



# PVC-insulated wires H07VU/- R/-K acc. to EN 50525-2-31




Application: For internal wiring of switching boxes and other electrical appliances. For installation in closed conduits and tubes. Not for direct installation under plaster.

**70°** maximum temperature at conductor: 70°C

**70°** temperature, moved/during installation: 5 - 70°C

 flame retardant: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

**+5°** min. installation temperature: +5°C

 installation in free air only with UV-protection (cable not UV-resistant)

## Construction

**conductor material:** bare copper

**insulation:** PVC TI1

|                                       | H07V-U         | H07V-R            | H07V-K                 |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| <b>conductor construction:</b>        | solid, class 1 | stranded, class 2 | fine stranded, class 5 |
| <b>nominal voltage U<sub>0</sub>:</b> | 450            | 450 V             | 450 V                  |
| <b>nominal voltage U:</b>             | 750 V          | 750 V             | 750 V                  |
| <b>test voltage:</b>                  | 2,5 kV         | 2,5 kV            | 2,5 kV                 |



# PVC-insulated wires H07VU/- R/-K acc. to EN 50525-2-31



| p/n           | part name        | R <sub>i</sub><br>[Ω/km] | W <sub>i</sub><br>[mm] | I <sub>bl</sub><br>[A] | R <sub>bv</sub><br>[mm] | D <sub>A</sub><br>[mm] | C <sub>u</sub><br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|---------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>H07V-U</b> |                  |                          |                        |                        |                         |                        |                           |           |
| 040100        | H07V-U 01X1,5 SW | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040096        | H07V-U 01X1,5 GG | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040236        | H07V-U 01X1,5 HB | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040095        | H07V-U 01X1,5 BR | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040098        | H07V-U 01X1,5 GR | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040101        | H07V-U 01X1,5 VL | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040099        | H07V-U 01X1,5 RT | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040102        | H07V-U 01X1,5 WS | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040214        | H07V-U 01X1,5 DB | 12,1                     | 0,7                    | 24                     | 10,8                    | 2,7                    | 14,4                      | 20        |
| 040118        | H07V-U 01X2,5 SW | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040114        | H07V-U 01X2,5 GG | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040237        | H07V-U 01X2,5 HB | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040111        | H07V-U 01X2,5 BL | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040112        | H07V-U 01X2,5 BR | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040116        | H07V-U 01X2,5 GR | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040119        | H07V-U 01X2,5 VL | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040117        | H07V-U 01X2,5 RT | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040120        | H07V-U 01X2,5 WS | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040215        | H07V-U 01X2,5 DB | 7,41                     | 0,8                    | 32                     | 13,2                    | 3,3                    | 24                        | 31        |
| 040124        | H07V-U 01X4 SW   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040122        | H07V-U 01X4 GG   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040121        | H07V-U 01X4 BL   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040761        | H07V-U 01X4 HB   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040762        | H07V-U 01X4 DB   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040181        | H07V-U 01X4 BR   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040123        | H07V-U 01X4 GR   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040249        | H07V-U 01X4 RT   | 4,61                     | 0,8                    | 42                     | 15,2                    | 3,8                    | 38                        | 46        |
| 040128        | H07V-U 01X6 SW   | 3,08                     | 0,8                    | 54                     | 17,2                    | 4,3                    | 58                        | 65        |
| 040126        | H07V-U 01X6 GG   | 3,08                     | 0,8                    | 54                     | 17,2                    | 4,3                    | 58                        | 65        |
| 040177        | H07V-U 01X6 BL   | 3,08                     | 0,8                    | 54                     | 17,2                    | 4,3                    | 58                        | 65        |
