



Použití

Ke kabeláži při pevném uložení elektrických a elektronických součástek ve skříňových rozvaděcích, při chráněném uložení rovněž i mimo skříňové rozvaděče.

Application

Suitable for wiring in fixed installations of electric and electronic components in switch gear cabinets, as well as outside switchgear cabinets if installed in a protected way.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Izolace žil z PVC (u Style 1430/1431 křížové síťování)
- Žíla s označením typu

Construction

- strands of copper wire
- PVC insulation (style 1430/1431 cross linked)
- single core marked with type

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage

UL/CSA Style:	
1007 / 1569	300 V
1015	600 V
1430	300 V
1431	600 V

Zkušební napětí/Test voltage

UL/CSA Style:	
1007/1569	3000 V
1015	7500 V
1430	3000 V
1431	3000 V

Poloměr ohybu/bending radius

Jednorázově/only once	5 x Ø
Opakovaně/repeatedly	10 x Ø

Teplotní rozsah

Temperature range

Flexibilní použití/flexing - 5°C až/to + 105°C (CSA + 90°C)

Pevné uložení/static

- 30°C až/to + 105°C (CSA + 90°C)

UL/CSA Style 1007 / 1569

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section AWG	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
75..0028	28 AWG	1,20	0,09	0,29
75..0026	26 AWG	1,30	0,16	0,32
75..0024	24 AWG	1,40	0,23	0,43
75..0022	22 AWG	1,60	0,34	0,60
75..0020	20 AWG	1,90	0,53	0,85
75..0018	18 AWG	2,20	0,82	1,25
75..0016	16 AWG	2,50	1,30	1,85
75..0014	14 AWG	3,00	2,00	2,90
75..0012	12 AWG	3,90	3,30	4,00
75..0010	10 AWG	4,90	5,16	6,10

UL/CSA Style 1015

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section AWG	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
76..0024	24 AWG	AWG 1015	2,20	0,21
76..0022	22 AWG	AWG 1015	2,35	0,33
76..0020	20 AWG	AWG 1015	2,70	0,55
76..0018	18 AWG	AWG 1015	2,90	0,85
76..0016	16 AWG	AWG 1015	3,30	1,35
76..0014	14 AWG	AWG 1015	3,40	2,00
76..0012	12 AWG	AWG 1015	4,00	3,20
76..0010	10 AWG	AWG 1015	5,10	5,24
76..0008	8 AWG	AWG 1028	6,40	8,06
760..0006	6 AWG	AWG 1283	7,80	12,50
762..0004	4/0 AWG	AWG 1284	17,60	99,60
760..0004	4 AWG	AWG 1283	9,10	20,10
760..0003	3 AWG	AWG 1283	9,50	25,30
762..0003	3/0 AWG	AWG 1284	16,10	79,20
760..0002	2 AWG	AWG 1283	10,60	31,70
762..0002	2/0 AWG	AWG 1284	14,80	63,10
760..0001	1 AWG	AWG 1284	12,60	39,90
762..0001	1/0 AWG	AWG 1284	13,60	50,00

UL/CSA Style 1430 / 1431

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section AWG	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
73..2600	26	AWG	1,37	0,14
73..2400	24	AWG	1,50	0,21
73..2200	22	AWG	1,60	0,33
73..2000	20	AWG	1,94	0,55
73..1800	18	AWG	2,19	0,85
73..1600	16	AWG	2,36	1,35

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)