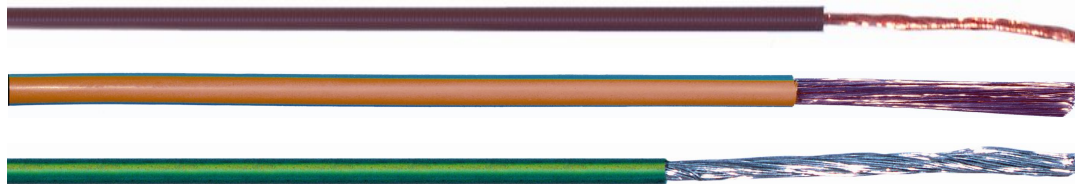




## PVC jednožilové (H05V-K, H07V-K, LIY-V, LIYV-T)

## PVC single cores (H05V-K, H07V-K, LIY-V, LIYV-T)



### Použití H05V-K/H07V-K

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

### Použití LIYV

K propojení sdělovacích zařízení, elektronických součástek v zařízeních a v telekomunikačních systémech.

### Application H05V-K/H07V-K

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

### Application LIY-V

these switching strands are intended for wiring telecommunications devices, electronic components in devices and telecommunication systems.

### Struktura

- Holý laněný měděný vodič
- Pocínovaný laněný měděný vodič
- Izolace žil z PVC, k dodání v různém barevném provedení (viz kódy barev)

### Construction

H05V-K/H07V-K: fine strands of bare copper wire  
LIYV: fine strands of tinned copper wire  
PVC core insulation, available in various Colours, see colour numbers

### Technické údaje

#### Technical data

Jmenovité napětí/*Working voltage*

H05V-K	300/500 V
H07V-K	450/750 V
LIYV	250 V

Zkušební napětí/*Test voltage*

H05V-K	2000 V
H07V-K	2500 V
LIYV	1200 V

Teplotní rozsah

*Temperature range* - 30°C až/to + 70°C

Pevné uložení/*static*

Izolační odpor > 20 MΩ x km

*Insulation resistance*

Odolnost proti plameni

IEC 60332-1

*Flame retardance*

## H05V-K

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm <sup>2</sup>	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
34..0050	0,5	2,1	0,48	0,8
34..0075	0,75	2,3	0,72	1,2
34..0100	1,0	2,5	0,96	1,4

## H07V-K

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm <sup>2</sup>	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
35..0150	1,5	3,0	1,40	2,1
35..0250	2,5	3,7	2,40	3,3
35..0400	4,0	4,2	3,80	5,0
35..0600	6,0	4,8	5,80	6,5
35..1000	10,0	6,2	9,60	12,0
35..1600	16,0	7,7	15,40	18,0
35..2500	25,0	9,2	24,00	26,0
35..3500	35,0	11,5	33,60	36,0
35..5000	50,0	12,5	48,00	51,5
35..7000	70,0	15,0	67,20	71,0
35..9500	95,0	16,0	91,20	94,0
35..12000	120,0	18,5	115,20	118,0
35..15000	150,0	20,0	144,00	160,0
35..18500	185,0	23,5	177,6	205,0
35..24000	240,0	27,4	230,4	262,0

## LIYV

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm <sup>2</sup>	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
33..0014	0,14	1,0	0,14	0,21
33..0025	0,25	1,3	0,25	0,26
33..0034	0,34	1,4	0,33	0,40
33..0038	0,38	1,6	0,37	0,50
33..0050	0,50	1,8	0,48	0,80
33..0075	0,75	2,0	0,72	1,20
33..0100	1,00	2,1	0,96	1,80
33..0150	1,50	2,6	1,44	2,20
33..0250	2,50	3,2	2,40	3,70

## LIYV-t (tepelně odolný do 105°C – heat resistant up to 105° C)

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm <sup>2</sup>	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
333..0005	0,05	0,7	0,06	0,13
333..0008	0,08	0,8	0,08	0,16
333..0014	0,14	1,1	0,14	0,21
333..0025	0,25	1,3	0,24	0,42
333..0038	0,38	1,7	0,38	0,66
333..0050	0,50	2,0	0,48	0,89
333..0075	0,75	2,2	0,72	1,18
333..0100	1,00	2,5	0,96	1,54
333..0150	1,50	2,9	1,44	2,14
333..0250	2,50	3,6	2,40	3,37

## 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)