



Použití

- Řídicí zařízení
- Nástroje a náčiní
- Při vysokém mechanickém zatížení
- Ve stavebních strojích

Normy

- UL flexibilní vedení – UL 62
- CSA flexibilní vedení – C22.2-49
- OSHA
- MSHA
- JC 580

Application

- control units
- tools
- heavy industrial usage
- construction equipment, crane, etc.

approvals

- UL flexible cord - UL62
- CSA flexible cord – C22.2-49
- OSHA
- MSHA
- JC 580

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče podle ASTM B-174
- Izolace žil z EPDM 90°C
- Označení žil: viz tabulka
- Žíly slané do vrstev
- Pryžový vnější plášť, černý
- Odolnost proti olejům

Construction

- stranded bare copper per ASTM B-174
- core insulation made of 90°C EPDM
- core marking: see chart below
- cores twisted in layers
- outer jacket rubber black
- oil resistant

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working Voltage

600 V

Teplotní rozsah

Temperature range

Krátkodobě/temporarily

- 40°C až/to + 90°C

Označení žil: Core Marking:

Počet žil	Barva	Označení pásku
1	černá	
2	bílá	
3	červená	
4	zelená	
5	oranžová	
6	modrá	
7	bílá	černá
8	červená	černá
9	zelená	černá
10	oranžová	černá
11	modrá	černá
12	černá	bílá
13	červená	bílá
14	zelená	bílá
15	modrá	bílá
16	černá	červená
17	bílá	červená
18	oranžová	červená
19	modrá	červená
20	červená	zelená
21	oranžová	zelená

No. of cores	colour	tracer
1	black	
2	white	
3	red	
4	green	
5	orange	
6	blue	
7	white	black
8	red	black
9	green	black
10	orange	black
11	blue	black
12	black	white
13	red	white
14	green	white
15	blue	white
16	black	red
17	white	red
18	orange	red
19	blue	red
20	red	green
21	orange	green

Obj.č. part no.	Počet žil No. of conductors	Průřez cross section v AWG	Zkrut conductor stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
80051800	5	18 AWG	16 / 30	12,19	21,39
80061800	6	18 AWG	16 / 30	13,13	25,55
80071800	7	18 AWG	16 / 30	13,13	26,73
80081800	8	18 AWG	16 / 30	14,06	31,78
80101800	10	18 AWG	16 / 30	16,13	35,65
80121800	12	18 AWG	16 / 30	16,61	39,36
80141800	14	18 AWG	16 / 30	18,12	41,59
80161800	16	18 AWG	16 / 30	19,02	50,50
80181800	18	18 AWG	16 / 30	19,89	56,44
80201800	20	18 AWG	16 / 30	20,83	62,38
80221800	22	18 AWG	16 / 30	21,72	68,32
80241800	24	18 AWG	16 / 30	22,88	74,26
80271800	27	18 AWG	16 / 30	23,37	82,43
80301800	30	18 AWG	16 / 30	24,13	90,60
80361800	36	18 AWG	16 / 30	26,67	103,97
80391800	39	18 AWG	16 / 30	27,57	106,94
80441800	44	18 AWG	16 / 30	29,65	115,85
80521800	52	18 AWG	16 / 30	30,87	118,08
80601800	60	18 AWG	16 / 30	33,40	140,36
80681800	68	18 AWG	16 / 30	35,30	157,44
80761800	76	18 AWG	16 / 30	36,85	191,60
80841800	84	18 AWG	16 / 30	38,54	207,93
80921800	92	18 AWG	16 / 30	40,39	226,50
801001800	100	18 AWG	16 / 30	41,27	242,84
80051600	5	16 AWG	26 / 30	13,00	26,29
80061600	6	16 AWG	26 / 30	14,05	31,78
80071600	7	16 AWG	26 / 30	14,05	35,05
80081600	8	16 AWG	26 / 30	15,07	37,43
80091600	9	16 AWG	26 / 30	16,08	43,67
80101600	10	16 AWG	26 / 30	16,51	46,04
80121600	12	16 AWG	26 / 30	17,53	51,24
80141600	14	16 AWG	26 / 30	19,05	55,70
80161600	16	16 AWG	26 / 30	19,80	63,12
80181600	18	16 AWG	26 / 30	20,19	70,55
80201600	20	16 AWG	26 / 30	20,57	77,23
80221600	22	16 AWG	26 / 30	23,37	84,66
80241600	24	16 AWG	26 / 30	23,50	99,51
80261600	26	16 AWG	26 / 30	25,15	101,74
80301600	30	16 AWG	26 / 30	26,67	112,88
80361600	36	16 AWG	26 / 30	28,58	124,76
80371600	37	16 AWG	26 / 30	30,10	132,19
80401600	40	16 AWG	26 / 30	31,50	154,47
80051400	5	14 AWG	41 / 30	16,51	47,38
80061400	6	14 AWG	41 / 30	18,03	51,98
80071400	7	14 AWG	41 / 30	18,03	58,52
80081400	8	14 AWG	41 / 30	19,30	60,90
80091400	9	14 AWG	41 / 30	21,08	67,58
80101400	10	14 AWG	41 / 30	21,08	70,55
80121400	12	14 AWG	41 / 30	22,10	80,95
80141400	14	14 AWG	41 / 30	25,40	96,54
80161400	16	14 AWG	41 / 30	26,16	107,68
80181400	18	14 AWG	41 / 30	27,94	118,82
80201400	20	14 AWG	41 / 30	29,34	127,73
80241400	24	14 AWG	41 / 30	32,00	149,27
80301400	30	14 AWG	41 / 30	34,04	175,26
80371400	37	14 AWG	41 / 30	37,54	205,71
80051200	5	12 AWG	65 / 30	18,03	52,73
80061200	6	12 AWG	65 / 30	18,80	64,91
80071200	7	12 AWG	65 / 30	19,56	68,32

Obj.č. part no.	Počet žil No. of conductors	Průřez cross seciton v AWG	Zkrut conductor stranding	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost weight kg/100 m
80081200	8	12 AWG	65 / 30	20,96	77,23
80091200	9	12 AWG	65 / 30	22,86	89,41
80101200	10	12 AWG	65 / 30	25,40	95,06
80121200	12	12 AWG	65 / 30	25,65	106,20
80141200	14	12 AWG	65 / 30	27,43	126,25
80161200	16	12 AWG	65 / 30	28,83	138,87
80181200	18	12 AWG	65 / 30	29,97	152,98
80201200	20	12 AWG	65 / 30	30,48	163,38
80241200	24	12 AWG	65 / 30	35,56	203,48
80261200	26	12 AWG	65 / 30	35,56	209,42
80271200	27	12 AWG	65 / 30	37,72	212,39
80281200	28	12 AWG	65 / 30	38,10	216,55
80301200	30	12 AWG	65 / 30	38,10	240,61
80361200	36	12 AWG	65 / 30	41,99	263,63
80441200	44	12 AWG	65 / 30	47,88	338,04
80501200	50	12 AWG	65 / 30	50,04	372,80
80051000	5	10 AWG	104 / 30	19,56	73,67
80061000	6	10 AWG	104 / 30	22,23	82,58
80081000	8	10 AWG	104 / 30	23,88	111,10
80101000	10	10 AWG	104 / 30	26,04	145,55
80121000	12	10 AWG	104 / 30	28,96	151,50
80161000	16	10 AWG	104 / 30	31,24	176,74
80201000	20	10 AWG	104 / 30	32,00	214,62