

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 ▷

