

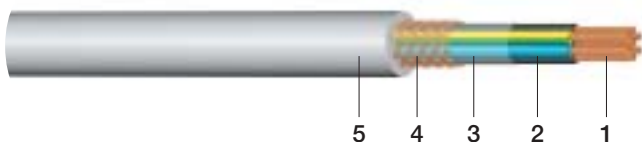
CMFM

Stíněné ohebné ovládací vodiče, olejvzdorné

Technická specifikace: TP PRAKAB 08/03

Použití:

Kabely jsou určeny pro pohyblivý rozvod elektrické energie k ovládání nebo napájení elektrických nebo elektronických zařízení.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro z jemných drátků
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová folie)
- 4 Stínění (opletení z Cu drátků)
- 5 Plášť (PVC šedý)



Jmenovité napětí: 300/500 V



Zkušební napětí: 2,0 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: min. – 5 °C
 při provozu:
 – pro pevné uložení: – 60 °C až + 70 °C
 – pro pohyblivé uložení: – 25 °C až + 65 °C
 při zkratu: max. + 160 °C/5 sec



Značení žil: ČSN 33 0165



Poloměr ohybu: min. 12 x Ø kabelu



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 50265-2-1



Certifikát: EZÚ Praha

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
CMFM						
2 x 0,5	39,00	11	7,6	36	75	K 100
3 x 0,5	39,00	9	7,9	43	89	K 100
4 x 0,5	39,00	9	8,5	51	101	K 100
5 x 0,5	39,00	9	9,0	59	120	K 100
7 x 0,5	39,00	6	9,7	71	145	K 100
12 x 0,5	39,00	5	12,3	108	210	B 1000
19 x 0,5	39,00	4	14,5	154	304	B 1000
24 x 0,5	39,00	4	16,6	162	372	B 500
37 x 0,5	39,00	4	19,2	228	544	B 300
2 x 0,75	26,00	14	7,9	43	83	K 100
3 x 0,75	26,00	12	8,2	52	97	K 100
4 x 0,75	26,00	12	8,8	61	111	K 100
5 x 0,75	26,00	12	9,5	74	130	K 100
7 x 0,75	26,00	7	10,2	90	160	K 100
12 x 0,75	26,00	6	13,3	144	254	B 1000
19 x 0,75	26,00	5	15,2	207	370	B 1000
24 x 0,75	26,00	5	17,9	222	450	B 500
37 x 0,75	26,00	4	20,2	319	640	B 300
2 x 1	19,50	16	8,2	50	93	K 100
3 x 1	19,50	14	8,5	61	112	K 100
4 x 1	19,50	14	9,2	75	127	K 100
5 x 1	19,50	14	9,9	89	150	K 100

CMFM

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
CMFM						
7 x 1	19,50	8	10,7	112	183	K 100
12 x 1	19,50	7	13,9	176	293	B 1000
19 x 1	19,50	6	16,0	257	410	B 1000
24 x 1	19,50	5	18,8	276	624	B 500
37 x 1	19,50	4	21,2	403	755	B 300
2 x 1,5	13,30	21	9,2	64	116	K 100
3 x 1,5	13,30	18	9,7	82	136	K 100
4 x 1,5	13,30	18	10,5	101	171	K 100
5 x 1,5	13,30	18	11,3	121	194	K 100
7 x 1,5	13,30	11	12,6	155	261	B 1000
12 x 1,5	13,30	9	16,0	245	404	B 1000
19 x 1,5	13,30	8	18,9	363	573	B 500
24 x 1,5	13,30	5	21,8	391	709	B 500
37 x 1,5	13,30	4	24,8	576	1028	B 300
2 x 2,5	7,98	28	10,5	90	152	K 100
3 x 2,5	7,98	25	11,1	118	183	K 100
4 x 2,5	7,98	25	12,0	147	231	K 100
5 x 2,5	7,98	25	13,4	178	290	B 1000
7 x 2,5	7,98	17	14,5	232	363	B 1000
12 x 2,5	7,98	13	19,1	377	590	B 1000