



H03V2V2-F, H05V2V2-F

CZ

KONSTRUKCE

JÁDRO: měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

IZOLACE: směs PVC TI3

VNĚJŠÍ PLÁŠŤ: směs PVC TM3

NORMA: EN 50525-2-11

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: H03V2V2-F: 300/300 V, H05V2V2-F: 300/500 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 2000 V

TEPLOTA: od -5°C do +90°C

krátkodobě - do +105°C

POUŽITÍ: V suchých prostorech k připojení lehkých, pohyblivých přístrojů při malém mechanickém zatížení, také v osvětlovacích tělesech, u rozhlasových a televizních přijímačů.

EN

CONSTRUCTION

CORE: fine stranded bare or tinned copper wire

INSULATION: PVC TI3 mixture

OUTER SHEAT: PVC TM3 mixture

STANDARD: EN 50525-2-11

NOMINAL VOLTAGE: H03V2V2-F: 300/300 V, H05V2V2-F: 300/500 V

TESTING VOLTAGE: 2000 V

TEMPERATURE RANGE: from -5°C to +90°C

short term - till +105°C

APPLICATION: In dry rooms to connect portable electrical appliances under low mechanical stress. It is also used in lighting units, radio and television receivers.

| H03V2V2-F | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Počet žil a jmenovitý průřez | Jmenovitý průměr pláště | Hmotnost vodiče | Hmotnost Cu (DE) |
| No. of cores & nom. cross section | Overall diameter | Weight | Cu-number (DE) |
| n x mm ² | mm | kg/km | kg/km |
| 2 x 0,50 | 5,00 | 34,35 | 9,60 |
| 3 G 0,50 | 5,20 | 44,56 | 14,40 |
| 4 G 0,50 | 6,00 | 58,28 | 19,20 |
| 5 G 0,50 | 6,50 | 67,69 | 24,00 |
| 2 x 0,75 | 5,40 | 44,66 | 14,40 |
| 3 G 0,75 | 5,30 | 54,68 | 21,60 |
| 4 G 0,75 | 6,40 | 67,38 | 28,80 |
| 5 G 0,75 | 6,90 | 80,04 | 36,00 |
| 3 G 1,00 | 6,40 | 66,10 | 28,80 |
| 4 G 1,00 | 7,20 | 90,38 | 38,40 |

| H05V2V2-F | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Počet žil a jmenovitý průřez | Jmenovitý průměr pláště | Hmotnost vodiče | Hmotnost Cu (DE) |
| No. of cores & nom. cross section | Overall diameter | Weight | Cu-number (DE) |
| n x mm ² | mm | kg/km | kg/km |
| 2 x 0,75 | 5,50 | 44,66 | 14,40 |
| 3 G 0,75 | 5,80 | 67,25 | 21,60 |
| 5 G 0,75 | 8,30 | 120,44 | 36,00 |
| 2 x 1,00 | 6,20 | 51,32 | 19,20 |
| 4 G 1,00 | 7,40 | 93,69 | 38,40 |
| 5 G 1,00 | 8,50 | 125,54 | 48,00 |
| 3 G 1,50 | 7,70 | 100,31 | 43,20 |
| 4 G 1,50 | 8,70 | 126,68 | 57,60 |
| 5 G 1,50 | 9,90 | 161,57 | 72,00 |
| 3 G 2,50 | 9,75 | 145,68 | 72,00 |
| 4 G 2,50 | 10,35 | 180,11 | 96,00 |
| 5 G 2,50 | 11,50 | 234,87 | 120,00 |

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.