| 040763        | H07V-U 01X6 HB   | 3,08                     | 0,8                    | 54                     | 17,2                    | 4,3                    | 58                        | 65        |
| 040764        | H07V-U 01X6 DB   | 3,08                     | 0,8                    | 54                     | 17,2                    | 4,3                    | 58                        | 65        |
| 040125        | H07V-U 01X6 BR   | 3,08                     | 0,8                    | 54                     | 17,2                    | 4,3                    | 58                        | 65        |
| 040107        | H07V-U 01X10 SW  | 1,83                     | 1                      | 73                     | 22                      | 5,5                    | 96                        | 110       |
| 040105        | H07V-U 01X10 GG  | 1,83                     | 1                      | 73                     | 22                      | 5,5                    | 96                        | 110       |
| 040103        | H07V-U 01X10 BL  | 1,83                     | 1                      | 73                     | 22                      | 5,5                    | 96                        | 110       |
| 040765        | H07V-U 01X10 HB  | 1,83                     | 1                      | 73                     | 22                      | 5,5                    | 96                        | 110       |
| 040766        | H07V-U 01X10 DB  | 1,83                     | 1                      | 73                     | 22                      | 5,5                    | 96                        | 110       |
| 040104        | H07V-U 01X10 BR  | 1,83                     | 1                      | 73                     | 22                      | 5,5                    | 96                        | 110       |
| <b>H07V-R</b> |                  |                          |                        |                        |                         |                        |                           |           |
| 040082        | H07V-R 01X16 SW  | 1,15                     | 1                      | 98                     | 27,2                    | 6,8                    | 154                       | 175       |
| 040081        | H07V-R 01X16 GG  | 1,15                     | 1                      | 98                     | 27,2                    | 6,8                    | 154                       | 175       |
| 040205        | H07V-R 01X16 RT  | 1,15                     | 1                      | 98                     | 27,2                    | 6,8                    | 154                       | 175       |
| 040085        | H07V-R 01X25 SW  | 0,727                    | 1,2                    | 129                    | 51                      | 8,5                    | 240                       | 275       |
| 040084        | H07V-R 01X25 GG  | 0,727                    | 1,2                    | 129                    | 51                      | 8,5                    | 240                       | 275       |
| 040756        | H07V-R 01X25 HB  | 0,727                    | 1,2                    | 129                    | 51                      | 8,5                    | 240                       | 275       |
| 040757        | H07V-R 01X25 DB  | 0,727                    | 1,2                    | 129                    | 51                      | 8,5                    | 240                       | 275       |
| 040211        | H07V-R 01X25 RT  | 0,727                    | 1,2                    | 129                    | 51                      | 8,5                    | 240                       | 275       |
| 040087        | H07V-R 01X35 SW  | 0,524                    | 1,2                    | 158                    | 57                      | 9,5                    | 336                       | 370       |
| 040086        | H07V-R 01X35 GG  | 0,524                    | 1,2                    | 158                    | 57                      | 9,5                    | 336                       | 370       |
| 040239        | H07V-R 01X35 BL  | 0,524                    | 1,2                    | 158                    | 57                      | 9,5                    | 336                       | 370       |
| 040758        | H07V-R 01X35 HB  | 0,524                    | 1,2                    | 158                    | 57                      | 9,5                    | 336                       | 370       |
| 040759        | H07V-R 01X35 DB  | 0,524                    | 1,2                    | 158                    | 57                      | 9,5                    | 336                       | 370       |
| 040207        | H07V-R 01X35 RT  | 0,524                    | 1,2                    | 158                    | 57                      | 9,5                    | 336                       | 370       |

# PVC-insulated wires H07VU/- R/-K acc. to EN 50525-2-31



| p/n           | part name        | R <sub>i</sub><br>[Ω/km] | W <sub>i</sub><br>[mm] | I <sub>bl</sub><br>[A] | R <sub>bv</sub><br>[mm] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|---------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| <b>H07V-R</b> |                  |                          |                        |                        |                         |                        |               |           |
| 040089        | H07V-R 01X50 SW  | 0,387                    | 1,4                    | 198                    | 67,2                    | 11,2                   | 480           | 500       |
| 040088        | H07V-R 01X50 GG  | 0,387                    | 1,4                    | 198                    | 67,2                    | 11,2                   | 480           | 500       |
| 040208        | H07V-R 01X50 RT  | 0,387                    | 1,4                    | 198                    | 67,2                    | 11,2                   | 480           | 500       |
| 040091        | H07V-R 01X70 SW  | 0,268                    | 1,4                    | 245                    | 76,2                    | 12,7                   | 672           | 710       |
| 040090        | H07V-R 01X70 GG  | 0,268                    | 1,4                    | 245                    | 76,2                    | 12,7                   | 672           | 710       |
| 040209        | H07V-R 01X70 RT  | 0,268                    | 1,4                    | 245                    | 76,2                    | 12,7                   | 672           | 710       |
| 040093        | H07V-R 01X95 SW  | 0,193                    | 1,6                    | 292                    | 88,8                    | 14,8                   | 912           | 970       |
| 040092        | H07V-R 01X95 GG  | 0,193                    | 1,6                    | 292                    | 88,8                    | 14,8                   | 912           | 970       |
| 040210        | H07V-R 01X95 RT  | 0,193                    | 1,6                    | 292                    | 88,8                    | 14,8                   | 912           | 970       |
| 040078        | H07V-R 01X120 SW | 0,153                    | 1,6                    | 344                    | 97,8                    | 16,3                   | 1152          | 1200      |
| 040077        | H07V-R 01X120 GG | 0,153                    | 1,6                    | 344                    | 97,8                    | 16,3                   | 1152          | 1200      |
| 040080        | H07V-R 01X150 SW | 0,124                    | 1,8                    | 391                    | 110                     | 18,2                   | 1440          | 1470      |
| 040079        | H07V-R 01X150 GG | 0,124                    | 1,8                    | 391                    | 110                     | 18,2                   | 1440          | 1470      |
| 040300        | H07V-R 01X185 GG | 0,0991                   | 2                      | 448                    |                         |                        | 1776          | 1806      |
| 040594        | H07V-R 01X300 GG | 0,0991                   | 2                      | 448                    | 102                     | 25,5                   | 2880          | 2929      |
| <b>H07V-K</b> |                  |                          |                        |                        |                         |                        |               |           |
| 040035        | H07V-K 01X1,5 SW | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040031        | H07V-K 01X1,5 GG | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040226        | H07V-K 01X1,5 HB | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040030        | H07V-K 01X1,5 BR | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040033        | H07V-K 01X1,5 GR | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040036        | H07V-K 01X1,5 VL | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040034        | H07V-K 01X1,5 RT | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040037        | H07V-K 01X1,5 WS | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040195        | H07V-K 01X1,5 OR | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040194        | H07V-K 01X1,5 TR | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040212        | H07V-K 01X1,5 DB | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040374        | H07V-K 01X1,5 GE | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 21        |
| 040058        | H07V-K 01X2,5 SW | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040054        | H07V-K 01X2,5 GG | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040227        | H07V-K 01X2,5 HB | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040052        | H07V-K 01X2,5 BR | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040056        | H07V-K 01X2,5 GR | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040196        | H07V-K 01X2,5 VL | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040057        | H07V-K 01X2,5 RT | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040059        | H07V-K 01X2,5 WS | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040213        | H07V-K 01X2,5 DB | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040067        | H07V-K 01X4 SW   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040066        | H07V-K 01X4 GG   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040228        | H07V-K 01X4 HB   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040065        | H07V-K 01X4 BR   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040197        | H07V-K 01X4 RT   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040251        | H07V-K 01X4 GR   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040229        | H07V-K 01X4 DB   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |
| 040704        | H07V-K 01X4 VL   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 19,2                    | 4,8                    | 38            | 46        |
| 040074        | H07V-K 01X6 SW   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040073        | H07V-K 01X6 GG   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040230        | H07V-K 01X6 HB   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040071        | H07V-K 01X6 BR   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040198        | H07V-K 01X6 RT   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040252        | H07V-K 01X6 GR   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040231        | H07V-K 01X6 DB   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040380        | H07V-K 01X6 WS   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040663        | H07V-K 01X6 OR   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 4,5                    | 58            | 65        |
| 040705        | H07V-K 01X6 VL   | 3,3                      | 0,8                    | 54                     | 18                      | 5,3                    | 58            | 65        |
| 040042        | H07V-K 01X10 SW  | 1,91                     | 1                      | 73                     | 17,4                    | 5,8                    | 96            | 115       |
| 040040        | H07V-K 01X10 GG  | 1,91                     | 1                      | 73                     | 17,4                    | 5,8                    | 96            | 115       |
| 040232        | H07V-K 01X10 HB  | 1,91                     | 1                      | 73                     | 17,4                    | 5,8                    | 96            | 115       |
| 040039        | H07V-K 01X10 BR  | 1,91                     | 1                      | 73                     | 17,4                    | 5,8                    | 96            | 115       |
| 040041        | H07V-K 01X10 RT  | 1,91                     | 1                      | 73                     | 17,4                    | 5,8                    | 96            | 115       |
| 040233        | H07V-K 01X10 DB  | 1,91                     | 1                      | 73                     | 17,4                    | 5,8                    | 96            | 115       |

# PVC-insulated wires H07VU/- R/-K acc. to EN 50525-2-31



| p/n           | part name        | R <sub>i</sub><br>[Ω/km] | W <sub>i</sub><br>[mm] | I <sub>bl</sub><br>[A] | R <sub>bv</sub><br>[mm] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|---------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| <b>H07V-K</b> |                  |                          |                        |                        |                         |                        |               |           |
| 040049        | H07V-K 01X16 SW  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040047        | H07V-K 01X16 GG  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040234        | H07V-K 01X16 HB  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040235        | H07V-K 01X16 DB  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040046        | H07V-K 01X16 BR  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040048        | H07V-K 01X16 RT  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040349        | H07V-K 01X16 GR  | 1,21                     | 1                      | 98                     | 21                      | 7                      | 154           | 170       |
| 040061        | H07V-K 01X25 SW  | 0,78                     | 1,2                    | 129                    | 34                      | 8,5                    | 240           | 260       |
| 040060        | H07V-K 01X25 GG  | 0,78                     | 1,2                    | 129                    | 34                      | 8,5                    | 240           | 260       |
| 040199        | H07V-K 01X25 BL  | 0,78                     | 1,2                    | 129                    | 34                      | 8,5                    | 240           | 260       |
| 040752        | H07V-K 01X25 HB  | 0,78                     | 1,2                    | 129                    | 34                      | 8,5                    | 240           | 260       |
| 040753        | H07V-K 01X25 DB  | 0,78                     | 1,2                    | 129                    | 34                      | 8,5                    | 240           | 260       |
| 040383        | H07V-K 01X25 BR  | 0,78                     | 1,2                    | 129                    | 34                      | 8,5                    | 240           | 260       |
| 040063        | H07V-K 01X35 SW  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040062        | H07V-K 01X35 GG  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040200        | H07V-K 01X35 BL  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040754        | H07V-K 01X35 HB  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040755        | H07V-K 01X35 DB  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040387        | H07V-K 01X35 BR  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040696        | H07V-K 01X35 WS  | 0,554                    | 1,2                    | 158                    | 39,2                    | 9,8                    | 336           | 360       |
| 040069        | H07V-K 01X50 SW  | 0,386                    | 1,4                    | 198                    | 46,4                    | 11,6                   | 480           | 515       |
| 040068        | H07V-K 01X50 GG  | 0,386                    | 1,4                    | 198                    | 46,4                    | 11,6                   | 480           | 515       |
| 040075        | H07V-K 01X70 SW  | 0,272                    | 1,4                    | 245                    | 53,2                    | 13,3                   | 672           | 710       |
| 040176        | H07V-K 01X70 GG  | 0,272                    | 1,4                    | 245                    | 53,2                    | 13,3                   | 672           | 710       |
| 040836        | H07V-K 01X70 HB  |                          | 1,4                    |                        |                         | 13,3                   | 672           | 710       |
| 040837        | H07V-K 01X70 DB  |                          |                        |                        |                         | 13,3                   | 672           | 710       |
| 040076        | H07V-K 01X95 SW  | 0,206                    | 1,6                    | 292                    | 61,2                    | 15,3                   | 912           | 940       |
| 040185        | H07V-K 01X95 GG  | 0,206                    | 1,6                    | 292                    | 61,2                    | 15,3                   | 912           | 940       |
| 040043        | H07V-K 01X120 SW | 0,161                    | 1,6                    | 344                    | 67,6                    | 16,9                   | 1152          | 1180      |
| 040186        | H07V-K 01X120 GG | 0,161                    | 1,6                    | 344                    | 67,6                    | 16,9                   | 1152          | 1180      |
| 040044        | H07V-K 01X150 SW | 0,129                    | 1,8                    | 391                    | 75,2                    | 18,8                   | 1440          | 1600      |
| 040700        | H07V-K 01X150 GG | 0,129                    | 1,8                    | 391                    | 75,2                    | 18,8                   | 1440          | 1600      |
| 040050        | H07V-K 01X185 SW | 0,106                    | 2                      | 448                    | 84                      | 21                     | 1776          | 2100      |
| 040351        | H07V-K 01X185 GG | 0,106                    | 2                      | 448                    | 84                      | 21                     | 1776          | 2100      |
| 040238        | H07V-K 01X240 SW | 0,0801                   | 2,2                    | 528                    | 96                      | 24                     | 2304          | 3015      |
| 040342        | H07V-K 01X240 GG | 0,0801                   | 2,2                    | 528                    | 96                      | 24                     | 2304          | 3015      |
| 040029        | H07V-K 01X1,5 BL | 13,3                     | 0,7                    | 24                     | 11,2                    | 2,8                    | 14,4          | 20        |
| 040051        | H07V-K 01X2,5 BL | 7,98                     | 0,8                    | 32                     | 13,6                    | 3,4                    | 24            | 32        |
| 040256        | H07V-K 01X4 BL   | 4,95                     | 0,8                    | 42                     | 15,6                    | 3,9                    | 38            | 46        |

R<sub>i</sub>: conductor resistance

W<sub>i</sub>: thickness of insulation

I<sub>bl</sub>: ampacity (in air)

R<sub>bv</sub>: bending radius, fixed installation

D<sub>A</sub>: outer diameter

Cu: copper

G: weight