

## 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, 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 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 (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (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.