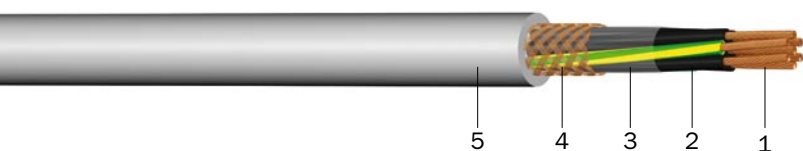


CMFM

Stíněné ohebné ovládací kabely, olejvzdorné

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 | Plášt' (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 ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CMFM					
2 x 0,5	39,000	11	5,8	50	K 100
3 x 0,5	39,000	9	6,1	60	K 100
4 x 0,5	39,000	9	6,7	70	K 100
5 x 0,5	39,000	9	7,3	80	K 100
7 x 0,5	39,000	6	7,9	100	K 100
12 x 0,5	39,000	5	10,4	160	B 1000
19 x 0,5	39,000	4	11,4	240	B 1000
24 x 0,5	39,000	4	13,2	300	B 500
37 x 0,5	39,000	4	15,3	420	B 300
2 x 0,75	26,000	14	6,0	55	K 100
3 x 0,75	26,000	12	7,0	65	K 100
4 x 0,75	26,000	12	7,3	80	K 100
5 x 0,75	26,000	12	7,6	95	K 100
7 x 0,75	26,000	7	8,2	120	K 100
12 x 0,75	26,000	6	10,9	190	B 1000
19 x 0,75	26,000	5	12,1	300	B 1000
24 x 0,75	26,000	5	14,3	380	B 500
37 x 0,75	26,000	4	16,5	545	B 300

CMFM

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CMFM					
2 x 1	19,500	16	6,5	65	K 100
3 x 1	19,500	14	6,9	80	K 100
4 x 1	19,500	14	7,5	95	K 100
5 x 1	19,500	14	8,2	110	K 100
7 x 1	19,500	8	8,9	145	K 100
12 x 1	19,500	7	11,8	235	B 1000
19 x 1	19,500	6	13,1	360	B 1000
24 x 1	19,500	5	15,4	460	B 500
37 x 1	19,500	4	17,8	665	B 300
2 x 1,5	13,300	21	7,7	90	K 100
3 x 1,5	13,300	18	8,1	110	K 100
4 x 1,5	13,300	18	8,9	135	K 100
5 x 1,5	13,300	18	9,5	160	K 100
7 x 1,5	13,300	11	10,7	205	B 1000
12 x 1,5	13,300	9	13,5	345	B 1000
19 x 1,5	13,300	8	15,5	515	B 500
24 x 1,5	13,300	5	18,2	650	B 500
37 x 1,5	13,300	4	21,0	940	B 300
2 x 2,5	7,980	28	8,5	125	K 100
3 x 2,5	7,980	25	9,0	150	K 100
4 x 2,5	7,980	25	10,7	190	K 100
5 x 2,5	7,980	25	11,0	225	B 1000
7 x 2,5	7,980	17	12,8	300	B 1000
12 x 2,5	7,980	13	17,4	520	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.