

H07V-K (Yf) PVC-om izolirani jednožilni vodič

Primjena: Za unutarnje fiksne instalacije u suhim prostorima, u električnoj opremi, razvodnim pločama i razdjelnicima. Treba se instalirati u nadžbuknim ili podžbuknim kanalima, za zaštićene fiksne instalacije u ili na rasvjetnim tijelima. Pogodan za instaliranje u strojevima za nominalne napone do 1.000 V izmjenične struje ili do 750 V za uzemljenje istosmjerne struje. Ne može se koristiti za instalacije ispod površine zida.



Konstrukcija:
 1 finožični použeni goli bakreni vodič
 2 PVC izolacija

Standardi:
 DIN VDE 0281-3
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U _o /U	[V]	450 / 750 Volt
Ispitni napon	[V] _{ac}	2500
Temperaturni raspon	pri savijanju	+5°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]
Radius savijanja	min.	x diameter
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Nomin. presjek	Boje	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina cca
mm ²		kg/km	mm	cca mm	kg/km
jednobojan i žuto-zelen					
1,5	crn/pl/sm	14,4	30 x 0,26	3,1	21
	žz/tpl/zž/ljub/bij	14,4	30 x 0,26	3,1	21
	nar/zel/žut/crv/roz/nat	14,4	30 x 0,26	3,1	21
2,5	crn/pl/sm	24,0	50 x 0,26	3,7	32
	žz/tpl/siv/ljub	24,0	50 x 0,26	3,7	32
	bij/nar/zel/žut/crv/roz	24,0	50 x 0,26	3,7	32
4	crn/pl/sm	38,4	56 x 0,31	4,3	47
	žz/tpl/siv/ljub	38,4	56 x 0,31	4,3	47
	bij/zel/crv/žut	38,4	56 x 0,31	4,3	47
6	crn/pl/sm	57,6	84 x 0,31	4,9	67
	žz/spl/siv/tpl	57,6	84 x 0,31	4,9	67
	ljub/bij/zel/žut/crv	57,6	84 x 0,31	4,9	67
10	crn/pl/sm	96,0	80 x 0,41	6,2	115
	žz/pl/siv/ljub/nar/crv/bij	96,0	80 x 0,41	6,2	115
16	crn/pl/sm	153,6	128 x 0,41	7,4	175
	žz/pl/siv/crv/zel	153,6	128 x 0,41	7,4	175
25	crn	240,0	200 x 0,41	9,3	280
	pl/sm/žz/crv/bij	240,0	200 x 0,41	9,3	280
35	crn	336,0	280 x 0,41	10,7	375
	pl/sm/žz/crv	336,0	280 x 0,41	10,7	375
50	crn	480,0	400 x 0,41	12,7	550
	pl/žz/crv	480,0	400 x 0,41	12,7	550

Nomin. presjek	Boje	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm ²		kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
70	crn	672,0	356 x 0,51	14,8	760
	pl/žz	672,0	356 x 0,51	14,8	760
95	crn	912,0	485 x 0,51	16,7	1.020
	pl/žz/crv	912,0	485 x 0,51	16,7	1.020
120	crn	1.152,0	614 x 0,51	18,4	1.270
	žz	1.152,0	614 x 0,51	18,4	1.270
150	crn	1.440,0	765 x 0,51	20,5	1.600
	žz	1.440,0	765 x 0,51	20,5	1.600
185	crn	1.776,0	944 x 0,51	22,8	1.960
	žz	1.776,0	944 x 0,51	22,8	1.960
240	crn	2.304,0	1225 x 0,51	25,9	2.550
	žz	2.304,0	1225 x 0,51	25,9	2.550

Dvobojna konstrukcija

1,5	plžut/plcrn/plbij	14,4	30 x 0,26	3,1	21
	zžzel/crvcrn/crvzel	14,4	30 x 0,26	3,1	21
	crvbij/crnbij	14,4	30 x 0,26	3,1	21
2,5	plbij/crvbij	24,0	50 x 0,26	3,7	32
4	plbij/crvbij	38,4	56 x 0,31	4,3	47