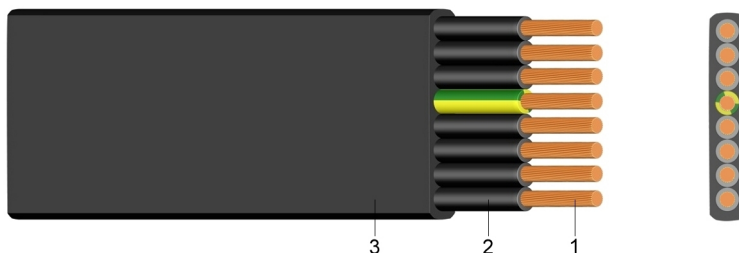


H07VVH6-F PVC plosnati kabel za srednje mehaničko naprezanje

Primjena:

Koristi se u suhim i vlažnim prostorima, ali ne i na otvorenom, za srednja mehanička opterećenja. Kabel je pogodan za priključak pokretnih dijelova strojnih alata, opreme za rukovanje materijalom i velikih strojeva uz uvjet da je izložen savijanju samo u jednoj ravnini. Kod kabela s više od 5 žila, pojedine grupe su odvojene mostom.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC), žile položene paralelno
- 3 vanjski plašt od mekanog polivinil klorida (PVC), crni

Standardi:

DIN VDE 0281-404
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	2500
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	-5°C do +70°C -30°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	160
Trajanje kratkog spoja	max.	5 [sek]
Radijus savijanja	min.	10 x promjer
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjske dimenzije	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
4 G 1,5	57,6	30 x 0,26	5,0 x 15,0	150
5 G 1,5	72,0	30 x 0,26	5,0 x 18,0	180
7 G 1,5	100,8	30 x 0,26	5,0 x 27,0	265
8 G 1,5	115,2	30 x 0,26	5,0 x 29,0	295
10 G 1,5	144,0	30 x 0,26	5,0 x 36,0	355
12 G 1,5	172,8	30 x 0,26	5,0 x 41,0	415
4 G 2,5	96,0	50 x 0,26	5,7 x 18,5	250
5 G 2,5	120,0	50 x 0,26	5,7 x 22,0	280
7 G 2,5	168,0	50 x 0,26	5,7 x 33,5	385
8 G 2,5	192,0	50 x 0,26	5,7 x 37,0	430
12 G 2,5	288,0	50 x 0,26	5,7 x 51,0	630
4 G 4	153,6	56 x 0,31	6,9 x 21,5	320
5 G 4	192,0	56 x 0,31	6,9 x 26,0	390
7 G 4	268,8	56 x 0,31	6,9 x 38,0	560
4 G 6	230,4	84 x 0,31	7,6 x 24,5	430
5 G 6	288,0	84 x 0,31	7,6 x 29,5	530
4 G 10	384,0	80 x 0,41	9,6 x 31,0	690

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjske dimenzije	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
4 G 16	614,4	128 x 0,41	10,9 x 35,5	970
4 G 25	960,0	200 x 0,41	12,7 x 41,5	1.405
4 G 35	1.344,0	280 x 0,41	15,7 x 49,0	2.035
4 G 50	1.920,0	400 x 0,41	19,1 x 61,5	3.000