

## H05VVC4V5-F

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód sterowniczy giętki o żyłach miedzianych wielodrutowych (K) w izolacji polwinitowej (V), w powłoce wewnętrznej polwinitowej (V) i powłoce zewnętrznej olejoodpornej (V5), w ekranie z drutów miedzianych ocynowanych (C4) wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięciu 300/500V (05).

### BUDOWA:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Żyły                | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja            | specjalna polwinitowa PVC   |
| Kolory izolacji     | X - żyły czarne z cyfrowym nadrukiem,<br>G - żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem  |
| Ośrodek             | żyły skręcone równolegle  |
| Powłoka wewnętrzna  | specjalna polwinitowa PVC, olejoodporna, kolor szary  |
| Ekran               | oplot w postaci drutów miedzianych ocynowanych na powłoce wewnętrznej   |
| Powłoka zewnętrzna  | specjalna polwinitowa PVC, olejoodporna, kolor szary  |
| Temperatura pracy   | od -30°C do +70°C   |
| Napięcie znamionowe | 300/500 V   |
| Promień gięcia      | min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 10 x średnica przewodu<br>min. promień gięcia podczas układania na stałe 5 x średnica przewodu   |
| Zastosowanie        | przewody stosowane w urządzeniach przemysłowych, w połączeniach kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, do przesyłu energii elektrycznej pracujących w klimacie umiarkowanym, specjalna powłoka olejoodporna chroni przewód przed substancjami ropopochodnymi, przewody przeznaczone są do stosowania wewnątrz budynku, wspólny ekran chroni tory przewodu przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz przewodu |
| Pakowanie           | krążki, bębny   |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**H05VVC4V5-K**

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>(mm) | Orientacyjna masa przewodu<br>(kg/km) |
|--|--|---------------------------------------|
| 2 x 0,5  | 8,0  | 91                                    |
| 2 x 0,75   | 8,5  | 101                                   |
| 2 x 1  | 8,9  | 114                                   |
| 2 x 1,5  | 9,3  | 148                                   |
| 2 x 2,5  | 11,2   | 186                                   |
| 3 G 0,5  | 8,7  | 106                                   |
| 3 G 0,75   | 9,0  | 112                                   |
| 3 G 1  | 9,5  | 139                                   |
| 3 G 1,5  | 10,1   | 180                                   |
| 3 G 2,5  | 11,9   | 241                                   |
| 4 G 0,5  | 9,3  | 123                                   |
| 4 G 0,75   | 9,8  | 148                                   |
| 4 G 1  | 10,4   | 171                                   |
| 4 G 1,5  | 10,9   | 211                                   |
| 4 G 2,5  | 12,7   | 284                                   |
| 5 G 0,5  | 10,1   | 151                                   |
| 5 G 0,75   | 10,8   | 172                                   |
| 5 G 1  | 11,1   | 201                                   |
| 5 G 1,5  | 11,5   | 233                                   |
| 5 G 2,5  | 13,8   | 346                                   |
| 6 G 0,5  | 10,6   | 173                                   |
| 6 G 0,75   | 11,4   | 191                                   |
| 6 G 1  | 11,9   | 232                                   |
| 6 G 1,5  | 12,7   | 275                                   |
| 7 G 0,5  | 11,1   | 191                                   |
| 7 G 0,75   | 12,0   | 233                                   |
| 7 G 1  | 12,8   | 261                                   |
| 7 G 1,5  | 13,4   | 320                                   |
| 7 G 2,5  | 15,7   | 441                                   |
| 8 G 0,5  | 12,5   | 216                                   |
| 8 G 0,75   | 12,7   | 263                                   |
| 8 G 1  | 13,4   | 299                                   |
| 8 G 1,5  | 15,5   | 343                                   |
| 8 G 2,5  | 18,9   | 491                                   |
| 9 G 0,5  | 12,8   | 228                                   |
| 9 G 0,75   | 13,6   | 281                                   |
| 9 G 1  | 14,3   | 331                                   |
| 9 G 1,5  | 15,9   | 386                                   |
| 12 G 0,5   | 13,4   | 275                                   |
| 12 G 0,75  | 14,2   | 322                                   |
| 12 G 1   | 15,5   | 416                                   |
| 12 G 1,5   | 16,7   | 502                                   |
| 12 G 2,5   | 20,6   | 756                                   |
| 18 G 0,5   | 15,6   | 380                                   |
| 18 G 0,75  | 17,1   | 481                                   |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| 18 G 1    | 17,7 | 558  |
| 18 G 1,5  | 19,9 | 716  |
| 18 G 2,5  | 24,6 | 1051 |
| 25 G 0,5  | 18,5 | 561  |
| 25 G 0,75 | 19,8 | 648  |
| 25 G 1    | 21,1 | 762  |
| 25 G 1,5  | 24,1 | 947  |
| 25 G 2,5  | 28,9 | 1371 |
| 27 G 0,5  | 18,9 | 581  |
| 27 G 0,75 | 20,5 | 706  |
| 27 G 1    | 21,9 | 816  |
| 27 G 1,5  | 24,8 | 1009 |
| 27 G 2,5  | 29,8 | 1501 |
| 34 G 0,5  | 20,7 | 596  |
| 34 G 0,75 | 22,5 | 816  |
| 34 G 1    | 24,1 | 991  |
| 34 G 1,5  | 26,5 | 1198 |
| 34 G 2,5  | 32,9 | 1886 |
| 36 G 0,5  | 21,1 | 616  |
| 36 G 0,75 | 22,9 | 881  |
| 36 G 1    | 24,6 | 1013 |
| 36 G 1,5  | 27,4 | 1261 |
| 36 G 2,5  | 33,6 | 1992 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.