



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, in heating devices etc.

Struktura

- Pocínovaný laněný měděný vodič
- Izolační plášť na bázi umělohmotného FEP

Construction

- fine strands of tinned copper conductor
- insulating jacket made of plastic FEP

Technické údaje Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	600 V
Zkušební napětí/ <i>Test Voltage</i>	2500 V
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i> Pevné uložení/ <i>static</i>	10 x Ø

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i> Krátkodobě/ <i>temporarily</i>	- 100°C až/to + 205°C až/to + 230°C
Izolační odpor <i>Insulation resistance</i>	> 2 GΩ x km
Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-1

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
52..0014	0,14	1,00	0,14	0,26
52..0025	0,25	1,16	0,24	0,40
52..0050	0,50	1,44	0,48	0,68
52..0075	0,75	1,76	0,72	1,10
52..0100	1,00	1,94	0,96	1,30
52..0150	1,50	2,20	1,44	1,80
52..0250	2,50	2,74	2,40	2,95
52..0400	4,00	3,30	3,80	4,50
52..0600	6,00	4,10	5,80	6,80
52..1000	10,00	5,45	9,60	11,10
52..1600	16,00	6,70	15,40	17,50

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)