



C.N.O.M.O. francouzský ovládací kabel

C.N.O.M.O. French control cable



Použití

Při vysokých bezpečnostních požadavcích jako napájecí vedení nebo spojovací vedení, jako měřicí, kontrolní a ovládací vedení ve výrobě obráběcích strojů či konstrukci zařízení na výrobních pásech a linkách. Vhodné pro pevné uložení nebo flexibilní použití při volném pohybu bez nuceného namáhání tahem v suchých i vlhkých prostorách, avšak nikoliv ve volném prostředí. Tento kabel je používán ve francouzském automobilovém průmyslu.

Application

Used as connecting cable, as measuring, checking and control cable in machine tool manufacturing, plant engineering and on assembly lines and production lines to meet stringent safety requirements. Suitable for fixed installation or flexible applications with unrestricted mobility without forced movement control and without exposure to tensile load. Installation in dry and moist rooms; outdoor installation not permitted. This cables are used in the French car industry.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče
- Konstrukce lanka podle NF C32-013, třída 5 s průběžným bílým číselným potiskem
- Ochranný vodič, zelenožlutý, ve vnější vrstvě
- Vnější plášť z PVC, šedý, RAL 7001

Construction

- fine strands of bare copper wire
- stranding acc. to NF C32-013 class 5 continuous figure imprint
- earth conductor green/yellow in outer layer
- PVC outer sheath grey, RAL 7001

Technické údaje Technical data

Jmenovité napětí/ <i>Working voltage</i>	500 V	Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	
Zkušební napětí/ <i>Test voltage</i>	2000 V	Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	- 5°C až/to + 80°C
Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	15 x Ø	Pevné uložení/ <i>static</i>	- 30°C až/to + 80°C
		Odolnost proti plameni <i>Flame retardance</i>	IEC 60332-1

OZ = bez zelenožlutého vodiče – without/geen yellow

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
850020075	2 X 0,75 OZ	6,20	1,44	5,00
850030075	3 X 0,75	6,60	2,16	5,90
850040075	4 X 0,75	7,20	2,90	7,20
850050075	5 X 0,75	8,00	3,60	8,70
850060075	6 X 0,75	8,90	5,00	10,50
850120075	12 X 0,75	11,60	8,60	17,50
850180075	18 X 0,75	13,90	14,40	26,70
850270075	27 X 0,75	17,20	23,00	40,40
850360075	36 X 0,75	19,70	28,80	50,30
850480075	48 X 0,75	22,80	36,00	67,00
850600075	60 X 0,75	24,90	43,90	80,50
850020100	2 X 1,00 OZ	6,50	1,90	5,60
850030100	3 X 1,00	6,90	2,90	7,20
850040100	4 X 1,00	7,70	3,80	8,40
850050100	5 X 1,00	8,50	4,80	10,40
850060100	6 X 1,00	9,20	6,70	12,40
850120100	12 X 1,00	12,40	11,50	21,90
850180100	18 X 1,00	15,20	19,20	31,40
850270100	27 X 1,00	18,70	30,80	48,50
850360100	36 X 1,00	21,10	38,40	62,00
850480100	48 X 1,00	24,30	48,00	80,90
850600100	60 X 1,00	26,40	58,60	100,00
850020150	2 X 1,50 OZ	7,50	2,90	7,60
850030150	3 X 1,50	8,10	4,30	9,40
850040150	4 X 1,50	9,10	5,80	11,60
850050150	5 X 1,50	10,10	7,20	14,30
850060150	6 X 1,50	11,00	10,10	17,30
850120150	12 X 1,50	15,10	17,30	30,70
850180150	18 X 1,50	17,90	26,30	46,40
850240150	24 X 1,50	21,00	34,10	62,90
850270150	27 X 1,50	21,80	37,20	70,80
850360150	36 X 1,50	24,50	49,80	98,50
850480150	48 X 1,50	28,40	64,10	117,50
850600150	60 X 1,50	31,30	87,80	141,50
850020250	2 X 2,50	10,50	4,80	12,20
850030250	3 X 2,50	11,00	7,20	15,10
850040250	4 X 2,50	12,00	9,60	19,10
850050250	5 X 2,50	13,10	12,00	24,40
850060250	6 X 2,50	15,00	16,80	29,20
850120250	12 X 2,50	18,00	28,80	52,40
850020400	2 X 4,00 OZ	10,40	7,70	17,80
850030400	3 X 4,00	11,30	11,50	23,00
850040400	4 X 4,00	12,80	15,40	30,00
850050400	5 X 4,00	14,20	19,20	36,20
850020600	2 X 6,00	11,60	11,50	21,80
850030600	3 X 6,00	12,70	17,30	32,50
850040600	4 X 6,00	14,20	23,00	48,10
850050600	5 X 6,00	15,70	28,80	58,40
850021000	2 X 10,00	15,00	19,40	50,50
850031000	3 X 10,00	16,60	28,80	61,00
850041000	4 X 10,00	18,40	38,40	73,60
850051000	5 X 10,00	20,90	48,00	91,30