

Labara Cables

CMFM



Special oil resistant, screened flexible control cables
Speciální olejvzdorné, stíněné, flexibilní, ovládací kabely

conductor material: **bare copper**
conductor construction: **stranded, class 5 twisted cores**
insulation: **PVC**
screen: **Cu wires braid**
sheathing material: **oil resistant PVC**
flame retardant: **IEC 60332-1**
max. operating temperature: **70 °C**
min. operating temperature: **-25 °C**

jádro kabelu: **holá měď**
konstrukce vodiče: **splétaný, třída 5 stočené žíly**
izolace: **PVC**
stínění: **oplet z Cu drátků**
materiál pláště: **olejvzdorné PVC**
samozhášivost: **IEC 60332-1**
max. provozní teplota: **70 °C**
min. provozní teplota: **-25 °C**

nominal voltage U₀: **300 V**
nominal voltage U: **500 V**
test voltage: **2 kV**

jmenovité napětí U₀: **300 V**
jmenovité napětí U: **500 V**
zkušební napětí: **2 kV**

Application:

For flexible mains supply to control machines and equipments, where is required electromagnetic compatibility (power frequency converters).

Užití:

Pro pohyblivé přívody elektrické energie určené k ovládání strojů a zařízení, kde je požadována elektromagnetická kompatibilita (napájení frekvenčních měničů).

CMFM

Nominal cross section	Approx. overall diameter	Nominal insulation thickness	Nominal sheath thickness	Approx. net weight	Current carrying capacity
Jmenovitý průřez	Vnější průměr	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Průměrná hmotnost	Proudová zatížitelnost
[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[A]
2x0,5	5,6	0,5	0,6	35	9
3x0,5	6,1	0,5	0,6	50	9
4x0,5	6,5	0,5	0,6	65	7
5x0,5	7,3	0,5	0,7	75	7
7x0,5	8,1	0,5	0,8	90	6
12x0,5	10,8	0,5	1,0	160	5
19x0,5	12,5	0,5	1,1	250	4
24x0,5	15,0	0,5	1,4	310	3
30x0,5	20,0	0,5	1,6	480	2
2x0,75	6,2	0,5	0,6	45	11
3x0,75	6,6	0,5	0,6	55	11
4x0,75	7,3	0,5	0,7	71	10
5x0,75	8,1	0,5	0,8	86	10
7x0,75	8,7	0,5	0,8	110	7
12x0,75	11,8	0,5	1,1	193	6

Labara Cables

CMFM

Nominal cross section	Approx. overall diameter	Nominal insulation thickness	Nominal sheath thickness	Approx. net weight	Current carrying capacity
Jmenovitý průřez	Vnější průměr	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Průměrná hmotnost	Proudová zatížitelnost
[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[A]
19x0,75	14,0	0,5	0,6	290	5
24x0,75	17,0	0,5	1,7	380	5
30x0,75	21,5	0,5	1,7	590	4
2x1	6,4	0,5	0,6	50	13
3x1	7,1	0,5	0,7	69	13
4x1	7,7	0,5	0,7	83	11
5x1	8,5	0,5	0,8	105	11
7x1	9,4	0,5	0,9	136	8
12x1	12,5	0,5	1,1	231	7
19x1	15,0	0,5	1,4	380	6
24x1	18,0	0,5	1,7	480	5
30x1	23,0	0,5	1,7	730	4
2x1,5	7,4	0,5	0,7	70	17
3x1,5	7,8	0,5	0,7	97	17
4x1,5	8,6	0,5	0,8	111	15
5x1,5	9,6	0,5	0,9	150	15
7x1,5	10,6	0,5	1,1	186	11
12x1,5	14,5	0,5	1,4	317	9
19x1,5	17,0	0,5	1,7	505	8
24x1,5	19,8	0,5	1,7	639	5
30x1,5	26,5	0,5	1,7	985	4
2x2,5	8,8	0,6	0,9	105	25
3x2,5	9,4	0,6	0,9	135	25
4x2,5	10,4	0,6	1,0	175	21
5x2,5	11,6	0,6	1,1	230	21
7x2,5	12,6	0,6	1,1	328	15
12x2,5	17,5	0,6	1,7	562	12

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz