


Použití

V suchých prostorách pro pevné uložení a flexibilní použití ve spínacích a rozvodných zařízeních.

Application

Suitable in dry rooms for fixed and flexible laying. May be used for exposed conduits or embedded conduits.

Struktura

- Holý měděný vodič
- Plný
- Izolace žil z PVC

Construction

- copper blank
- single conductor
- PVC outer-sheath

Technické údaje
Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage

H05V-U 300/800V
H07V-U 450/750 V

Zkušební napětí/Test voltage

H05V-U 2000 V
H05V-U 2500V

Poloměr ohybu/Bending radius

4 x Ø

Teplotní rozsah

Temperature range

Flexibilní použití/flexing

- 5°C až/to + 70°C

Pevné uložení/static

- 40°C až/to + 70°C

Odolnost proti plameni

Flame retardance

IEC 60332-1

H05V-U

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
340..0050	0,50	2,30	0,48	0,70
340..0075	0,75	2,50	0,72	1,00
340..0100	1,00	2,70	0,96	1,40

H07V-U

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
350..0150	1,50	2,80	1,44	2,10
350..0250	2,50	3,40	2,40	3,00
350..0400	4,00	3,90	3,80	4,60
350..0600	6,00	4,40	5,80	6,50
350..1000	10,00	5,20	9,60	11,00

Barevné kódování – color coding

00 černá (black)	23 červená/modrá (red/blue)
01 zelenožlutá (green/yellow)	24 červená/černá (red/black)
02 modrá (blue)	25 zelená/modrá (green/blue)
03 hnědá (brown)	26 hnědá/bílá (brown/white)
04 červená (red)	28 bílá/červená (white/red)
05 bílá (white)	29 žlutá/šedá (yellow/grey)
06 šedá (grey)	30 žlutá/oranžová (yellow/orange)
07 žlutá (yellow)	31 červená/šedá (red/grey)
08 růžová (pink)	32 fialová/bílá (violet/white)
09 zelená (green)	33 šedá/bílá (grey/white)
10 transparentní (transparent)	34 zelená/bílá (green/white)
11 tmavě modrá (dark/blue)	35 černá/bílá (black/white)
12 oranžová (orange)	36 žlutá/bílá (yellow/white)
13 béžová (beige)	37 hnědá/černá (brown/black)
14 fialová (violet)	38 zelená/černá (green/black)
15 červená/hnědá (red/brown)	39 modrá/černá (blue/black)
16 černá/zelená (black/green)	40 bílá/hnědá (white/brown)
17 černá/červená (black/red)	41 bílá/modrá (white/blue)
18 modrá/červená (blue/red)	42 šedá/červená (grey/red)
19 modrá/zelená (blue/green)	43 červená/zelená (red/green)
20 červená/bílá (red/white)	45 červená/žlutá (red/yellow)
21 modrá/bílá (blue/white)	46 fialová/černá (violet/black)
22 žlutá/modrá (yellow/blue)	47 bílá/černá (white/black)