

# H05VV-F

## Flexibilní vodiče

Technická specifikace: ČSN 34 7410-5 (HD 21.5 S2)

### Použití:

Kabely jsou určeny do suchého prostředí pro nízké a střední mechanické namáhání k pohyblivým přívodům.



### Konstrukce:

- 1 Cu jádro z jemných drátků
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 Plášť (PVC barva dle přání zákazníka)



**Jmenovité napětí:** 300/500 V



**Zkušební napětí:** 2 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**

- při pokládce: min. -5 °C  
 při provozu:  
 – pro pevné uložení: -30 °C až +65 °C  
 – pro pohyblivé uložení: -15 °C až +65 °C  
 při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Značení žil:** ČSN 33 0166 ed. 2



**Poloměr ohybu (min.):** 3 x Ø kabelu



**Požární charakteristika:**

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**

EZÚ ČR,  
GOST Rusko

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>H05VV-F</b>						
2 x 0,75	26,0	14	5,8	15	47	K 100
3 x 0,75	26,0	12	6,2	22	57	K 100
4 x 0,75	26,0	12	6,7	29	69	K 100
5 x 0,75	26,0	12	7,7	37	95	K 100
2 x 1	19,5	17	6,2	20	55	K 100
3 x 1	19,5	15	6,6	29	68	K 100
4 x 1	19,5	15	7,4	39	86	K 100
5 x 1	19,5	15	8,1	49	102	K 100
2 x 1,5	13,3	21	7,0	29	73	K 100, NB 500
3 x 1,5	13,3	18	7,6	44	92	K 100, NB 500
4 x 1,5	13,3	18	8,5	59	116	K 100, NB 500
5 x 1,5	13,3	18	9,5	74	142	K 100, NB 500
2 x 2,5	7,98	28	8,8	49	116	K 100, NB 500
3 x 2,5	7,98	24	9,5	74	146	K 100, NB 500
4 x 2,5	7,98	24	10,4	98	179	K 100, NB 500
5 x 2,5	7,98	24	11,5	123	218	K 100, NB 500
2 x 4	4,95	37	10,4	78	179	B 1000
3 x 4	4,95	32	11,3	118	226	B 1000
4 x 4	4,95	32	12,0	157	257	B 1000
5 x 4	4,95	32	13,3	196	311	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.