



## UŻYWANIE KABLA

Zharmonizowane bezhalogenowe przewody przyłączeniowe w instalacjach i ręcznych narzędziach elektrycznych. Do układania na stałe i zastosowań elastycznych bez naprężeń rozciągających i bez zdefiniowanego przewodzenia. Przeznaczone do układania w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych. Zastosowanie na zewnątrz przy uwzględnieniu zakresu temperatur. Nie nadają się do bezpośredniego układania w ziemi.



## SPECJALNE CECHY

- podwyższona odporność na kwasy, zasady, rozpuszczalniki, hydrolizę, smary itp. (patrz tabela odporności chemicznej)
- nie zawiera silikonu oraz substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)
- zwiększona odporność na ścieranie i mikroorganizmy
- UV-odporna powłoka zewnętrzna PUR
- bezhalogenowy

## UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- 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:	Mieszanka gumowa
Oznaczenie żył:	Do 5 żył izolacja kolorowa wg DIN VDE 0293-308, od 3 żył z żyłą żo
Skręt:	Żyły skręcane równolegle
Powłoka zewnętrzna:	PUR
Kolor powłoki zewnętrznej:	Pomarańczowy
Napięcie nominalne:	Uo/U: H05BQ-F: 300/500 V; H07BQ-F: 450/750 V
Napięcie probiercze:	3 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.:	4 x d
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	12,5 x d
Temp. w poł. stałych:	-50 °C / +90 °C
Temp. w poł. ruchomych:	-40 °C / +80 °C
Bezhalogenowość:	Wg IEC 60754-1 oraz IEC 60754-2
Standard:	Standard EN 50525-2-21 / VDE 0285-525-2-21

## PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
3500014	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,40	53,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500016	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,60	65,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500018	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,80	82,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500020	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,00	100,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500015	2 X 1	6,1 - 8,0	19,20	60,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500017	3 G 1	6,5 - 8,5	28,80	72,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500019	4 G 1	7,1 - 9,3	38,40	91,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F
3500021	5 G 1	8,0 - 10,3	48,00	112,00	pomarańczowy	V1: H05BQ-F

# H05BQ-F, H07BQ-F

Art. n.	Wymiar [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
3500065	2 X 1,5	7,6 - 9,8	28,80	91,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500066	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,20	110,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500068	4 G 1,5	9,0 - 11,6	57,60	143,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500072	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,00	170,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500249	2 X 2,5	9,0 - 11,6	48,00	101,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500067	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,00	160,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500069	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,00	200,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500073	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,00	260,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500995	2 X 4	10,6 - 13,7	76,80	154,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500252	3 G 4	11,3 - 14,5	115,00	264,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500070	4 G 4	12,7 - 16,2	154,00	277,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500074	5 G 4	14,1 - 17,9	192,00	345,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500996	2 X 6	11,8 - 15,1	115,00	232,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500253	3 G 6	12,8 - 16,3	173,00	346,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500071	4 G 6	14,2 - 18,1	230,00	414,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500075	5 G 6	15,7 - 20,0	288,00	518,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500997	2 X 10	15,6 - 19,9	192,00	343,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500998	3 G 10	16,8 - 21,4	288,00	500,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500421	4 G 10	18,6 - 23,6	384,00	691,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3001062	5 G 10	20,4 - 25,9	480,00	864,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500999	2 X 16	17,9 - 22,8	307,00	554,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3501000	3 G 16	19,5 - 24,7	461,00	830,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3501001	4 G 16	21,3 - 27,0	614,00	1106,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500258	5 G 16	23,7 - 30,0	768,00	1382,00	pomarańczowy	V2: H07BQ-F
3500076	7 G 1,5	11,5 - 15,1	101,00	206,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3500246	12 G 1,5	15,0 - 18,4	173,00	386,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3500077	7 G 2,5	13,5 - 18,4	168,00	318,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501160	4 G 25	25,0 - 32,6	960,00	1550,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501180	4 G 35	28,2 - 38,2	1344,00	1874,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501059	5 G 35	31,9 - 42,0	1680,00	2465,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3500084	4 G 50	34,0 - 42,6	1920,00	2400,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501060	5 G 50	38,6 - 47,0	2400,00	3521,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501181	4 G 70	37,7 - 47,3	2688,00	3564,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501182	4 G 95	44,9 - 54,6	3648,00	4637,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F
3501179	5 G 95	49,7 - 60,4	4560,00	6520,00	pomarańczowy	V3: (H)07BQ-F