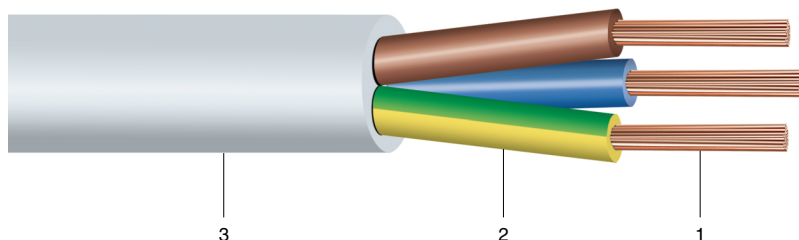


# H05VV-F

## Flexibilní harmonizované kabely a vodiče / Flexible Harmonized Cables and Wires

### Kabely s Cu jádrem / Cables with Cu-Conductor



#### Konstrukce:

1. Vodič: žíhané měděné lanované jádro tř. 5
2. Izolace: PVC, PVC EKO
3. Plášť: PVC, PVC-EKO

#### Construction:

1. Conductor: annealed stranded copper wires class 5
2. Insulation: PVC, PVC EKO
3. Sheathing: PVC, PVC EKO

	Technická specifikace / Standard	HD 21.5.S3 VDE 0281-5		Max. provoz teplota při zkratu (°C) / Min. temperature for laying and manipulation with cables	150
	Jmenovité napětí U <sub>0</sub> /U (kV) / Rated voltage	0,3/0,5		Barva izolace / Color of insulation	HD 308.S2
	Český ekvivalent / Czech equivalent	CYSY		Barva pláště / Color of sheath	bílá / white
	Počet žil / Number of cores	2, 3, 4, 5, 7		Balení / Packaging	Kruhy po 100 m. Na požádání je možné dodávat i v jiném balení / Coils 100 m long. Other forms of packing are available on request
	Rozsah teplot při provozu (°C) / Working temperature range (°C)	-20 až +70			

#### Použití:

Spojení pro domácí a kancelářské elektrické přístroje, které pracují se středním mechanickým namáháním, spojení ohřívacích zařízení, pokud nejsou v kontaktu s horkými částmi, spojení přístrojů pracujících ve vlhkých a mokrých místnostech (pračky, ždímačky, ledničky).

#### Application:

Connections of household and office electrical appliances working with medium mechanical stress, connections of heating appliances if not in contact with hot parts, connections of appliances working in damp and wet rooms (washing machines, spin-driers, refrigerators).

Počet a průřez žil (mm <sup>2</sup> ) Number of cores & Nominal cross-section	Jmenovitá tloušťka izolace (mm) Nominal thickness of insulation (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm) Nominal thickness of sheath (mm)	Maximální celkový vnější průměr (mm) Maximum overall outer diameter (mm)	Hmotnost inf. (kg/km) Cable mass (kg/km)	Maximální odpor vodiče při 20°C (MΩ/km) Maximum resistance of conductor at 20°C (MΩ/km)	Obsah Cu (kg/km) Content Cu (kg/km)
2x0,75	0,6	0,8	6,1	55	26,0	15
2x1	0,6	0,8	6,5	64	19,5	20
2x1,5	0,7	0,8	7,4	85	13,3	29
2x2,5	0,8	1,0	9,1	132	7,98	49
2x4	0,8	1,1	10,4	181	4,95	78
3x0,75	0,6	0,8	6,5	66	26,0	22
3x1	0,6	0,8	6,9	78	19,5	29
3x1,5	0,7	0,9	8	107	13,3	44
3x2,5	0,8	1,1	9,9	166	7,98	74
3x4	0,8	1,2	11,2	229	4,95	118
4x0,75	0,6	0,8	7,1	80	26,0	29
4x1	0,6	0,9	7,7	99	19,5	39
4x1,5	0,7	1,0	9,	136	11,5	59
4x2,5	0,8	1,1	10,8	206	12,5	98
4x4	0,8	1,2	12,3	285	14,0	157

Počet a průřez žil (mm <sup>2</sup> )	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Maximální celkový vnější průměr (mm)	Hmotnost inf. (kg/km)	Maximální odpor vodiče při 20°C (MΩ/km)	Obsah Cu (kg/km)
Number of cores & Nominal cross-section	Nominal thickness of insulation (mm)	Nominal tickness of sheath (kg/km)	Maximum overall outer diameter (mm)	Cable mass (kg/km)	Maximum resistance of conductor at 20°C (MΩ/km)	Content Cu (kg/km)
5x0,75	0,6	0,9	8	103	26,0	37
5x1	0,6	0,9	8,5	122	19,5	49
5x1,5	0,7	1,1	10,1	173	13,3	74
5x2,5	0,8	1,2	12,2	260	7,98	123
5x4	0,8	1,4	14,1	367	4,95	196

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.  
 Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.