

H05RR-F 300/500V

PL

Kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych

EN

Power cables and conductors for permanent installations and mobile and handheld receivers

NORMA

STANDARD

PN-EN 50525-2-21



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z gumy EPR (R), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228, ocynowane na życzenie Klienta		
Izolacja	guma EPR		
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara		
Powłoka	guma EPR, kolor czarny odporny na UV		
Napięcie znamionowe	300/500 V		
Temperatura pracy	-25° C do +60° C		
Minimalny promień gięcia	D≤8	8<D≤12	12<D≤20
	3D	3D	4D
	4D	4D	5D
	6D	6D	8D
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do powszechnego stosowania w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach oraz do zasilania urządzeń elektrycznych gdzie przewody narażone są na małe mechaniczne naprężenia		
Pakowanie	krążki, bębny		

TECHNICAL INFORMATION:

Conductor produced acc. to harmonised standard (H) for voltage 300/500 V (05), in EPR rubber insulation (R) and in EPR rubber sheath (R), with copper flexible multiwire cores (F).

CONSTRUCTION:

Conductors	copper multi-wire class 5, acc. to standard PN-EN 60228, galvanised on Client's request		
Insulation	EPR rubber		
Insulation colours	2-core: blue, brown 3-core: green and yellow, blue, brown 4-core: green and yellow, brown, black, grey 5-core: green and yellow, blue, brown, black, grey		
Sheath	EPR rubber, black color resistant to UV		
Nominal voltage	300/500 V		
Operating temperature	-25° C to +60° C		
Minimum bending radius	D≤8	8<D≤12	12<D≤20
	3D	3D	4D
	4D	4D	5D
	6D	6D	8D
Application	conductors are dedicated for general use in household premises, kitchens, offices and to provide power supply for electrical devices, where the conductors are exposed to small mechanical stress		
Packing	coils, drums		

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

H05RR-F 300/500V		
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 0,75	6,1	53
2 x 1	6,6	62
2 x 1,5	8,2	95
2 x 2,5	9,8	139
2 x 4	11,3	194
3 x 0,75	6,7	66
3 x 1	7,0	75
3 x 1,5	8,8	115
3 x 2,5	10,4	169
3 x 4	12,1	237
3 x 6	13,7	320
4 x 0,75	7,4	91
4 x 1	7,7	87
4 x 1,5	9,8	144
4 x 2,5	11,7	211
4 x 4	13,5	294
4 x 6	15,3	402
5 x 0,75	8,2	101
5 x 1	8,6	114
5 x 1,5	10,8	178
5 x 2,5	13,1	265
5 x 4	15,2	377

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