

H03VV-F; 03VV-F 300/300V

PL
EN

Przewody wielożyłowe okrągłe
Multicore round conductors

NORMA
STANDARD

PN-EN 50525-2-11
NF-EP-38:2010



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonywany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie 300/300V (03), w izolacji polwinitowej (V) i w powłoce polwinitowej (V), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

BUDOWA:

Żyły	Miedziane, wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	Polwinitowa PVC
Kolory izolacji	2x: niebieska, brązowa 3G: zielono-żółta, niebieska, brązowa 3x: brązowa, czarna, szara 4G: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 4x: niebieska, brązowa, czarna, szara 5G: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara 5x: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Powłoka	Polwinitowa PVC
Napięcie znamionowe	300/300V
Temperatura pracy	-15°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	5xD, D-średnica zewnętrzna przewodu [mm]
Zastosowanie	Przewody służą do przyłączania lekkich ruchomych i przenośnych urządzeń ogólnego przeznaczenia, takich jak np. sprzęt gospodarstwa domowego, lampy, maszyny i urządzenia biurowe.
Pakowanie	krążki

TECHNICAL INFORMATION:

Conductor produced acc. to harmonised standard (H) for voltage 300/300V (03), in PVC insulation (V) and in PVC sheath (V), with copper flexible multi-wire cores (F).

CONSTRUCTION:

Conductors	Copper multi-wire class 5, acc. to standard PN-EN 60228
Insulation	PVC
Insulation colours	2x: blue, brown 3G: green and yellow, blue, brown 3x: brown, black, grey 4G: green and yellow, brown, black, grey 4x: blue, brown, black, grey 5G: green and yellow, blue, brown, black, grey 5x: blue, brown, black, grey, black
Sheath	PVC
Nominal voltage	300/300V
Operating temperature	-15°C to +70°C
Minimum bending radius	5xD, D-conductor outer diameter [mm]
Application	The conductors are used for connection of light mobile and portable general purpose equipment such as household appliances, lamps, office machinery and equipment.
Packing	coils

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
Laskowska 1
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

H03VV-F 300/300V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masaprzewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,5	5,0	33
2 x 0,75	5,4	42
3 G 0,5	5,3	39
3 G 0,75	5,7	49
4 G 0,5	5,8	48
4 G 0,75	6,3	62

03VV-F 300/300V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masaprzewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 1	5,6	48
2 x 1,5	7,0	75
2 x 2,5	8,6	115
2 x 4	9,7	157
2 x 6	11,0	212
3 G 1	5,9	59
3 G 1,5	7,6	94
3 G 2,5	9,3	145
3 G 4	10,5	200
3 G 6	11,9	272
4 G 1	6,9	78
4 G 1,5	8,3	115
4 G 2,5	10,2	178
4 G 4	11,7	252
4 G 6	13,1	337
5 G 0,5	6,3	61
5 G 0,75	7,2	82
5 G 1	7,7	99
5 G 1,5	9,2	144
5 G 2,5	11,3	223
5 G 4	12,8	309
5 G 6	14,7	427

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
 Laskowska 1
 21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
 +48 83 355 18 88
 info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
 ul. Szafirowa 9
 16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
 +48 87 565 41 50
 suwalki@elpar.pl