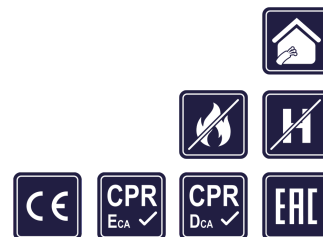


UŻYWANIE KABLA

Bezhalogenowe, przyjazne dla środowiska giętkie przewody sterownicze, przyłączeniowe oraz zasilające stosowane w instalacjach elektrycznych oraz w obszarach zagrożonych pożarem i obiektach o wysokim stężeniu osób i wartości majątkowych. Do układania na stałe i zastosowań elastycznych bez naprężeń rozciągających i bez zdefiniowanego prowadzenia. Przeznaczone są do układania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach. Nie mogą być układane bezpośrednio w ziemi oraz stosowane na zewnątrz bez ochrony przed promieniowaniem UV.



SPECJALNE CECHY

- FRNC (płomienioodporny, niekorozyjny)
- LSF 0H (Niskie wydzielanie dymu, bez halogenu)

UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/UE ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- nie zawiera silikonu oraz substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)
- wersje specjalne FLAME-JZ/OZ-Hö FRNC o podwyższonej odporności na olej, innych wymiarach, kolorach żył i płaszczu na zapytanie

INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyła miedziana wielodrutowa niepozielana
Klasa giętkości:	Wg IEC 60228 klasa 5
Izolacja żył:	Specjalna bezhalogenowa mieszanka
Oznaczenie żył:	Wg DIN VDE 0293 izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi, G = z żyłą żo
Skręt:	Żyły skręcane równolegle
Powłoka zewnętrzna:	Specjalna bezhalogenowa mieszanka
Kolor powłoki zewnętrznej:	Szary, RAL 7001
Napięcie nominalne:	Uo/U: 300/500 V
Napięcie probiercze:	3kV
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.:	4 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	15 x d
Temp. w poł. stałych:	-40 °C / +70 °C
Temp. w poł. ruchomych:	-5 °C / +70 °C
Bezhalogenowość:	Bezhalogenowy wg IEC 60754-1
Rozprzestrzenianie się gazów:	Wg IEC 61034-1 oraz IEC 61034-2
Korozyjność:	Wg IEC 60754-2
Zachowanie w ogniu:	Bezhalogenowy, nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1-2 oraz IEC 60332-3-24 Kat. C
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
1003030	2 X 0,5	5,1	9,60	36,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002935	3 G 0,5	5,3	14,40	45,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1004130	3 X 0,5	5,3	14,40	45,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003595	4 G 0,5	5,7	19,20	55,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003907	4 X 0,5	5,7	19,20	55,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002639	5 G 0,5	6,3	24,00	66,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC

FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Dca

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1004055	5 X 0,5	6,3	24,00	66,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003596	7 G 0,5	6,9	33,60	82,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003069	10 G 0,5	8,8	48,00	161,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003597	12 G 0,5	9,2	57,60	139,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003598	18 G 0,5	11,0	86,40	199,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003070	25 G 0,5	13,0	120,00	270,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001876	2 X 0,75	5,4	14,40	43,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001678	3 G 0,75	5,7	21,60	52,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001919	4 G 0,75	6,2	28,80	66,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1004917	4 X 0,75	6,2	29,00	69,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001681	5 G 0,75	6,9	36,00	80,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003174	5 X 0,75	6,9	36,00	80,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002442	7 G 0,75	7,7	50,40	104,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001680	12 G 0,75	10,0	86,40	177,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003948	12 X 0,75	10,0	86,40	177,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1005173	16 G 0,75	11,4	115,20	230,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001907	18 G 0,75	12,3	130,00	262,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002445	25 G 0,75	14,2	180,00	356,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002859	2 X 1	5,9	19,20	50,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000760	3 G 1	6,1	28,80	64,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001019	3 X 1	6,1	28,80	64,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000761	4 G 1	6,7	38,40	79,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000764	5 G 1	7,4	48,00	95,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1005321	6 X 1	8,1 +/- 0,3	58,00	110,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001918	7 G 1	8,2	67,20	123,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003519	8 G 1	9,4	76,80	226,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1004089	10 G 1	10,0	96,00	179,20	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002857	12 G 1	11,0	115,00	209,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002786	18 G 1	13,0	173,00	313,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1005174	18 X 1	13,0	173,00	313,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003728	20 G 1	13,5	192,00	476,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002860	25 G 1	15,2	240,00	432,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
0500001	34 G 1	17,5	326,00	581,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1005158	41 G 1	19,5	394,00	581,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001926	2 X 1,5	6,3	28,80	68,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001683	3 G 1,5	6,7	43,20	84,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000762	4 G 1,5	7,5	57,60	108,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000765	5 G 1,5	8,2	72,00	126,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC

FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Dca

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1001094	6 G 1,5	9,2	86,40	152,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000766	7 G 1,5	9,2	101,00	161,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001097	8 G 1,5	9,9	115,00	182,40	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002613	9 G 1,5	11,9	130,00	310,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003908	10 G 1,5	12,1	144,00	272,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000758	12 G 1,5	12,1	173,00	298,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001012	14 G 1,5	12,7	201,60	450,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001695	18 G 1,5	14,5	259,00	402,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001694	25 G 1,5	17,3	360,00	594,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002310	34 G 1,5	19,8	490,00	808,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002638	37 G 1,5	20,0	533,00	858,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003599	50 G 1,5	24,2	720,00	1277,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003600	61 G 1,5	26,0	878,00	1460,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003601	2 X 2,5	8,0	48,00	110,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002637	3 G 2,5	8,3	72,00	131,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001682	4 G 2,5	9,3	96,00	167,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001693	5 G 2,5	10,2	120,00	204,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002708	7 G 2,5	11,4	168,00	262,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003189	12 G 2,5	15,3	288,00	475,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001853	14 G 2,5	16,9	336,00	640,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003232	18 G 2,5	18,2	432,00	692,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003602	25 G 2,5	21,6	600,00	952,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003603	3 G 4	10,0	115,00	194,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1000763	4 G 4	11,0	154,00	251,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1001692	5 G 4	12,3	192,00	331,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003233	7 G 4	13,6	269,00	407,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003604	12 G 4	18,3	461,00	722,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003605	3 G 6	11,7	173,00	303,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002698	4 G 6	13,0	230,00	388,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002703	5 G 6	14,5	288,00	480,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003606	7 G 6	16,0	403,00	626,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003607	3 G 10	15,9	288,00	482,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002699	4 G 10	16,8	384,00	616,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003252	5 G 10	18,7	480,00	766,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003859	7 G 10	21,3	672,00	999,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002964	4 G 16	20,6	614,00	908,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1002861	5 G 16	22,5	768,00	1134,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003608	7 G 16	25,2	1075,00	1485,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC

FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Dca

Art. n.	Wymiar [n x mm ²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
1002716	4 G 25	25,3	960,00	1538,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003609	5 G 25	27,9	1200,00	1911,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003185	4 G 35	28,5	1344,00	2086,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003068	5 G 35	32,3	1680,00	2542,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003610	4 G 50	34,2	1920,00	2746,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003611	5 G 50	37,2	2400,00	3800,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003612	4 G 70	41,2	2688,00	4092,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003613	5 G 70	46,0	3360,00	4900,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003250	4 G 95	46,0	3648,00	5400,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003614	5 G 95	50,5	4560,00	6600,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC
1003615	4 G 120	50,3	4608,00	6994,00	szary	V0: FLAME-JZ/OZ-H FRNC