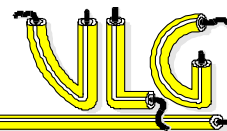


# MCCGI; H07RN-F, A07RN-F



**Tip:** conductor multifilar cu izolatie din cauciuc.

**Simbol intern:** MCCGI

**Simbol international:** H07RN-F, A07RN-F  
(VDE 0282)

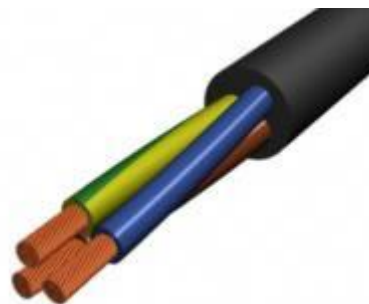
**Tensiunea nominala:** 450/750 V

**Domeniul de utilizare:** locuri uscate si umede, in zone industriale, in agricultura, precum si in locuri cu pericol de explozie, realizandu-se alimentarea electrica a sculelor si utilajelor mobile.

## Constructia

**Conductoare:** din cupru multifilare flexibile; **Izolatie:** pe fiecare fir cu cauciuc pe baza de EPR; **Mantaua:** din cauciuc de culoare neagra, policlorogen(EM2), rezistenta la uzura, la propagarea flacarilor si la ulei, pentru solicitari mecanice medii.

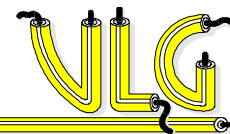
**Temperatura mediului ambiant:** pozat: **-40 °C** la **+60 °C**  
in miscare: **-25 °C** la **+60 °C**



## Parametri tehnici:

Sectiunea (mm <sup>2</sup> )	Diametrul exterior (mm)	Constructia (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)
1 x 1,5	7,2	30x0,26	15	59
1 x 2,5	8	50x0,26	25	72
1 x 4	9	56x0,31	40	99
1 x 6	11	84x0,31	60	130
1 x 10	12,5	80x0,41	100	230
1 x 16	14,5	128x0,41	160	320
1 x 25	16,5	200x0,41	250	450
1 x 35	18,5	280x0,41	350	605
1 x 50	21	400x0,41	500	825
1 x 70	23,5	356x0,51	700	1090
1 x 95	26	485x0,51	950	1405
1 x 120	28,5	614x0,51	1200	1745
1 x 150	31,5	765x0,51	1500	2130
1 x 185	34,5	944x0,51	1850	2420
1 x 240	38	1225x0,51	2400	2980
2 x 1,5	11,5	30x0,26	30	135
2 x 2,5	13,5	50x0,26	50	195
2 x 4	15	56x0,31	80	270
2 x 6	18,5	84x0,31	120	350
3 G 1	11,5	32x0,21	30	130
3 G 1,5	12,5	30x0,26	45	165
3 G 2,5	14,5	50x0,26	75	235
3 G 4	16	56x0,31	120	320
3 G 6	20	84x0,31	180	495
3 G 10	25,5	80x0,41	300	880

*Conductoare si cabluri cu manta de cauciuc recomandate la utilaje mobile*



<b>Sectiunea</b> <i>(mm<sup>2</sup>)</i>	<b>Diametrul exterior</b> <i>(mm)</i>	<b>Constructia</b> <i>(mm)</i>	<b>Masa cuprului</b> <i>(kg/km)</i>	<b>Masa totala</b> <i>(kg/km)</i>
4 G 1,5	13,5	30x0,26	60	200
4 G 2,5	15,5	50x0,26	100	290
4 G 4	18	56x0,31	160	395
4 G 6	22	84x0,31	240	610
4 G 10	28	80x0,41	400	1060
4 G 16	32	128x0,41	640	1345
4 G 25	37,5	200x0,41	1000	1995
4 G 35	42	280x0,41	1400	2645
4 G 50	48,5	400x0,41	2000	3635
4 G 70	54,5	356x0,51	2800	4830
4 G 95	60,5	485x0,51	3800	6320
4 G 120	65,5	614x0,51	4800	7500
4 G 150	74	765x0,51	6000	9230
5 G 1,5	15	30x0,26	75	240
5 G 2,5	17	50x0,26	125	345
5 G 4	19,5	56x0,31	200	485
5 G 6	24,5	84x0,31	300	760
5 G 10	30,5	80x0,41	500	1300
5 G 16	35,5	128x0,41	800	1680
5 G 25	41,5	200x0,41	1250	2470
5 G 35	50	280x0,41	1750	3008
5 G 50	58	400x0,41	2500	4390
7 G 1,5	17	30x0,26	105	342
7 G 2,5	19	50x0,26	175	485
7 G 4	21,5	56x0,31	280	703
9 G 1,5	18,5	30x0,26	135	428
12 G 1,5	20,5	30x0,26	180	505
12 G 2,5	24	50x0,26	300	799
12 G 4	28	56x0,31	480	1020
19 G 1,5	24	30x0,26	285	620
19 G 2,5	28	50x0,26	475	1100
24 G 1,5	28	30x0,26	360	750
24 G 2,5	32,5	50x0,26	600	1250
27 G 1,5	28,5	30x0,26	405	1077