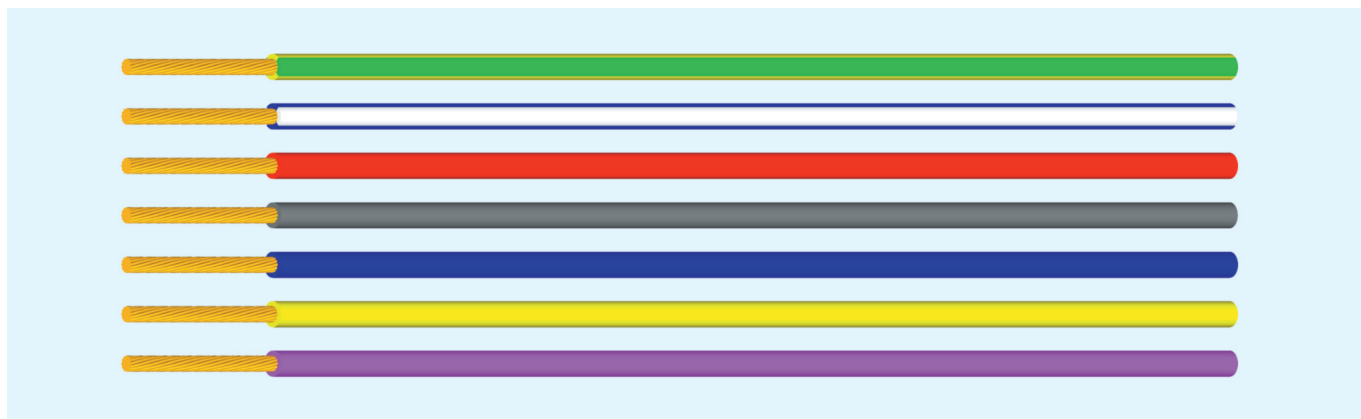


H05/H07V2-K HAR/UL/CSA

Jednožilové vícenormové vodiče se zvýšenou teplotní odolností



Konstrukce

- Laněné měděné jádro pocínované nebo holé dle UL/CSA a DIN VDE 0295, IEC 60228 tř. 5
- Jádro izolováno PVC
- Samozhášecí a odolné šíření plamene dle IEC 60332-1-2, UL-VW 1, CSA-FT 1

Technická data

- Jednožilové vodiče s PVC izolací a zvýšenou tepelnou odolností dle standardů UL:AWM style 1007/1569/1015 + MTW, CSA, TEW, HAR
- **Provozní teplota** dle HAR/IEC: od -40 °C do +70 °C (90°C) dle UL/CSA: od -40 °C do +105 °C
- **Jmenovité napětí**
UL style 1007+1569 MTW, CSA TEW- H05V2-K (HAR) 300/500 V a UL/CSA 300 V
UL style 1015 MTW, CSA TEW – H05V2-K (HAR) 300/500 V a UL/CSA 600 V
UL-style 1015 MTW, CSA TEW-H07V2-K (HAR) 450/750 V a UL/CSA 600 V
- **Střídavé zkušební napětí** 3 000 V
- **Minimální poloměr ohybu**
- pohyblivé uložení 15 × průměr kabelu
- pevné uložení 4 × průměr kabelu

Použití

Vícenormové vodiče se používají v rozvaděčích, lékařských zařízeních, elektronických modulech, řídicích systémech, které jsou exportovány na mezinárodní trhy.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS.
Neobsahuje silikon.

