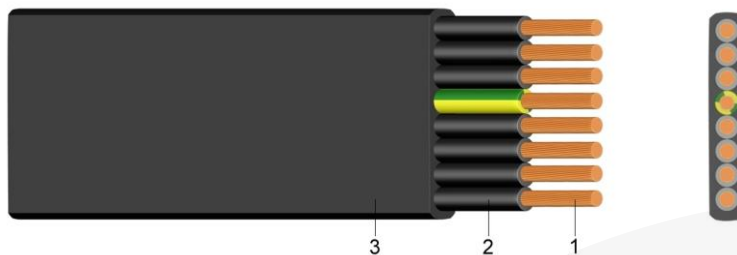


## H07VVH6-F PVC laposkábel alacsony és közepes mechanikai igénybevételhez

### Alkalmazás:

Száraz és nedves helyiségekben, de nem a szabadban, alacsony és közepes mechanikai igénybevétel esetén. A kábel szerszámgépek, szállítószalagok mozgó alkatrészeinek csatlakoztatására szolgál, ha a kábel csak egy síkban van kitéve hajlító igénybevételnek. Ötnél nagyobb érszám esetén az erek csoportosítva helyezkednek el, a csoportok egymástól térközzel elválasztva .



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 ..... PVC érszigetelés  
erek párhuzamosan vezetve
- 3 ..... külső köpeny lágy PVC-ből, fekete

### Szabványok:

DIN VDE 0281-404 szerint  
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U <sub>o</sub> /U		[V]	450 / 750 Volt
Vizsgálófeszültség		[V] <sub>Ac</sub>	2500
Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
	rögzítve	[min/max]	-30°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	rövidzár esetén	[°C]	160
Rövidzárlati idő	max.	[s]	5
Hajlítási sugár	min.	x külső átmérő	10
Égési tulajdonság	szabvány		EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső méretek kb. mm	Tömeg kb. kg/km
4 G 1,5	58,00	30 x 0,26	5,0 x 15,0	150
5 G 1,5	72,00	30 x 0,26	5,0 x 18,0	180
7 G 1,5	101,00	30 x 0,26	5,0 x 27,0	265
8 G 1,5	115,00	30 x 0,26	5,0 x 29,0	295
10 G 1,5	144,00	30 x 0,26	5,0 x 36,0	355
12 G 1,5	173,00	30 x 0,26	5,0 x 41,0	415
4 G 2,5	96,00	50 x 0,26	5,7 x 18,5	250
5 G 2,5	120,00	50 x 0,26	5,7 x 22,0	280
7 G 2,5	168,00	50 x 0,26	5,7 x 33,5	385
8 G 2,5	192,00	50 x 0,26	5,7 x 37,0	430
12 G 2,5	288,00	50 x 0,26	5,7 x 51,0	630
4 G 4	154,00	56 x 0,31	6,9 x 21,5	320
5 G 4	192,00	56 x 0,31	6,9 x 26,0	390
7 G 4	269,00	56 x 0,31	6,9 x 38,0	560
4 G 6	230,00	84 x 0,31	7,6 x 24,5	430
5 G 6	288,00	84 x 0,31	7,6 x 29,5	530
4 G 10	384,00	80 x 0,41	9,6 x 31,0	690

<b>Érszám és Névleges keresztmetszet mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Vezető felépítése (irányadó) mm</b>	<b>Külső méretek kb. mm</b>	<b>Tömeg kb. kg/km</b>
4 G 16	614,00	128 x 0,41	10,9 x 35,5	970
4 G 25	960,00	200 x 0,41	12,7 x 41,5	1.405
4 G 35	1.344,00	280 x 0,41	15,7 x 49,0	2.035
4 G 50	1.920,00	400 x 0,41	19,1 x 61,5	3.000