


**Použití**

Jako vysoce flexibilní jednožilový vodič v pohyblivých konstrukcích, při výrobě skříňových rozvaděčů nebo jako měřicí vedení či při pokusech ve vývoji atd.

**Application**

As high flexible single core in mobile constructions, as in building of cabinets, as measuring cable, in tests etc.

**Struktura**

- Vysoce flexibilní umělohmotné lanko díky speciálnímu zkrutu
- Velejemný laněný měděný vodič
- Speciální lanění
- Izolace žil z měkkého PVC

**Construction**

- high flexible single core due to the special stranding
- finest stranding of bare copper conductor
- special twisted
- soft PVC-isolation

**Technické údaje**
**Technical data**

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	1000 V
Zkušební napětí/ <i>Test voltage</i>	3000 V
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	8 x Ø

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	- 15°C až/to + 80°C
Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	
Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	VDE 0472 a/and IEC 332-1

Art. Nr. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm <sup>2</sup>	Zkrut stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
16..0004	1 X 0,04	21X0,05	0,60	0,04	0,18
16..0010	1 X 0,10	51X0,05	1,00	0,10	0,21
16..0014	1 X 0,14	72X0,05	1,10	0,14	0,26
16..0025	1 X 0,25	65X0,07	1,40	0,25	0,42
16..0050	1 X 0,50	132X0,07	2,20	0,50	0,80
16..0075	1 X 0,75	195X0,07	2,50	0,75	1,20
16..0100	1 X 1,00	260X0,07	2,80	1,00	1,80
16..0150	1 X 1,50	192X0,10	3,30	1,50	2,20
16..0250	1 X 2,50	320X0,10	3,80	2,50	3,70
16..0400	1 X 4,00	512X0,10	4,90	4,00	5,00
16..0600	1 X 6,00	768X0,10	6,00	6,00	7,10
16..1000	1 X 10,00	1280X0,10	7,30	10,00	13,00
16..1600	1 X 16,00	2048X0,10	8,80	16,00	18,70

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm <sup>2</sup>	Zkrut stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
16..2500	1 X 25,00	3234X0,10	10,50	25,00	29,40
16..3500	1 X 35,00	4508X0,10	12,50	35,00	38,00
16..5000	1 X 50,00	6468X0,10	14,20	50,00	52,10
16..7000	1 X 70,00	8967X0,10	15,50	70,00	74,00
16..9500	1 X 95,00	12201X0,10	19,00	95,00	94,00
16..12000	1 X 120,00	15435X0,10	21,50	120,00	118,00

## 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)