

# CMSM

Nestíněné ohebné ovládací kabely, olejvzdorné

## KONSTRUKCE



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

## POUŽITÍ

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

## TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 08/03 – 2. vydání



**Jmenovité napětí:**  
300/500 V



**Zkušební napětí:**  
2 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



**Poloměr ohybu (min.):**  
12 x Ø kabelu



**Značení žil:**  
ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost  
ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
EZÚ ČR

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CMSM					
2 x 0,5	39,000	11	4,8	40	K 100
3 x 0,5	39,000	9	5,0	45	K 100
4 x 0,5	39,000	9	5,7	55	K 100
5 x 0,5	39,000	9	6,2	65	K 100
7 x 0,5	39,000	6	6,7	85	K 100
12 x 0,5	39,000	5	9,0	145	B 1000
19 x 0,5	39,000	4	10,4	185	B 1000
24 x 0,5	39,000	4	12,4	240	B 500
37 x 0,5	39,000	4	14,3	350	B 300
2 x 0,75	26,000	14	5,2	45	K 100
3 x 0,75	26,000	12	5,4	55	K 100
4 x 0,75	26,000	12	6,2	70	K 100
5 x 0,75	26,000	12	6,8	85	K 100
7 x 0,75	26,000	7	7,3	105	B 1000
12 x 0,75	26,000	6	9,9	185	B 1000
19 x 0,75	26,000	5	11,3	245	B 1000

## CMSM

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>CMSM</b>					
24 x 0,75	26,000	5	13,3	310	B 500
37 x 0,75	26,000	4	15,5	465	B 300
2 x 1	19,500	16	5,5	55	K 100
3 x 1	19,500	14	5,9	65	K 100
4 x 1	19,500	14	6,5	80	K 100
5 x 1	19,500	14	7,2	100	K 100
7 x 1	19,500	8	8,0	130	B 1000
12 x 1	19,500	7	10,8	225	B 1000
19 x 1	19,500	6	12,1	300	B 1000
24 x 1	19,500	5	14,4	385	B 500
37 x 1	19,500	4	16,8	580	B 300
2 x 1,5	13,300	21	6,3	70	K 100
3 x 1,5	13,300	18	6,6	85	K 100
4 x 1,5	13,300	18	7,3	105	K 100
5 x 1,5	13,300	18	8,2	135	K 100
7 x 1,5	13,300	11	8,9	170	B 1000
12 x 1,5	13,300	9	12,0	295	B 1000
19 x 1,5	13,300	8	14,5	440	B 1000
24 x 1,5	13,300	5	17,2	560	B 500
37 x 1,5	13,300	4	20,0	840	B 300
2 x 2,5	7,980	28	7,6	110	K 100
3 x 2,5	7,980	25	8,1	135	K 100
4 x 2,5	7,980	25	9,0	170	K 100
5 x 2,5	7,980	25	10,1	215	B 1000
7 x 2,5	7,980	17	11,2	275	B 1000
12 x 2,5	7,980	13	15,1	475	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.