

# H05VV-F

## Flexibilní kabely

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro z jemných drátků  
 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu  
 3 | Plášť (PVC šedý)

### POUŽITÍ

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

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
 ČSN EN 50525-2-11



**Jmenovité napětí:**  
 300/500 V



**Zkušební napětí:**  
 2 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
 při pokládce: min. +5 °C  
 při provozu: +5 °C až +50 °C  
 při zkratu: max. +150 °C/5 sec



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



**Značení žil:**  
 ČSN 33 0166 ed. 2



**Požární charakteristika:**  
 samozhášivost:  
 ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
 EZÚ ČR, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG),  
 ÖVE Rakousko

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H05VV-F					
2 x 0,75	26,000	14	5,8	50	K 100
3 x 0,75	26,000	12	6,2	60	K 100
4 x 0,75	26,000	12	6,7	70	K 100
5 x 0,75	26,000	12	7,7	95	K 100
2 x 1	19,500	17	6,2	55	K 100
3 x 1	19,500	15	6,6	70	K 100
4 x 1	19,500	15	7,4	90	K 100
5 x 1	19,500	15	8,1	105	K 100
2 x 1,5	13,300	20	7,0	75	K 100, B 500
3 x 1,5	13,300	19,5	7,6	95	K 100, B 500
4 x 1,5	13,300	19,5	8,5	120	K 100, B 500
5 x 1,5	13,300	14,5	9,5	145	K 100, B 500
2 x 2,5	7,980	27	8,8	120	K 100, B 500
3 x 2,5	7,980	25	9,5	150	K 100, B 500
4 x 2,5	7,980	25	10,4	180	K 100, B 500
5 x 2,5	7,980	19,5	11,5	220	K 100, B 500
2 x 4	4,950	37	10,4	180	B 1000
3 x 4	4,950	34	11,3	230	B 1000
4 x 4	4,950	34	12,0	260	B 1000
5 x 4	4,950	25,5	13,3	315	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.