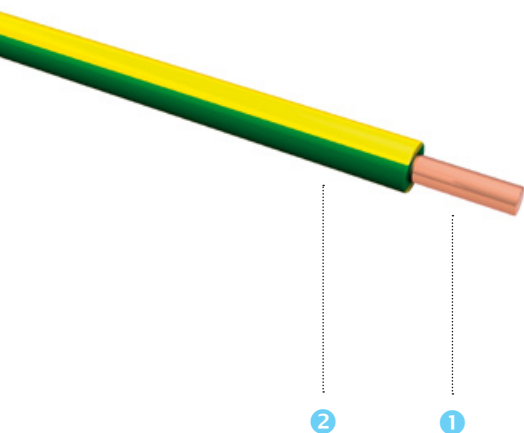


H05V-U

Jednožilový vodič s PVC izolací



Použití

Vodič je určen pro pevné a chráněné uložení do elektrických nebo osvětlovacích systémů. Musí být pokládán do trubek nebo zabudovaných systémů. Pouze pro řídicí nebo signální obvody.

Konstrukce

- | | |
|----------------|---|
| 1 Vodič: | holý měděný drát |
| 2 Izolace: | PVC směs T11 |
| Barva izolace: | černá, červená, modrá, bílá, šedá, hnědá, zeleno-žlutá, oranžová, fialová, tmavě modrá RAL 5003, tmavě modrá RAL 5010 |

Normy

- | | |
|----------------|----------------|
| Vodič dle | IEC 5025-2-31 |
| Samozhášivost: | IEC 60332-1 -2 |

Technické údaje

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Jmenovité napětí U_0/U : | 300/500 V |
| Zkušební napětí: | 2500 V |
| Provozní teplota: | +5 °C až +70 °C |
| Max. teplota pro skladování: | +40 °C |
| Max. teplota vodiče při zkratu: | +160 °C |
| Min. teplota při pokládce: | +5 °C |
| Minimální poloměr ohybu: | 4x vnější průměr vodiče |

Počet žil × průřez [n × mm ²]	Vnější průměr [mm]	Hmotnost [kg/km]	Tloušťka izolace [mm]
1x 0,5	2,3	9	0,6
1x 0,75	2,5	12	0,6
1x 1	2,7	24	0,6