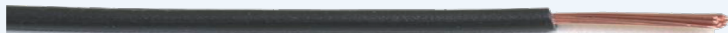


H07V-R

Jednožilové vodiče PVC, vodiče s laněným jádrem dle DIN VDE 0281, tř. 2.



Konstrukce

- Laněné Cu jádro dle DIN VDE 0281, tř. 2
- Izolace jádra z PVC typu TI1 dle DIN VDE 0281 část 3, HD 21.3 S3 a IEC 60227-3
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Samozhášející a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

Technická data

- Jednožilové vodiče s PVC izolací dle DIN VDE 0281 část 3, HD 21.3 S3 a IEC 60227-3
- Provozní teplota flexibilní použití od -5°C do +70°C, pevné uložení od -30°C do +80°C.
- Jmenovité napětí: U_o/U 450/750 V
- Zkušební napětí 2500 V
- Izolační odpor min. 10 MΩ x km
- Minimální poloměr ohybu 12,5 až 15x průměr kabelu
- Odolnost radiačního záření až 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Použití

Tyto izolované propojovací vodiče jsou vhodné pro rozvody v trubkách pod a na omítku a také do uzavřených instalačních lišt. Vodiče se nemohou používat pro přímé uložení na kabelových žebřících, do žlabů nebo kanálů. Tyto typy jsou vhodné pro vnitřní propojení v přístrojích, vypínacích a rozvodných skříních, jako ochranné vedení pro osvětlení se střídavým napětím do 1000V nebo stejnosměrným do 750V. Jsou doporučeny následující barevná značení: černá, bílá, modrá, šedá, hnědá, červená, oranžová, tyrkysová, fialová a růžová. Vyjimku tvoří zelená a žlutá, které lze použít v souladu s bezpečnostními předpisy.

Poznámka

- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73/23/EEC.
- Odpovídá RoHS.

H05V-K

Průřez [mm ²]	Tloušťka izolace* [mm]	Vnější ø vodiče [mm]	Hmotnost obsahu Cu [kg/km]	Hmotnost vodiče [kg/km]
16	1,0	7,8	154,0	175
25	1,2	9,7	240,0	275
35	1,2	10,9	336,0	370
50	1,4	12,8	480,0	500
70	1,4	14,6	672,0	710
95	1,6	17,1	912,0	970
120	1,6	18,8	1152,0	1200
150	1,8	20,9	1440,0	1470
185	2,0	23,3	1776,0	1800
240	2,2	26,6	2304,0	2320