



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. Do stosowania na zewnątrz. Nie nadają się do bezpośredniego układania w ziemi.



SPECJALNE CECHY

- napięcie znamionowe 0,6/1kV
- napięcie testowe 4kV
- w znacznym stopniu odporne na kwasy, ługi oraz niektóre oleje
- powłoka PVC odporna na promieniowanie UV

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 płaszcza zgodnie z Państwa specyfikacją na życzenie.

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyłą miedzianą wielodrutową nieopielaną
Klasa giętkości:	Zgodnie z IEC 60228 klasa 5
Izolacja żył:	PVC
Oznaczenie żył:	Wg DIN VDE 0293 izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi, G: z żyłą żółtą
Skręt:	Żyły skręcane równolegle
Powłoka zewnętrzna:	PVC
Kolor powłoki zewnętrznej:	Czarny, RAL 9005
Napięcie nominalne:	Uo/U: 0,6/1 kV
Napięcie probiercze:	4kV
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.stałą:	4 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	15 x d
Temp. w poł. stałych:	-40 °C / +80 °C
Temp. w poł. ruchomych:	-15 °C / +70 °C
Maks.temp.pracy żyły:	+ 70 °C podczas pracy; +160 °C w przypadku krótkotrwałego zwarcia
Zachowanie w ogniu:	Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1
Standard:	W oparciu o EN 50525-2-51 o grubości izolacji dla 1 kV

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1003183	2 X 0,5	6,3	9,60	55,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003428	3 G 0,5	6,7	14,40	65,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003184	3 X 0,5	6,7	14,40	65,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003429	4 G 0,5	7,2	19,20	76,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1005329	4 X 0,5	7,2	19,20	76,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black

ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1kV CZARNY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1003430	5 G 0,5	8,0	24,00	94,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003187	7 G 0,5	8,9	33,60	136,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003432	12 G 0,5	11,4	57,60	197,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1004121	14 G 0,5	12,0	67,20	655,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003433	18 G 0,5	13,8	86,40	280,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003434	25 G 0,5	16,4	120,00	387,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1004237	52 G 0,5	21,7	249,60	732,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003435	2 X 0,75	6,6	14,40	62,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003000	3 G 0,75	7,0	21,60	73,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003055	4 G 0,75	7,6	28,80	89,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003083	5 G 0,75	8,4	36,00	111,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003056	7 G 0,75	9,3	50,40	140,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003057	12 G 0,75	12,3	86,40	240,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003058	18 G 0,75	14,5	130,00	340,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003062	25 G 0,75	17,4	180,00	475,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003763	41 G 0,75	21,6	296,00	713,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001046	2 X 1	7,0	19,20	73,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003002	3 G 1	7,3	28,80	83,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003842	3 X 1	7,3	28,80	83,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002408	4 G 1	8,2	38,40	108,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1004265	4 X 1	8,2	38,40	108,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001972	5 G 1	9,2	48,00	136,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002993	7 G 1	9,9	67,20	166,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1004120	9 G 1	12,3	86,40	236,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001974	12 G 1	13,0	115,00	281,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001975	18 G 1	15,7	173,00	405,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black

ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1kV CZARNY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1001976	25 G 1	18,8	240,00	554,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003867	34 G 1	21,3	327,00	764,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003750	41 G 1	23,2	394,00	891,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003446	2 X 1,5	8,2	28,80	99,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000537	3 G 1,5	8,6	43,20	110,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000843	3 X 1,5	8,6	43,20	110,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000560	4 G 1,5	9,6	57,60	140,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000846	4 X 1,5	9,6	57,60	140,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000588	5 G 1,5	10,7	72,00	170,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000620	7 G 1,5	11,6	101,00	220,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000854	7 X 1,5	11,6	101,00	220,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002797	10 G 1,5	15,3	144,00	270,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000462	12 G 1,5	15,5	173,00	412,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000860	12 X 1,5	15,5	173,00	412,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1005195	14 G 1,5	16,7	202,00	400,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001856	16 G 1,5	17,3	230,00	389,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002799	18 G 1,5	18,6	259,00	546,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002592	19 G 1,5	18,6	273,60	563,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001977	25 G 1,5	22,1	360,00	771,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003897	32 G 1,5	25,0	461,00	880,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1004974	34 G 1,5	25,3	490,00	950,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003197	42 G 1,5	27,6	605,00	1235,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003447	2 X 2,5	9,4	48,00	141,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000543	3 G 2,5	10,0	72,00	175,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000870	3 X 2,5	10,0	72,00	175,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000565	4 G 2,5	11,0	96,00	220,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black

ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1kV CZARNY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000890	4 X 2,5	11,0	96,00	220,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000594	5 G 2,5	12,5	120,00	251,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000627	7 G 2,5	13,7	168,00	331,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001857	12 G 2,5	18,3	288,00	553,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003073	18 G 2,5	22,0	432,00	788,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003448	25 G 2,5	25,8	600,00	1100,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003449	2 X 4	11,4	76,80	199,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003450	3 G 4	12,3	115,20	230,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000897	4 X 4	13,7	154,00	310,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003063	4 G 4	13,7	154,00	310,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003452	5 G 4	15,2	192,00	400,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003453	7 G 4	16,7	269,00	501,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003454	12 G 4	22,0	461,00	840,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000924	2 X 6	13,0	115,20	283,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003455	3 G 6	14,0	173,00	347,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002798	4 G 6	15,5	230,00	428,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003456	5 G 6	17,3	288,00	583,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003141	7 G 6	19,1	403,00	663,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000929	3 X 10	16,5	288,00	537,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1002796	4 G 10	18,2	384,00	668,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003124	5 G 10	20,4	480,00	820,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003459	7 G 10	22,4	672,00	1050,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000969	4 X 16	21,6	614,00	1109,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003088	4 G 16	21,6	614,00	1109,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003143	5 G 16	24,7	768,00	1616,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003465	7 G 16	26,2	1075,00	1798,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black

ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1kV CZARNY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnątrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1003139	4 G 25	26,4	960,00	1623,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1001589	5 G 25	29,2	1200,00	2075,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003469	7 G 25	32,2	1680,00	2950,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003470	4 G 35	29,1	1344,00	2415,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003471	5 G 35	32,5	1680,00	2890,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003125	4 G 50	35,6	1920,00	3390,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000976	5 G 50	37,9	2400,00	4633,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003126	4 G 70	40,7	2688,00	4320,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000963	5 G 70	45,7	3360,00	5807,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003140	4 G 95	46,2	3648,00	6000,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1000977	5 G 95	52,8	4560,00	7500,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003127	4 G 120	52,0	4608,00	7500,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black
1003737	7 X 1,5	11,6	101,00	222,00	czarny	V0: ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV - schwarz / black