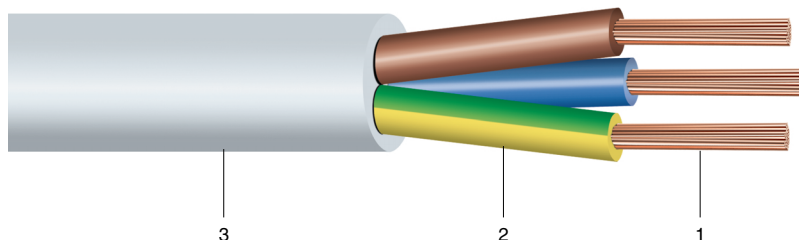


# H03VV-F

## 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 copper stranded 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	0,3/0,3		Barva izolace / Color of insulation	HD 308.S2
	Český ekvivalent / Czech equivalent	CYLY ploché / CYLY flat		Barva pláště / Color of sheath	bílá / white
	Počet žil / Number of cores	2		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)	-15 až +70			

#### Použití:

Připojení pohyblivých a přenosných přístrojů pro obecné použití, jako je zařízení pro domácnost.

#### Application:

Connections of movable and portable general purpose appliances such as household equipment.

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 (Ω/km)	Minimální odpor izolace při 70°C (MΩ/km)	Obsah Cu (kg/km)
Number of cores & cross-section (mm <sup>2</sup> )	nominal thickness of insulation (mm)	Nominal thickness of sheath (mm)	Maximum overall outer diameter (mm)	Cable mass (kg/km)	Maximum resistance of conductor at 20°C (Ω/km)	Minimum resistance of insulation at 70°C (MΩ/km)	Content Cu (kg/km)
2x0,5	0,5	0,6	4,9	36	39	5,9	10
2x0,75	0,5	0,6	5,3	44	26	6,3	15
3x0,5	0,5	0,6	5,2	43	39	6,3	15
3x0,75	0,5	0,6	5,7	53	26	6,7	22
4x0,5	0,5	0,6	5,7	53	39	6,9	20
4x0,75	0,21	0,6	6,2	66	26	7,3	29

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.