| Průřez [mm²] AWG | Vnější Ø cca [mm] | Obsah Cu [kg/km] | Hmotnost [kg/km] | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo | Obj. číslo |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | | černá 9005 | zel.-žlutá 5015 | modrá 8003 | hnědá 3000 | rudá 1013 | bílá 7000 | šedá 4005 | fialová 1021 | žlutá 3015 | růžová 6018 | zelená 5010 | tm.modrá 2003 | oranžová |
| H05V2-K, UL-Style 1007+1569, CSA TEW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 (AWG 22) | 2,2 | 4,8 | 8,6 | 0164075 | 0164076 | 0164077 | 0164078 | 0164079 | 0164080 | 0164081 | 0164082 | 0164083 | 0164084 | 0164085 | 0164087 | 0164088 |
| 0,75 (AWG 20) | 2,4 | 7,2 | 11,2 | 0164091 | 0164092 | 0164093 | 0164094 | 0164095 | 0164096 | 0164097 | 0164098 | 0164099 | 0164100 | 0164101 | 0164103 | 0164104 |
| 1,0 (AWG 18) | 2,5 | 9,6 | 13,6 | 0164107 | 0164108 | 0164109 | 0164110 | 0164111 | 0164112 | 0164113 | 0164114 | 0164115 | 0164116 | 0164117 | 0164119 | 0164120 |
| H07V2-K, UL-Style 1015, CSA TEW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 (AWG 16) | 3,2 | 14,4 | 21,8 | 0164123 | 0164124 | 0164125 | 0164126 | 0164127 | 0164128 | 0164129 | 0164130 | 0164131 | 0164132 | 0164133 | 0164135 | 0164136 |
| 2,5 (AWG 14) | 3,6 | 24,0 | 32,0 | 0164139 | 0164140 | 0164141 | 0164142 | 0164143 | 0164144 | 0164145 | 0164146 | 0164147 | 0164148 | 0164149 | 0164151 | 0164152 |
| 4 (AWG 12) | 4,3 | 38,4 | 46,5 | 0164155 | 0164156 | 0164157 | 0164158 | 0164159 | 0164160 | 0164161 | 0164162 | 0164163 | 0164164 | 0164165 | 0164167 | 0164168 |
| 6 (AWG 10) | 4,8 | 58,0 | 67,2 | 0164171 | 0164172 | 0164173 | 0164174 | 0164175 | 0164176 | 0164177 | 0164178 | 0164179 | 0164180 | 0164181 | 0164183 | 0164184 |
| 10 (AWG 8) | 6,5 | 96,0 | 128,0 | 0164187 | 0164188 | 0164189 | 0164190 | 0164191 | 0164192 | 0164193 | 0164194 | 0164195 | 0164196 | 0164197 | 0164199 | 0164200 |
| 25 (AWG 4) | 9,9 | 240,0 | 291,0 | 0164219 | 0164220 | 0164221 | 0164222 | 0164223 | 0164224 | 0164225 | 0164226 | 0164227 | 0164228 | 0164229 | 0164231 | 0164232 |
| 35 (AWG 2) | 11,3 | 336,0 | 390,0 | 0164235 | 0164236 | 0164237 | 0164238 | 0164239 | 0164240 | 0164241 | 0164242 | 0164243 | 0164244 | 0164245 | 0164247 | 0164248 |
| X07V2-K, UL-Style 1015, CSA TEW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 (AWG 6) | 8,6 | 154,0 | 192,0 | 0164203 | 0164204 | 0164205 | 0164206 | 0164207 | 0164208 | 0164209 | 0164210 | 0164211 | 0164212 | 0164213 | 0164215 | 0164216 |
| 50 (AWG 1) | 13,5 | 480,0 | 530,0 | 0164251 | 0164252 | 0164253 | 0164254 | 0164255 | 0164256 | 0164257 | 0164258 | 0164259 | 0164260 | 0164261 | 0164263 | 0164264 |
| 70 (AWG 2/0) | 15,6 | 672,0 | 755,0 | 0164267 | 0164268 | 0164269 | 0164270 | 0164271 | 0164272 | 0164273 | 0164274 | 0164275 | 0164276 | 0164277 | 0164279 | 0164280 |
| 95 (AWG 3/0) | 17,8 | 912,0 | 930,0 | 0164283 | 0164284 | 0164285 | 0164286 | 0164287 | 0164288 | 0164289 | 0164290 | 0164291 | 0164292 | 0164293 | 0164295 | 0164296 |
| 120 (AWG 4/0) | 20,8 | 1152,0 | 1175,0 | 0164299 | 0164300 | 0164301 | 0164302 | 0164303 | 0164304 | 0164305 | 0164306 | 0164307 | 0164308 | 0164309 | 0164311 | 0164312 |
| 150 (AWG5/0) | 22,2 | 1440,0 | 2085,0 | 0164315 | 0164316 | 0164317 | 0164318 | 0164319 | 0164320 | 0164321 | 0164322 | 0164323 | 0164324 | 0164325 | 0164327 | 0164328 |