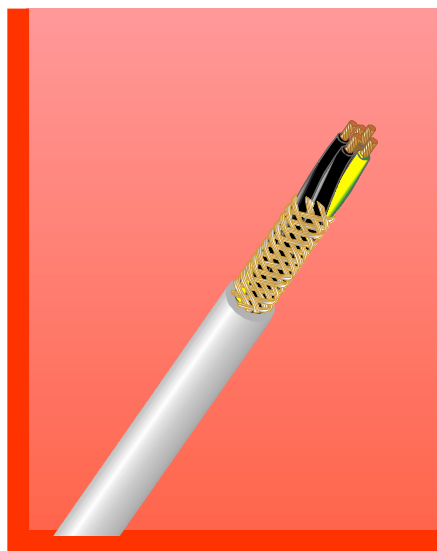


CMFM

dle ČSN 34 7463

Ohebný kabel



KONSTRUKCE:

Jádra: měděná lanovaná holá třída 5 dle ON 34 7201

Izolace: PVC

Stínění: opletení měděnými holými dráty

Plášť: PVC

Žíly jsou vzájemně stočeny.

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 300/500 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:

2 kV mezi žilami

4 kV žíly proti vodě a stínění

TEPLOTNÍ ODOLNOST:

-25°C až +65°C pro pohyblivé přívody

-60°C až +65°C pro pevné uložení

BARVA IZOLACE: dle ČSN 33 0165

BARVA PLÁŠTĚ:

šedá; v objednávce se neuvádí.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:

5 000 m; CMFM 7Dx1,0; ČSN 34 7463

POUŽITÍ:

Kabel je určen pro přívody ke strojům a zařízením, pro propojení ve strojích a zařízeních nebo mezi nimi, pro propojení v prostředí s nižšími teplotami a pro propojení v prostředí s možností potřísnění olejem nebo benzínem.

Zlepšená elektromagnetická kompatibilita.

POŽÁRNĚ TECHNICKÉ

CHARAKTERISTIKY:

Výrobek je odolný proti šíření plamene podle požadavku požárně technických charakteristik daných vyhláškou číslo 21/1996 příloha č.2 pro Elektrické kabely a vodiče.

DODÁVKY: V kruzích nebo na bubnech.

Počet žil x jmenovitý průřez jader (mm ²)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Největší vnější průměr (mm)	Nejmenší izolační odpor při 60°C (MΩ.km)	Jmenovitý proud při 20°C ¹⁾ (A)	Hmotnost kabelu (kg/km)
2 x 0,50	0,6	1,2	9,0	0,065	11	76
3 x 0,50	0,6	1,2	9,4	0,065	9	90
4 x 0,50	0,6	1,2	10,0	0,065	8	103
5 x 0,50	0,6	1,2	11,0	0,065	8	121
7 x 0,50	0,6	1,2	11,5	0,065	6	145
12 x 0,50	0,6	1,2	14,0	0,065	5	216
19 x 0,50	0,6	1,4	16,5	0,065	4	310
2 x 0,75	0,6	1,2	9,4	0,057	14	85
3 x 0,75	0,6	1,2	9,8	0,057	12	100
4 x 0,75	0,6	1,2	10,5	0,057	11	119
5 x 0,75	0,6	1,2	11,5	0,057	10	139
7 x 0,75	0,6	1,2	12,0	0,057	7	170
12 x 0,75	0,6	1,4	15,5	0,057	6	272
19 x 0,75	0,6	1,4	17,5	0,057	5	374
2 x 1,0	0,6	1,2	9,8	0,051	16	96
3 x 1,0	0,6	1,2	10,5	0,051	14	112
4 x 1,0	0,6	1,2	11,0	0,051	13	138
5 x 1,0	0,6	1,2	12,0	0,051	11	165
7 x 1,0	0,6	1,2	12,5	0,051	8	197
12 x 1,0	0,6	1,4	16,0	0,051	7	316
19 x 1,0	0,6	1,4	18,0	0,051	6	448

Pokračování

CMFM

dle ČSN 34 7463

Ohebný kabel

Počet žil x jmenovitý průřez jader (mm ²)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Největší vnější průměr (mm)	Nejmenší izolační odpor při 60°C (MΩ.km)	Jmenovitý proud při 20°C ¹⁾ (A)	Hmotnost kabelu (kg/km)
2 x 1,50	0,7	1,2	11,0	0,050	21	120
3 x 1,50	0,7	1,2	11,5	0,050	18	147
4 x 1,50	0,7	1,2	12,0	0,050	17	177
5 x 1,50	0,7	1,2	13,0	0,050	15	212
7 x 1,50	0,7	1,4	14,0	0,050	11	273
12 x 1,50	0,7	1,4	18,0	0,050	9	420
19 x 1,50	0,7	1,6	21,0	0,050	8	619
2 x 2,50	0,8	1,2	12,5	0,046	28	153
3 x 2,50	0,8	1,2	13,0	0,046	25	192
4 x 2,50	0,8	1,2	14,0	0,046	23	235
5 x 2,50	0,8	1,4	15,5	0,046	21	296
7 x 2,50	0,8	1,4	16,5	0,046	15	372
12 x 2,50	0,8	1,6	21,5	0,046	12	618

Poznámka: 1) Za podmínek ČSN 34 1020