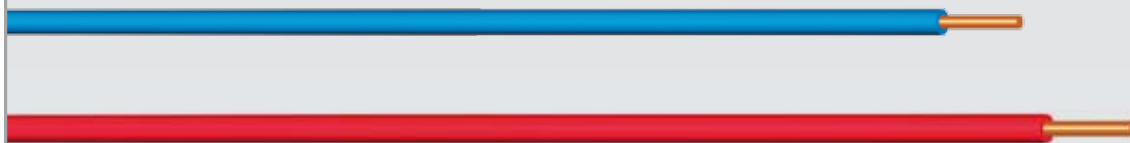


H05V2-U, H07V2-U

PVC izolované jednožilové vodiče pro vnitřní vedení | PVC insulated single core cables for indoor wiring

**KONSTRUKCE**

1. Měděný vodič plný, třída 1
2. PVC izolace

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí:	300/500 V H05V2-U 0,5; 0,75; 1 450/750 V H07V2-U 1,5-10
Zkušební napětí:	2 kV pro H05V2-U 0,5; 0,75; 1 2,5 kV pro H07V2-U 1,5-10
Dovolená provozní teplota:	min. -15 °C max. +90 °C
Minimální teplota - při montáži a manipulaci:	+4 °C
- při skladování:	-40 °C
Maximální teplota při skladování:	+40 °C
Použití:	V suchém prostředí pro pevné uložení v potrubí a pod omítkou, pro přístrojové vedení a rozvodné stanice.
Barva izolace:	černá, bílá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, rudá; a jiné dle dohody
Vyrobeno dle:	ČSN 34 7410-3 (HD 21.3 - S2)
Standardní balení:	kruhy po 100 a 200 m v kartonové krabici, cívky
Poznámka:	Odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1; -2-1 (IEC 60332-1).

CONSTRUCTION

1. Solid copper conductor, class 1
2. PVC insulation

TECHNICAL SPECIFICATION

Rated voltage:	300/500 V H05V2-U 0.5; 0.75; 1 450/750 V H07V2-U 1.5-10
Test voltage:	2 kV for H05V2-U 0.5; 0.75; 1 2.5 kV for H07V2-U 1.5-10
Perm. operating temperature:	min. -15 °C max. +90 °C
Min. perm. temp. - with installation and handling:	+4 °C
- storage:	-40 °C
Max. perm. storage temp.:	+40 °C
Use:	In dry rooms, for fixed installation in conduits and under plaster, for appliance wiring and distribution stations.
Colour of insulation:	black, white, grey, brown, blue, green/yellow, red; others acc. to the agreement
Manufactured according to:	ČSN 34 7410-3 (HD 21.3 - S2)
Standard packing:	coils 100 and 200 m in carton box, reels
Note:	Flame retardation according to ČSN EN 50265-1 (IEC 60332-1).



TECHNICKÉ ÚDAJE | TECHNICAL DATA

jmenovitý průřez --- nominal cross-section	maximální činný odpor --- max. conductor resistance	jmenovitá tloušťka izolace --- nominal thickness of insulation	minimální izolační odpor --- minimum insulation resistance	proudová zatížitelnost --- current carrying capacity	maximální průměr vodiče --- maximum cable diameter	informativní hmotnost kabelu --- informative weight of cable
mm ²	Ω/km	mm	MΩ/km	A	mm	kg/km
H05V2-U						
0,5	36,00	0,6	0,0150	9	2,2	9
0,75	24,50	0,6	0,0120	12	2,4	12
1	18,10	0,6	0,0110	15	2,6	15
H07V2-U						
1,5	12,10	0,7	0,0110	23	2,9	21
2,5	7,41	0,8	0,0100	30	3,7	34
4	4,61	0,8	0,0085	41	4,3	45
6	3,08	0,8	0,0070	53	4,7	68
10	1,83	1,0	0,0070	73	6,4	106

Číselné údaje jsou pouze informativní, technické změny vyhrazeny. Numerical data are only informative, subject to technical changes.

◁ HAR ▷ ◁ EZU ▷

