



### Použití

Bezhalogenové žilové vedení s vylepšenými vlastnostmi v případě požáru. Tyto kabely se používají v suchých prostorách pro vnitřní pospojování přístrojů či elektrických rozvaděčů a dále k uložení do osvětlovacích těles s jmenovitým napětím do 1000 V WS nebo stejnosměrným napětím do 750 V vůči zemi. Při použití v kolejových vozídech smí provozní stejnosměrné napětí činit 900 V vůči zemi. Kabely představují ochranu v případě požáru. Mimoto nalezne toto žilové vedení uplatnění při instalaci v potrubí a na, do nebo pod omítku a v uzavřených instalačních kanálech.

### Application

This halogen free single core wires that are applicable for installation in dry environments for wiring up the lighting fixtures and units where those valuable assets must be protected against further damage resulting from fire. This cable may also be installed on, in and beneath plaster and in closed installation ducts. When the cables are used in rail coaches, the direct operating voltage is allowed up to 900 V against ground. As for the inner wiring of switchboard and distributors are to be used with a direct voltage up to 750 V against ground or use an alternating nominal voltage that is up to 1000 V.

### Struktura

- Lanko z holých měděných drátků podle VDE 0295 KI 5 resp. IEC 60228 tř. 5
- Izolace žil z Polymerové směsi, bezhalogenová
- Označení žil podle VDE 0293
- Odolnost proti ozónu

### Construction

- Fine strands of bare or tinned copper conductors according to DIN VDE 0295 class 5 and IEC 60228
- Cross-linked polyolefin insulation, EI5 accordance to DIN VDE 0282 part 1
- Core identification accordance to DIN VDE 0293
- Core colors available in various colors
- Ozone resistant

### H05Z-K

Obj.č. part no.	Průřez cross section mm <sup>2</sup>	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
717..0050	0,5	0,5	4,8	0,9
717..0075	0,7	0,75	7,2	1,1
717..0100	1,0	1,0	9,6	1,4

### H07Z-K

Obj.č. part no.	Průřez cross section mm <sup>2</sup>	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
717..0150	1,5	1,5	1,4	2
717..0250	2,5	2,5	2,4	3
717..0400	4	4	3,8	4,8
717..0600	6	6	5,8	6,8
717..1000	10	10	9,6	11,8
717..1600	16	16	15,4	18,5
717..2500	25	25	24	28,6
717..3500	35	35	33,6	38,8
717..5000	50	50	48	56,6
717..7000	70	70	67,2	77,1
717..9500	95	95	91,2	93,4
717..12000	120	120	115,2	125
717..15000	150	150	144	160
717..18000	185	185	177,6	198
717..24000	240	240	230,4	260

## 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 (violett)	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)