

**H05VV5-F****Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód sterowniczy o żyłach miedzianych wielodrutowych (F) w izolacji polwinitowej (V) i w powłoce polwinitowej olejoodpornej (V5) wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie 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             | 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 7,5 x średnica przewodu<br>min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 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 do stosowania wewnątrz budynku |
| 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.

**H05VV5-F**

| 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  | 5,9  | 51                                    |
| 2 x 0,75   | 6,3  | 55                                    |
| 2 x 1  | 6,7  | 64                                    |
| 2 x 1,5  | 7,5  | 80                                    |
| 2 x 2,5  | 9,1  | 109                                   |
| 3 G 0,5  | 6,4  | 59                                    |
| 3 G 0,75   | 6,9  | 68                                    |
| 3 G 1  | 7,3  | 76                                    |
| 3 G 1,5  | 8,1  | 100                                   |
| 3 G 2,5  | 9,9  | 151                                   |
| 4 G 0,5  | 6,7  | 65                                    |
| 4 G 0,75   | 7,3  | 85                                    |
| 4 G 1  | 7,8  | 108                                   |
| 4 G 1,5  | 8,7  | 131                                   |
| 4 G 2,5  | 11,0   | 211                                   |
| 5 G 0,5  | 7,6  | 84                                    |
| 5 G 0,75   | 8,4  | 106                                   |
| 5 G 1  | 8,6  | 126                                   |
| 5 G 1,5  | 9,6  | 151                                   |
| 5 G 2,5  | 11,8   | 244                                   |
| 6 G 0,5  | 8,6  | 106                                   |
| 6 G 0,75   | 9,0  | 136                                   |
| 6 G 1  | 9,4  | 154                                   |
| 6 G 1,5  | 10,9   | 199                                   |
| 7 G 0,5  | 9,1  | 121                                   |
| 7 G 0,75   | 9,7  | 149                                   |
| 7 G 1  | 10,2   | 186                                   |
| 7 G 1,5  | 12,0   | 216                                   |
| 7 G 2,5  | 14,1   | 353                                   |
| 8 G 0,5  | 9,7  | 136                                   |
| 8 G 0,75   | 10,6   | 191                                   |
| 8 G 1  | 11,0   | 221                                   |
| 8 G 1,5  | 13,3   | 271                                   |
| 8 G 2,5  | 16,1   | 382                                   |
| 9 G 0,5  | 10,8   | 140                                   |
| 9 G 0,75   | 11,5   | 199                                   |
| 9 G 1  | 12,1   | 233                                   |
| 9 G 1,5  | 13,8   | 286                                   |
| 10 G 0,5   | 10,9   | 169                                   |
| 10 G 0,75  | 12,1   | 234                                   |
| 12 G 0,5   | 11,2   | 186                                   |
| 12 G 1   | 12,7   | 272                                   |
| 12 G 1,5   | 14,4   | 326                                   |
| 12 G 2,5   | 17,6   | 546                                   |
| 14 G 0,5   | 11,9   | 218                                   |

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.

|            |      |      |
|------------|------|------|
| 14 G 0,7 5 | 12,6 | 277  |
| 14 G 1     | 13,3 | 365  |
| 14 G 1, 5  | 15,3 | 371  |
| 14 G 2, 5  | 19,3 | 616  |
| 18 G 0, 5  | 13,2 | 256  |
| 18 G 0,7 5 | 14,1 | 316  |
| 18 G 1     | 15,1 | 404  |
| 18 G 1, 5  | 17,2 | 483  |
| 18 G 2, 5  | 21,7 | 791  |
| 25 G 0, 5  | 16,1 | 351  |
| 25 G 0,7 5 | 17,1 | 464  |
| 25 G 1     | 18,0 | 550  |
| 25 G 1, 5  | 21,6 | 669  |
| 25 G 2, 5  | 26,4 | 1171 |
| 27 G 0, 5  | 16,3 | 376  |
| 27 G 0,7 5 | 17,3 | 496  |
| 27 G 1     | 18,2 | 581  |
| 27 G 1, 5  | 22,0 | 699  |
| 27 G 2, 5  | 26,8 | 1261 |
| 34 G 0, 5  | 17,8 | 484  |
| 34 G 0,7 5 | 19,1 | 611  |
| 34 G 1     | 20,6 | 726  |
| 34 G 1, 5  | 24,3 | 881  |
| 34 G 2, 5  | 29,4 | 1501 |
| 36 G 0, 5  | 18,0 | 513  |
| 36 G 0,7 5 | 19,4 | 652  |
| 36 G 1     | 21,3 | 779  |
| 36 G 1, 5  | 24,8 | 901  |
| 36 G 2, 5  | 29,9 | 1771 |

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.