



Použití

Ovládací vedení pro severoamerický a kanadský trh, používané ve výrobě obráběcích strojů, v klimatizační technice atd.

Application

Control cable for the, North American and Canadian markets in machine tool manufacturing, in heating and air conditioning etc.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Izolace žil z PVC, barevné žíly
- Vnitřní plášť z PVC
- Stínění opletem z měděných drátků
- Ochranný vodič, zelenožlutý, ve vnější vrstvě
- Vnější plášť z PVC, šedý, RAL 7001
- Olejům odolný vnější plášť
- UL AWM Style 2587
- CSA AWM IIA/B IIA/B FT1

Construction

- fine strands of bare copper wires
- PVC core insulation colour coded
- PVC inner sheath
- braiding of copper wires
- earth conductor green-yellow in the outer layer
- PVC outer sheath, RAL 7001
- outer sheath oil resistant
- UL AWM Style 2587
- CSA AWM IIA/B IIA/B FT1

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	600 V
Zkušební napětí/Test Voltage poloměr	3000 V
Poloměr ohybu/Bending radius	15 x Ø
Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 5°C až/to + 90°C
Pevné uložení/static	- 40°C až/to + 90°C

Izolační odpor Insulation resistance	20MΩ x km
Odolnost proti záření Radiation resistance	do/to 80 x 10 ⁶ cJ/kg (do/to 80 Mrad)

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
141020050	2 X 0,50 AWG 20	5,80	0,96	5,20
141030050	3 X 0,50 AWG 20	6,10	1,44	5,80
141040050	4 X 0,50 AWG 20	6,60	1,92	6,90
141050050	5 X 0,50 AWG 20	7,40	2,40	8,40
141070050	7 X 0,50 AWG 20	7,90	3,36	12,30
141090050	9 X 0,50 AWG 20	10,40	4,32	17,70
141120050	12 X 0,50 AWG 20	10,70	5,76	19,20
141180050	18 X 0,50 AWG 20	13,00	8,64	25,60
141250050	25 X 0,50 AWG 20	15,00	12,00	35,80
141030100	3 X 1,00 AWG 18	6,60	2,88	6,60
141040100	4 X 1,00 AWG 18	7,40	3,84	8,10
141050100	5 X 1,00 AWG 18	7,90	4,80	9,50
141070100	7 X 1,00 AWG 18	8,40	6,72	12,50
141090100	9 X 1,00 AWG 18	11,40	8,64	16,80
141120100	12 X 1,00 AWG 18	11,70	11,52	26,00
141180100	18 X 1,00 AWG 18	14,00	17,30	36,00
141250100	25 X 1,00 AWG 18	16,30	24,00	64,00
141340100	34 X 1,00 AWG 18	19,10	32,60	73,00

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
141410100	41 X	1,00	AWG 18	20,60	39,36	81,00
141020150	2 X	1,50	AWG 16	7,10	2,88	9,00
141030150	3 X	1,50	AWG 16	7,40	4,40	9,40
141040150	4 X	1,50	AWG 16	8,10	5,76	11,70
141050150	5 X	1,50	AWG 16	8,90	7,20	14,00
141070150	7 X	1,50	AWG 16	9,70	10,10	18,60
141090150	9 X	1,50	AWG 16	13,00	12,97	24,40
141120150	12 X	1,50	AWG 16	13,50	17,30	31,90
141180150	18 X	1,50	AWG 16	15,70	26,00	45,10
141250150	25 X	1,50	AWG 16	18,50	36,00	62,50
141340150	34 X	1,50	AWG 16	22,40	49,00	84,00
141410150	41 X	1,50	AWG 16	23,90	59,10	92,00
141020250	2 X	2,50	AWG 14	8,40	4,80	10,20
141030250	3 X	2,50	AWG 14	8,90	7,20	13,80
141040250	4 X	2,50	AWG 14	10,20	9,60	18,50
141050250	5 X	2,50	AWG 14	10,90	12,00	21,60
141070250	7 X	2,50	AWG 14	11,90	16,80	28,60
141090250	9 X	2,50	AWG 14	15,70	21,60	30,40
141120250	12 X	2,50	AWG 14	16,80	28,80	33,20
141180250	18 X	2,50	AWG 14	19,60	43,20	40,20
141250250	25 X	2,50	AWG 14	24,10	60,00	51,20
141030400	3 X	4,00	AWG 12	11,20	11,50	23,20
141040400	4 X	4,00	AWG 12	12,70	15,40	29,50
141050400	5 X	4,00	AWG 12	14,20	19,20	35,40
141030600	3 X	6,00	AWG 10	13,00	17,28	32,50
141040600	4 X	6,00	AWG 10	14,20	23,10	39,80
141050600	5 X	6,00	AWG 10	15,70	28,80	47,90
141041000	4 X	10,00	AWG 8	17,60	38,40	64,80
141051000	5 X	10,00	AWG 8	19,80	48,00	78,20
141041600	4 X	16,00	AWG 6	24,00	61,50	104,00
141051600	5 X	16,00	AWG 6	26,40	76,80	125,40
141042500	4 X	25,00	AWG 4	27,90	96,00	150,10
141052500	5 X	25,00	AWG 4	30,80	120,00	185,30
141043500	4 X	35,00	AWG 2	32,50	134,40	211,90
141053500	5 X	35,00	AWG 2	36,50	168,00	260,60