



H05V-K

Jednožilový vodič

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: holé měděné flexibilní lanko
- 2 Izolace: PVC směs
Barva izolace: černá, červená, modrá, bílá, šedá, hnědá, zeleno-žlutá, oranžová, fialová, tmavě modrá RAL 5003, tmavě modrá RAL 5010

Normy

Jednožilový vodič dle: EN 50525-2-31
Samozhášivost: EN 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 vodiče při zkratu: +160 °C
Min. teplota při pokládce: +5 °C
Minimální poloměr ohybu: 4× vnější průměr vodiče

Počet žil × průřez [n × mm ²]	Vnější průměr [mm]	Hmotnost [kg/km]	Tloušťka izolace [mm]
1× 0,5	2,2	9	0,6
1× 0,75	2,4	12	0,6
1× 1	2,5	15	0,6