

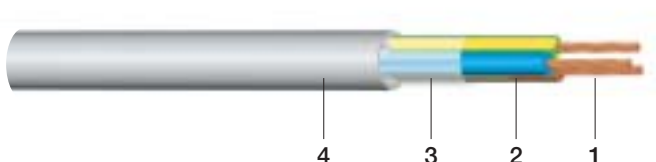
CMSM

Nestíněné 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 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 [mm²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení
CMSM						
2 x 0,5	39,00	11	6,7	10	49	K 100
3 x 0,5	39,00	9	7,0	15	60	K 100
4 x 0,5	39,00	9	7,6	20	72	K 100
5 x 0,5	39,00	9	8,2	25	85	K 100
7 x 0,5	39,00	6	8,9	34	107	K 100
12 x 0,5	39,00	5	11,5	59	168	B 1000
19 x 0,5	39,00	4	13,7	93	255	B 1000
24 x 0,5	39,00	4	15,8	118	316	B 500
37 x 0,5	39,00	4	18,4	181	478	B 300
2 x 0,75	26,00	14	7,1	15	56	K 100
3 x 0,75	26,00	12	7,5	22	69	K 100
4 x 0,75	26,00	12	8,1	29	84	K 100
5 x 0,75	26,00	12	8,8	37	100	K 100
7 x 0,75	26,00	7	9,5	51	126	B 1000
12 x 0,75	26,00	6	12,7	88	209	B 1000
19 x 0,75	26,00	5	14,7	140	314	B 1000
24 x 0,75	26,00	5	17,4	176	405	B 500
37 x 0,75	26,00	4	19,8	272	557	B 300
2 x 1	19,50	16	7,4	20	63	K 100
3 x 1	19,50	14	7,8	29	79	K 100
4 x 1	19,50	14	8,5	39	87	K 100
5 x 1	19,50	14	9,2	49	115	K 100

CMSM

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
CMSM						
7 x 1	19,50	8	9,9	69	148	B 1000
12 x 1	19,50	7	13,3	118	247	B 1000
19 x 1	19,50	6	15,4	186	360	B 1000
24 x 1	19,50	5	18,3	235	463	B 500
37 x 1	19,50	4	20,8	363	684	B 300
2 x 1,5	13,30	21	8,4	29	80	K 100
3 x 1,5	13,30	18	8,9	44	104	K 100
4 x 1,5	13,30	18	9,7	59	129	K 100
5 x 1,5	13,30	18	10,5	74	153	K 100
7 x 1,5	13,30	11	11,8	103	210	B 1000
12 x 1,5	13,30	9	15,4	176	334	B 1000
19 x 1,5	13,30	8	18,3	279	510	B 1000
24 x 1,5	13,30	5	21,3	353	635	B 500
37 x 1,5	13,30	4	24,3	544	923	B 300
2 x 2,5	7,98	28	9,6	49	109	K 100
3 x 2,5	7,98	25	10,2	74	144	K 100
4 x 2,5	7,98	25	11,1	98	181	K 100
5 x 2,5	7,98	25	12,5	123	230	B 1000
7 x 2,5	7,98	17	13,6	172	302	B 1000
12 x 2,5	7,98	13	18,3	294	509	B 500