

# KABLE STEROWNICZE

[www.kable-sterownicze.pl](http://www.kable-sterownicze.pl) [biuro@kable-sterownicze.pl](mailto:biuro@kable-sterownicze.pl)



## UŻYWANIE KABLA

Przewody zasilające i sterownicze, stosowane w wózkach kablowych, urządzeniach transportujących, maszynach przemysłowych, często w systemach przenośników taśmowych, szczególnie w częściach ruchomych dźwigów, wind i suwnic. Kable nadają się wszędzie tam, gdzie wymagany jest mały promień gięcia. Przeznaczone do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach.



## SPECJALNE CECHY

- znacznie mniejszy promień gięcia w porównaniu z przewodami okrągłymi
- nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)

## 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
- dodatkowe akcesoria, patrz strony 15.35.XX

## INFORMACJE DOT. PRODUKTU

|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budowa żyły:                    | Żył miedziana wielodrutowa nieopielana                                                                                                                     |
| Klasa giętkości:                | Wg DIN VDE 0295 klasa 5 oraz IEC 60228 klasa 5                                                                                                             |
| Izolacja żył:                   | PVC                                                                                                                                                        |
| Oznaczenie żył:                 | Do 5 żył izolacja kolorowa wg VDE 0293-308, od 6 żył izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi, z lub bez żył żo, względnie żył o specjalnym kolorze |
| Skręt:                          | Żył ułożone równolegle                                                                                                                                     |
| Powłoka zewnętrzna:             | PVC                                                                                                                                                        |
| Kolor powłoki zewnętrznej:      | Czarny, zgodny z RAL 9005                                                                                                                                  |
| Napięcie nominalne:             | Uo/U 300/500 V                                                                                                                                             |
| Napięcie probiercze:            | 2 kV                                                                                                                                                       |
| Obciążalność prądowa:           | Wg DIN EN 50565-1                                                                                                                                          |
| Min.promień gięcia w poł.stał.: | Wg DIN EN 50565-1                                                                                                                                          |
| Min.promień gięcia w poł.ruch.: | Wg DIN EN 50565-1                                                                                                                                          |
| Temp. w poł. stałych:           | -15 °C / +60 °C                                                                                                                                            |
| Temp. w poł. ruchomych:         | -5 °C / +60 °C                                                                                                                                             |
| Maks.temp.pracy żył:            | +70 °C                                                                                                                                                     |
| Zachowanie w ogniu:             | Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1                                                                                              |
| Wysokość zawieszenia:           | Max. 45 m                                                                                                                                                  |
| Standard:                       | Wg DIN EN 50214                                                                                                                                            |
| Prędkość:                       | Max. 1,6 m / s                                                                                                                                             |

## PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

| Art. n. | Wymiar [n x mm <sup>2</sup> ] | Średnica zewnętrzna<br>Ø [mm] | Indeks CU<br>[kg/km] | Waga[kg/1.000] | Kolor<br>powłoki | Wariant            |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 3001070 | 4 X 1                         | 3,8 X 13,3 - 5,6 X 14,1       | 39,00                | 115,00         | czarny           | V1:<br>(H)05VVH6-F |
| 3003339 | 8 X 0,75                      | 3,8 X 25,1 - 4,6 X 25,9       | 58,00                | 190,00         | czarny           | V1:<br>(H)05VVH6-F |
| 3000580 | 8 X 1                         | 3,8 X 23,9 - 5,6 X 25,6       | 77,00                | 220,00         | czarny           | V1:<br>(H)05VVH6-F |
| 3000569 | 4 G 0,75                      | 3,8 X 12,2 - 4,6 X 12,8       | 29,00                | 100,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3001812 | 6 G 0,75                      | 3,8 X 15,0 - 5,0 X 19,0       | 43,20                | 130,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000570 | 8 G 0,75                      | 3,8 X 25,1 - 4,6 X 25,9       | 58,00                | 190,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000586 | 12 G 0,75                     | 3,8 X 29,0 - 4,6 X 32,8       | 87,00                | 260,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000571 | 16 G 0,75                     | 3,8 X 41,8 - 4,6 X 42,8       | 116,00               | 350,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000599 | 18 G 0,75                     | 3,8 X 43,4 - 4,6 X 48,5       | 130,00               | 400,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000605 | 20 G 0,75                     | 3,8 X 51,8 - 4,6 X 53,0       | 144,00               | 430,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000606 | 24 G 0,75                     | 3,8 X 57,3 - 4,6 X 63,2       | 173,00               | 510,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3001810 | 24 G 0,75 + 2 X (2 X 0,5)C    | 5,4 X 74,5                    | 215,00               | 718,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000577 | 4 G 1                         | 3,8 X 13,3 - 5,6 X 14,1       | 39,00                | 115,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |

| Art. n. | Wymiar [n x mm <sup>2</sup> ] | Średnica zewnętrzna<br>Ø [mm] | Indeks CU<br>[kg/km] | Waga[kg/1.000] | Kolor<br>powłoki | Wariant            |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------|--------------------|
| 3000641 | 5 G 1                         | 3,8 X 16,0 - 5,6 X 16,6       | 48,00                | 135,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000798 | 7 G 1                         | 4,4 X 24,0                    | 68,00                | 165,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000654 | 8 G 1                         | 3,8 X 23,9 - 5,6 X 25,6       | 77,00                | 220,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000588 | 12 G 1                        | 3,8 X 34,4 - 5,6 X 35,2       | 116,00               | 310,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000601 | 18 G 1                        | 3,8 X 49,0 - 5,6 X 53,4       | 173,00               | 470,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3001297 | 20 G 1                        | 4,4 x 58,5                    | 192,00               | 510,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3000608 | 24 G 1                        | 3,8 X 62,0 - 5,6 X 68,1       | 231,00               | 600,00         | czarny           | V2: H05VVH6-F      |
| 3001463 | 6 X (6 G 0,75)                | 10,5 x 50,2                   | 259,20               | 820,00         | czarny           | V3:<br>(H)05VVH6-F |
| 3000572 | 40 G 0,75                     | 7,5 X 52,8 - 9,4 X 58,9       | 288,00               | 720,00         | czarny           | V3:<br>(H)05VVH6-F |
| 3000573 | 3 X (4 G 1)                   | 7,9 X 18,7 - 8,4 X 19,4       | 116,00               | 300,00         | czarny           | V3:<br>(H)05VVH6-F |
| 3000597 | 4 X (4 G 1)                   | 7,9 X 24,0 - 8,4 X 25,3       | 154,00               | 400,00         | czarny           | V3:<br>(H)05VVH6-F |