EMI/EMC Filter

2 Line, 2 Stage Power Filter

Features

- 2 line, 2 stage filter
- Easy connection and installation
- Excellent filtering characteristics for both differential mode and common mode

Applications

- Use in medical, industrial equipment, gaming, other ground-current-sensitive applications
- For equipment requiring very high noise attenuation
- Measuring and testing instruments

Part Number	Rated Voltage	Rated Current	Leakage Current Max [at 250 V, 60Hz] [mA]	Temperature Rise [°C]	Operating Temperature [°C]
62-MTB-060-5-21	250(50/60Hz)	06	0.5	45	-40~+85 including temperature rise
62-MTB-100-5-21		10			
62-MTB-160-5-21		16			
62-MTB-200-5-21		20			
62-MTB-300-5-21		30			
62-MTB-060-4-21		06	0.1		
62-MTB-100-4-21		10			
62-MTB-160-4-21		16			
62-MTB-200-4-21		20			
62-MTB-300-4-21		30			

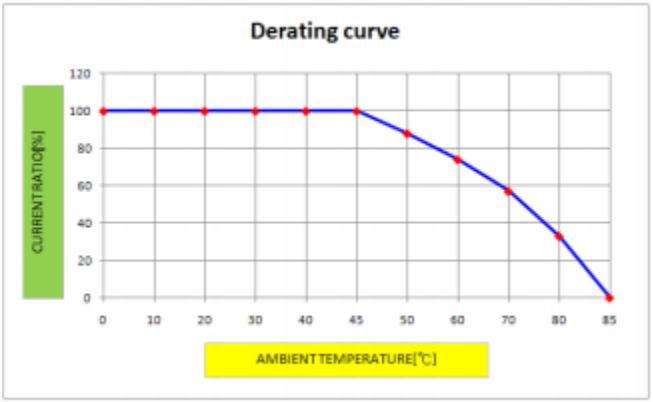
*Many variations in X and Y capacitor value are available with approvals. For the details, consult with a local agent.

Note:

Storage Temperature Range: -25°C to +60°C

Withstand Voltage:
4000V AC or 1500V for 1 minute between line and ground
(62-MTB-***-4-21: 4000VAC, 62-MTB-***-5-21: 1500VAC)
1800V DC for 1 minute between line and line (Without Resistor)

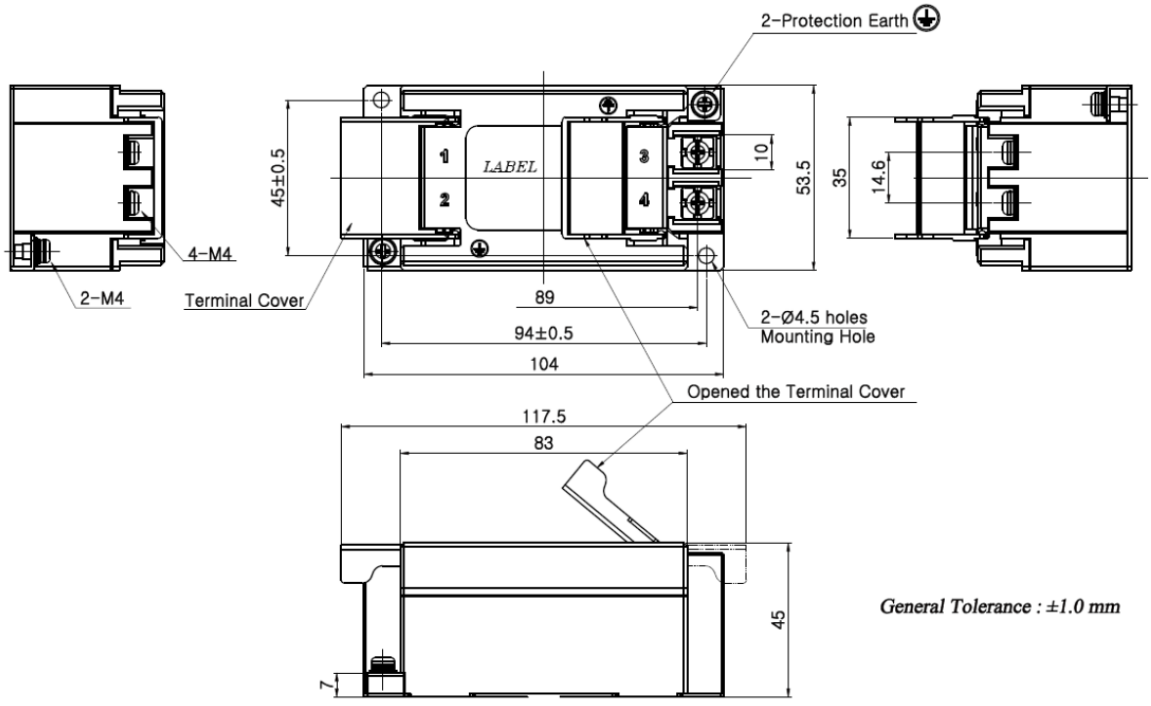
Insulation Resistance
300MΩ minimum at 500V DC between line and ground



Guaranteed Minimum Attenuation in [dB]

Model/Freq.	Common mode [MHz]							Normal mode [MHz]						
	0.15	0.45	1	2	5	10	30	0.15	0.45	1	2	5	10	30
-060-5-21	55	60	55	49	41	35	30	60	78	78	72	69	60	51
-100-5-21	52	70	60	56	50	42	39	52	75	80	75	70	61	59
-160-5-21	35	52	60	50	45	39	30	42	70	80	78	70	62	60
-200-5-21	25	45	58	55	49	40	31	35	62	76	70	70	70	60
-300-5-21	5	21	31	39	45	45	30	19	38	78	70	60	58	55
-060-4-21	50	66	60	58	50	42	37	60	82	78	70	62	58	52
-100-4-21	39	61	60	52	58	40	38	55	69	78	78	69	60	59
-160-4-21	15	38	48	49	41	35	28	41	80	78	72	67	69	58
-200-4-21	12	28	38	40	40	35	29	32	72	78	70	61	60	58
-300-4-21	8	11	19	22	28	31	38	20	40	79	70	61	58	50

Shapes and Dimensions



Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9