

# H05V-U

## Harmonizované kabely a vodiče / Harmonized Cables and Wires

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



#### Konstrukce:

1. Vodič: holé plné měděné jádro
2. Izolace: PVC, PVC EKO

#### Construction:

1. Conductor: bare solid copper wire
2. Insulation: PVC, PVC EKO

	Technická specifikace / Standard	HD 21.1.S4 VDE 0281-3
	Jmenovité napětí U <sub>0</sub> /U (kV) / Rated voltage	0,3/0,5
	Český ekvivalent / Czech equivalent	CY
	Počet žil / Number of cores	1
	Rozsah teplot při provozu (°C) / Working temperature range (°C)	-40 až +70

	Max. provoz teplota při zkratu (°C) / Min. temperature for laying and manipulation with cables	160
	Barva izolace / Color of insulation	HD 308.S2
	Barva pláště / Color of sheath	není / no
	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

#### Použití:

Pevné osvětlovací, ovládací a signalizační instalace určené k uložení na omítku či pod ni.

#### Application:

Fixed lighting, controlling and signalling installations to be placed on or under plaster.

Jmenovitý průřez (mm <sup>2</sup> ) Nominal cross-section	Jmenovitá tloušťka izolace (mm) Nominal thickness of insulation (mm)	Hmotnost inf. (kg/km) Cable mass (kg/km)	Maximální celkový vnější průměr (mm) Maximum overall outer diameter (mm)	Maximální odpor vodiče při 20°C (Ω/km) Maximum resistance of conductor at 20°C (Ω/km)	Minimální odpor izolace při 70°C (MΩ/km) Minimum resistance of insulation at 70°C (MΩ/km)	Obsah Cu (kg/km) Content Cu (kg/km)
1x0,5	0,6	8	1,9	36,0	0,014	4,9
1x0,75	0,6	11	2,1	24,5	0,013	7,4
1x1	0,6	13	2,3	18,1	0,011	9,8

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.