



UŻYWANIE KABLA

Jako kable zasilające, sterownicze i połączeniowe w instalacjach elektrycznych do bezstratnej transmisji danych i sygnałów, do układania na stałe i zastosowań elastycznych bez naprężeń rozciągających i bez 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
- w znacznym stopniu odporne na kwasy, zasady i niektóre oleje
- dodatkowa ochrona mechaniczna dzięki powłoce wewnętrznej
- zalecane dla aplikacji EMC

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 niepopielana
Klasa giętkości:	Wg IEC 60228 klasa 5
Izolacja żył:	PVC
Oznaczenie żył:	Wg DIN VDE 0293 izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi, G: z żyłą żo
Skret:	Żyły skręcane równolegle
Powłoka wewnętrzna:	PVC
Ekran wspólny:	Oplot z drutów miedzianych ocynowanych, pokrycie ok. 85%
Powłoka zewnętrzna:	PVC
Kolor powłoki zewnętrznej:	Przezroczysty
Napięcie nominalne:	Uo/U: 300/500 V
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:	-40 °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

PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1001093	2 X 0,5	7,0	41,00	70,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1000681	3 G 0,5	7,3	46,00	80,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1000691	4 G 0,5	7,9	55,00	95,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1001966	4 X 0,5	7,9	55,00	95,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1000711	5 G 0,5	8,4	66,00	111,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1003193	5 X 0,5	8,4	66,00	111,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1000720	7 G 0,5	9,1	81,00	140,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1002823	7 X 0,5	9,1	81,00	140,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1003762	10 G 0,5	11,2	81,00	170,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1000659	12 G 0,5	11,5	139,00	217,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1001968	12 X 0,5	11,5	139,00	217,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY
1000665	18 G 0,5	13,6	156,00	295,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-YCY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1000671	25 G 0,5	15,3	250,00	384,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000676	30 G 0,5	16,2	297,00	429,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000687	40 G 0,5	18,6	343,00	552,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003895	50 G 0,5	20,9	407,00	740,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001092	2 X 0,75	7,5	46,00	83,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000682	3 G 0,75	7,9	58,00	94,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001099	3 X 0,75	7,9	58,00	94,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000692	4 G 0,75	8,4	64,00	115,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001821	4 X 0,75	8,4	64,00	115,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000712	5 G 0,75	9,1	77,00	136,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001962	5 X 0,75	9,1	77,00	136,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000722	7 G 0,75	9,7	102,00	167,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001582	7 X 0,75	9,7	102,00	167,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000660	12 G 0,75	12,7	177,00	271,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003118	12 X 0,75	12,7	177,00	271,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000666	18 G 0,75	14,6	243,00	365,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001090	18 X 0,75	14,6	243,00	365,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000672	25 G 0,75	17,3	307,00	480,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1004035	32 G 0,75	18,7	330,00	688,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003226	32 X 0,75	18,9	350,00	578,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000677	34 G 0,75	19,3	413,00	614,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001847	40 G 0,75	21,0	481,00	710,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000688	41 G 0,75	21,0	488,00	728,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000707	50 G 0,75	23,0	695,00	884,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001096	2 X 1	7,9	56,00	98,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000683	3 G 1	8,2	65,00	110,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000693	4 G 1	8,8	78,00	130,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000713	5 G 1	9,6	89,00	160,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000723	7 G 1	10,4	113,00	194,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000661	12 G 1	13,6	188,00	330,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001888	16 G 1	14,9	216,00	374,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000667	18 G 1	15,5	286,00	444,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000673	25 G 1	17,9	389,00	560,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000678	34 G 1	20,3	505,00	738,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000689	41 G 1	22,4	578,00	885,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000709	50 G 1	23,6	688,00	1030,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001095	2 X 1,5	8,7	65,00	122,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000684	3 G 1,5	9,0	83,00	145,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001100	3 X 1,5	9,0	83,00	145,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000694	4 G 1,5	9,7	100,00	168,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003245	4 X 1,5	9,7	100,00	168,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000714	5 G 1,5	10,6	125,00	205,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000724	7 G 1,5	11,4	196,00	266,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1002824	7 X 1,5	11,4	196,00	266,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000662	12 G 1,5	15,2	280,00	425,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000668	18 G 1,5	17,5	389,00	565,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000674	25 G 1,5	20,5	535,00	850,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000679	34 G 1,5	23,3	702,00	964,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1002324	41 G 1,5	25,2	845,00	1123,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000710	50 G 1,5	27,6	1006,00	1372,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1001196	2 X 2,5	10,0	112,00	170,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000685	3 G 2,5	10,5	146,00	197,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000699	4 G 2,5	11,5	167,00	254,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000717	5 G 2,5	12,5	200,00	302,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000726	7 G 2,5	14,0	288,00	395,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000663	12 G 2,5	18,2	477,00	622,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000669	18 G 2,5	22,4	598,00	958,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000675	25 G 2,5	26,8	848,00	1184,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1002958	2 X 4	11,3	120,00	220,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000702	4 G 4	13,7	237,00	394,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000718	5 G 4	15,4	280,00	445,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000727	7 G 4	16,2	388,00	610,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003417	2 X 6	13,6	180,00	273,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000705	4 G 6	15,8	318,00	485,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000719	5 G 6	17,0	441,00	609,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000728	7 G 6	18,7	530,00	810,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003418	2 X 10	16,7	256,00	510,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000695	4 G 10	19,4	558,00	735,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000715	5 G 10	21,8	714,00	1105,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000725	7 G 10	23,7	850,00	1319,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003419	2 X 16	19,0	390,00	680,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000697	4 G 16	22,6	804,00	1165,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000716	5 G 16	25,2	1053,00	1480,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000700	4 G 25	28,9	1310,00	1720,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1000701	4 G 35	35,6	1610,00	2120,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1003937	5 G 35	36,5	1901,00	2710,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY
1002783	4 G 50	37,2	2342,00	3200,00	transparentny	V0: ÖPVC-JZ/OZ-ICY