

Jiskrově bezpečné a technické parametry:

Výstupní parametry MM 501. Ex																
Typ	Jiskrově bezpečné svorky				IIC				IIB				I		Silové svorky	Teplota okolí
		Uo	Io	Po	Co pro Lo		Co pro Lo		Co pro Lo		Co pro Lo		Co pro Lo			
		[V]	[mA]	mW	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]		Ta
																[°C]
MM 5011	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8	-20°C až 80°C
MM 5011 B	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8	
MM 5011 C	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8, 5-6	
MM 5011 TR	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8	
MM 5012	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4	
MM 5012 A	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 7-8	
MM 5013	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4	
MM 5013 A	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5013 B	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5013 C	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5013 TR	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4	
MM 5014	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5014 A	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5015	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5015 A	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5015 B	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5015 C	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5016	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5016 A	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5017	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5018	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5019	9-10, 13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5019 A	9-10, 13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5020	14-16	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3-4, 7-8, 5	
	UI-II-PI-CI-LI	230	5A	100W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MM 5032	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4, 5-6	
MM 5033	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4-8, 5-6-7	
MM 5032 TR	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4, 5-6	
MM 5033 TR	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4-8, 5-6-7	
MM 5032 STP	9 až (to) 16	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4, 5-6	
MM 5033 STP	9 až (to) 16	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4-8, 5-6-7	

* Dle parametrů uvedených na certifikovaném jiskrově bezpečném zařízení pro napájení kontaktů - svorky 14-16

** Nesmí být připojeny silové obvody bez omezení energie



Technical and Intrinsically safe parameters:

Output parameters MM 501. Ex																
Type	Intrinsically safe clamps				IIC				IIB				I		Power terminals	Ambient temp.
		U _o	I _o	P _o	Co pro Lo		Co pro Lo		Co pro Lo		Co pro Lo		Co pro Lo			
		[V]	[mA]	mW	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]	[uF]	[mH]		T _a
																[°C]
MM 5011	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8	-20°C to 80°C
MM 5011 B	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8	
MM 5011 C	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8, 5-6	
MM 5011 TR	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4-8	
MM 5012	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4	
MM 5012 A	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 7-8	
MM 5013	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4	
MM 5013 A	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5013 B	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5013 C	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5013 TR	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4	
MM 5014	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5014 A	13-14	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5015	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5015 A	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5015 B	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5015 C	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5016	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5016 A	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5017	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5018	13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6	
MM 5019	9-10, 13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5019 A	9-10, 13-14, 15-16	9,87	9,97	24,6	2,1	0	0,55	7,1	18	0	7	21	4,4	56,8	3-4, 5-6, 7-8	
MM 5020	14-16	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3-4, 7-8, 5	
	UI-Ii-Pi-Ci-Li	230Ui	5A	100W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MM 5032	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4, 5-6	
MM 5033	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4-8, 5-6-7	
MM 5032 TR	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4, 5-6	
MM 5033 TR	13-14-10	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4-8, 5-6-7	
MM 5032 STP	9 až (to) 16	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4, 5-6	
MM 5033 STP	9 až (to) 16	28	82	574	0,07	0	0,03	4,1	0,35	0	0,15	10	0,48	8	3-4-8, 5-6-7	

* According to the parameters listed on a certified intrinsically safe device for supplying contacts - terminals 14-16

** Power circuits must not be connected without energy limitation