



Použití

K propojení a pospojování ve skříňových rozvaděčích při tvorbě vysokých teplot, v pecích, tepelných zařízeních apod.

Application

Suitable in switch cabinets with high heat development for wiring and connection, in furnaces, heating devices etc.

Struktura

- Postříbřený laněný měděný vodič
- Izolační plášť na bázi PTFE
- Odolný proti plameni

Construction

- strands made of silver-plated copper wires
- PTFE insulation
- flame retardant

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300/600 V
Zkušební napětí/Test Voltage	2500 V
Poloměr ohybu/Bending radius	10 x Ø

Teplotní rozsah Temperature range	-190°C až/to + 260°C
Krátkodobě/temporarily	až/to + 300°C

Izolační odpor Insulation resistance	2 GΩ x km
Odolnost proti plameni Flame retardant	IEC 60332-1

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Zkrut stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
53..0028	AWG 28	7 X 0,13	0,89	0,10
53..0026/19	AWG 26	7 X 0,16	0,99	0,16
53..0026/7	AWG 26	19 X 0,10	0,99	0,15
53..0024/19	AWG 24	7 X 0,20	1,12	0,25
53..0024/7	AWG 24	19 X 0,13	1,12	0,23
53..0022/19	AWG 22	7 X 0,25	1,27	0,40
53..0022/7	AWG 22	19 X 0,16	1,27	0,37
53..0020/19	AWG 20	7 X 0,32	1,47	0,64
53..0020/7	AWG 20	19 X 0,20	1,47	0,60
53..0018/19	AWG 18	7 X 0,40	1,74	1,20
53..0018/7	AWG 18	19 X 0,25	1,74	0,94
53..0016	AWG 16	19 X 0,28	2,00	1,30
53..0014	AWG 14	19 X 0,36	2,00	2,00
53..0012	AWG 12	19 X 0,45	2,87	3,00
53..0010	AWG 10	37 X 0,40	3,40	5,00

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