

## H05VV-F(YMM) PVC-om oplašteni kabel A05VV-F

### Primjena:

Pogodan za suhe i vlažne prostore za spajanje električnih aparata izloženih srednjem mehaničkom naprezanju, poput perilica, hladnjaka itd. Pogodan za grijača tijela ako nema opasnosti od kontakta s vrućim dijelovima.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... PVC izolacija
- 3 ..... PVC vanjski plašt

### Standardi:

DIN VDE 0281-5  
 HD 21.5 S3+A1+A2  
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
 HD 308 S2 (identifikacija žila)  
 ÖVE / ÖNORM E 8241 (HD21)

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U<sub>0</sub>/U  
 Ispitni napon  
 Temperaturni raspon  
 Radna temperatura  
 Trajanje kratkog spoja  
 Radijus savijanja  
 Zapaljivost

pri savijanju  
 kratki spoj  
 max.  
 min.  
 standard

[V]  
 [V]<sub>ac</sub>  
 °C  
 [sek]  
 x promjer

300 / 500 Volt  
 2000  
 -5°C do +70°C  
 150  
 5  
 5  
 EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Boje	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>		kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 X 1	ssiv	19,2	30 x 0,21	7,5	67
	crn/bij	19,2	30 x 0,21	7,5	67
2 X 1,5	ssiv	28,8	30 x 0,26	8,6	89
	crn/bij	28,8	30 x 0,26	8,6	89
2 X 2,5	ssiv	48,0	50 x 0,26	10,6	134
	crn	48,0	50 x 0,26	10,6	134
3 G 0,75	ssiv	21,6	24 x 0,21	7,6	64
	bij	21,6	24 x 0,21	7,6	64
3 G 1	ssiv	28,8	30 x 0,21	8,0	80
	bij/crn/sm	28,8	30 x 0,21	8,0	80
	ssiv	43,2	30 x 0,26	9,4	120
3 G 1,5	crn/bij/sm/nar	43,2	30 x 0,26	9,4	120
	ssiv	72,0	50 x 0,26	11,4	175
3 G 2,5	pl/bij	72,0	50 x 0,26	11,4	175
	ssiv	38,4	30 x 0,21	9,0	94
4 G 1	crn/bij	38,4	30 x 0,21	9,0	94

Broj žila i nominalni presjek	Boje	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>		kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
4 G 1,5	ssiv	57,6	30 x 0,26	10,5	130
	crn/bij	57,6	30 x 0,26	10,5	130
4 G 2,5	ssiv	96,0	50 x 0,26	12,5	200
	crn/bij	96,0	50 x 0,26	12,5	200
4 G 4	ssiv	153,6	56 x 0,31	14,3	280
5 G 0,75	ssiv	36,0	24 x 0,21	9,3	100
	crn/bij	36,0	24 x 0,21	9,3	100
5 G 1	ssiv	48,0	30 x 0,21	9,8	120
	bij/crn	48,0	30 x 0,21	9,8	120
5 G 1,5	ssiv	72,0	30 x 0,26	11,6	170
	crn/bij/nar	72,0	30 x 0,26	11,6	170
5 G 2,5	ssiv	120,0	50 x 0,26	13,9	250
	crn/bij/nar	120,0	50 x 0,26	13,9	250
5 G 4	ssiv	192,0	56 x 0,31	16,1	350
	bij	192,0	56 x 0,31	16,1	350
<b>A05VV-F</b>					
5 G 6	ssiv	288,0	84 x 0,31	16,5	480
	bij	288,0	84 x 0,31	16,5	480
7 G 1	ssiv	67,2	30 x 0,21	9,0	150
7 G 1,5	ssiv	100,8	30 x 0,26	10,4	196
	crn	100,8	30 x 0,26	10,4	196
7 G 2,5	ssiv	168,0	50 x 0,26	13,1	315
10 G 1,5	ssiv	144,0	30 x 0,26	14,0	305