciu o EN 50525-2-51 warianty 450/750 V lub 0.6/1 kV z dopasowaną grubością izolacji
Standard:	

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000923	2 X 0,5	4,8	10,00	33,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000333	3 G 0,5	5,2	15,00	41,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000937	3 X 0,5	5,2	15,00	41,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000354	4 G 0,5	5,7	19,00	50,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000950	4 X 0,5	5,7	19,00	50,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000371	5 G 0,5	6,3	24,00	63,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1004380	5 X 0,5	6,3	24,00	63,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1002936	6 G 0,5	6,7	28,80	70,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000384	7 G 0,5	6,8	34,00	78,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1004218	8 G 0,5	7,4	38,00	97,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003359	12 G 0,5	9,1	58,00	130,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003732	14 G 0,5	9,5	67,00	151,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000926	2 X 0,75	5,2	15,00	43,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000334	3 G 0,75	5,6	22,00	52,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000938	3 X 0,75	5,6	22,00	52,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000355	4 G 0,75	6,3	29,00	66,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1004381	4 X 0,75	6,3	29,00	64,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000372	5 G 0,75	6,8	36,00	76,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000385	7 G 0,75	7,4	50,00	98,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1005192	10 G 0,75	9,1	72,00	148,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003360	12 G 0,75	10,0	86,00	163,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000930	2 X 1	5,7	19,00	50,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000944	3 X 1	6,1	29,00	62,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000340	3 G 1	6,1	29,00	62,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000356	4 G 1	6,6	38,00	75,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000958	4 X 1	6,6	38,00	75,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000374	5 G 1	7,2	48,00	92,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000387	7 G 1	8,1	67,00	120,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1004001	6 G 1	8,1	58,00	114,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003782	10 G 1	10,4	96,00	187,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1001920	12 G 1	10,6	115,00	200,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1004101	16 G 1	12,3	154,00	300,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000931	2 X 1,5	6,3	29,00	65,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000341	3 G 1,5	6,7	43,00	81,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000946	3 X 1,5	6,7	43,00	81,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000357	4 G 1,5	7,3	58,00	101,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000959	4 X 1,5	7,3	58,00	101,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000376	5 G 1,5	8,2	72,00	125,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000388	7 G 1,5	9,0	101,00	160,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003996	8 G 1,5	10,6	115,00	205,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1001723	12 G 1,5	11,9	173,00	267,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003899	25 G 1,5	16,9	360,00	539,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000934	2 X 2,5	7,6	48,00	99,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000347	3 G 2,5	8,2	72,00	126,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000362	4 G 2,5	9,0	96,00	156,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000380	5 G 2,5	10,1	120,00	195,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1001737	7 G 2,5	11,2	168,00	250,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000061	12 G 2,5	15,0	288,00	423,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000935	2 X 4	9,4	77,00	152,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000351	3 G 4	10,0	115,00	193,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000365	4 G 4	11,0	154,00	241,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000382	5 G 4	12,3	192,00	300,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003362	12 G 4	18,3	461,00	661,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003361	7 G 4	13,6	269,00	389,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000353	3 G 6	11,7	173,00	275,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000367	4 G 6	12,6	230,00	337,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000383	5 G 6	14,1	288,00	419,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003363	7 G 6	15,5	403,00	544,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003364	3 G 10	14,7	288,00	449,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000359	4 G 10	16,3	384,00	572,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000377	5 G 10	18,2	480,00	712,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000389	7 G 10	20,1	672,00	925,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1001685	3 G 16	18,5	461,00	680,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000361	4 G 16	20,7	614,00	860,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1000378	5 G 16	23,0	768,00	1071,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1003365	7 G 16	25,2	1075,00	1393,00	szary	V1: ÖPVC-JB/OB 300/500 V
1005393	2 X 1	6,5	19,20	63,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005394	3 G 1	6,9	28,80	77,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005395	4 G 1	7,7	38,40	97,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005396	5 G 1	8,5	48,00	119,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005397	2 X 1,5	7,7	28,80	90,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005398	3 G 1,5	8,0	43,20	110,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005399	4 G 1,5	9,1	57,60	139,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005400	5 G 1,5	10,0	72,00	169,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005401	2 X 2,5	9,1	48,00	133,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005402	3 G 2,5	9,6	72,00	161,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005403	3 X 2,5	9,6	72,00	161,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005404	4 G 2,5	10,7	96,00	205,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005405	5 G 2,5	12,0	120,00	257,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005406	7 G 2,5	13,1	168,00	321,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005407	2 X 4	10,5	77,00	186,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005408	3 G 4	11,2	115,00	231,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005409	4 G 4	12,5	154,00	296,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005410	5 G 4	13,9	192,00	367,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005411	7 G 4	15,2	269,00	471,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005412	2 X 6	11,8	115,00	248,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005413	3 G 6	12,6	173,00	312,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005414	4 G 6	14,0	230,00	398,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005415	5 G 6	15,6	288,00	496,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1004653	7 G 6	17,3	403,00	651,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005416	3 G 10	15,9	288,00	506,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005417	4 G 10	17,9	384,00	656,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005418	5 G 10	20,0	480,00	819,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005419	7 G 10	21,6	672,00	1058,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005420	3 G 16	18,5	461,00	739,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005422	4 G 16	20,7	614,00	952,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1005423	5 G 16	23,0	768,00	1183,00	szary	V2: ÖPVC-JB/OB 450/750 V
1003366	3 G 25	23,7	720,00	1370,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000363	4 G 25	26,0	960,00	1471,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1001848	5 G 25	29,0	1200,00	1807,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003367	7 G 25	32,0	1680,00	2830,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003368	3 G 35	26,0	1008,00	1740,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000364	4 G 35	29,1	1344,00	1979,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000381	5 G 35	32,5	1680,00	2485,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000352	3 G 50	30,9	1440,00	2510,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000366	4 G 50	35,5	1920,00	2818,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1001817	5 G 50	39,0	2400,00	3800,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003370	3 G 70	36,0	2016,00	3190,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000369	4 G 70	40,2	2688,00	3952,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1001803	5 G 70	45,0	3360,00	4900,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003372	3 G 95	41,1	2736,00	4510,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000370	4 G 95	44,8	3648,00	5149,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1001801	5 G 95	51,0	4560,00	6600,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003374	3 G 120	45,5	3456,00	5600,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1000360	4 G 120	51,0	4608,00	7200,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1001802	5 G 120	62,0	5760,00	8688,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003375	4 G 150	60,1	5760,00	7800,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003231	4 G 185	62,0	7104,00	8300,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV
1003377	4 G 240	72,0	9216,00	10550,00	szary	V3: ÖPVC-JB/OB 0,6/1 kV