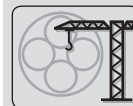


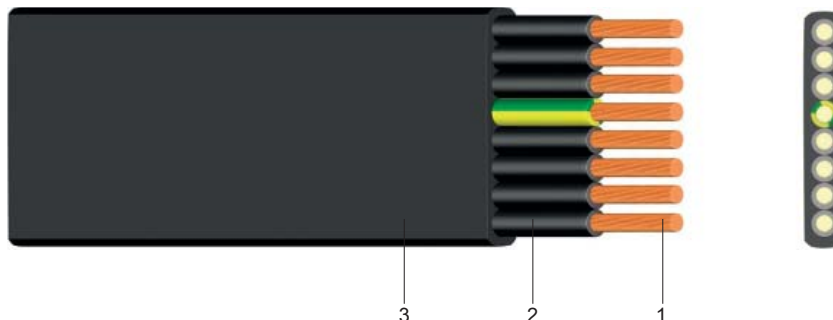
## H07VVH6-F

## Plochý kabel s PVC izolací Pro menší až střední mechanické zatížení



### Použití:

V suchých, vlhkých a mokřích prostorách, avšak nikoliv ve venkovním prostředí, při menších až středních mechanických zatíženích. Kabel je určen k připojení pohyblivých součástí obráběcích strojů, dopravníků a velkých strojů, pokud je vedení vystaveno pouze namáhání ohybem v rovině. U kabelů s více jak 5 žilami jsou skupiny oddělené mezistěnami.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)  
Žíly uspořádané paralelně
- 3 ..... Vnější plášť z měkkého polyvinylchloridu (PVC), černý

### Normy:

DIN VDE 0281-404  
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)  
HD 308 S2 (označení žil)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U		[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí		[V] <sub>Ac</sub>	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	160
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	10
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější rozměry ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 G 1,5	60	30 x 0,26	5,0 x 15,0	150
5 G 1,5	75	30 x 0,26	5,0 x 18,0	180
7 G 1,5	105	30 x 0,26	5,0 x 27,0	265
8 G 1,5	120	30 x 0,26	5,0 x 29,0	295
10 G 1,5	150	30 x 0,26	5,0 x 36,0	355
12 G 1,5	180	30 x 0,26	5,0 x 41,0	415
4 G 2,5	100	50 x 0,26	5,7 x 18,5	250
5 G 2,5	125	50 x 0,26	5,7 x 22,0	280
7 G 2,5	175	50 x 0,26	5,7 x 33,5	385
8 G 2,5	200	50 x 0,26	5,7 x 37,0	430
12 G 2,5	300	50 x 0,26	5,7 x 51,0	630
4 G 4	160	56 x 0,31	6,9 x 21,5	320
5 G 4	200	56 x 0,31	6,9 x 26,0	390
7 G 4	280	56 x 0,31	6,9 x 38,0	560

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější rozměry ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 G 6	240	84 x 0,31	7,6 x 24,5	430
5 G 6	300	84 x 0,31	7,6 x 29,5	530
4 G 10	400	80 x 0,41	9,6 x 31,0	690
4 G 16	640	128 x 0,41	10,9 x 35,5	970
4 G 25	1.000	200 x 0,41	12,7 x 41,5	1.405
4 G 35	1.400	280 x 0,41	15,7 x 49,0	2.035
4 G 50	2.000	400 x 0,41	19,1 x 61,5	3.000

