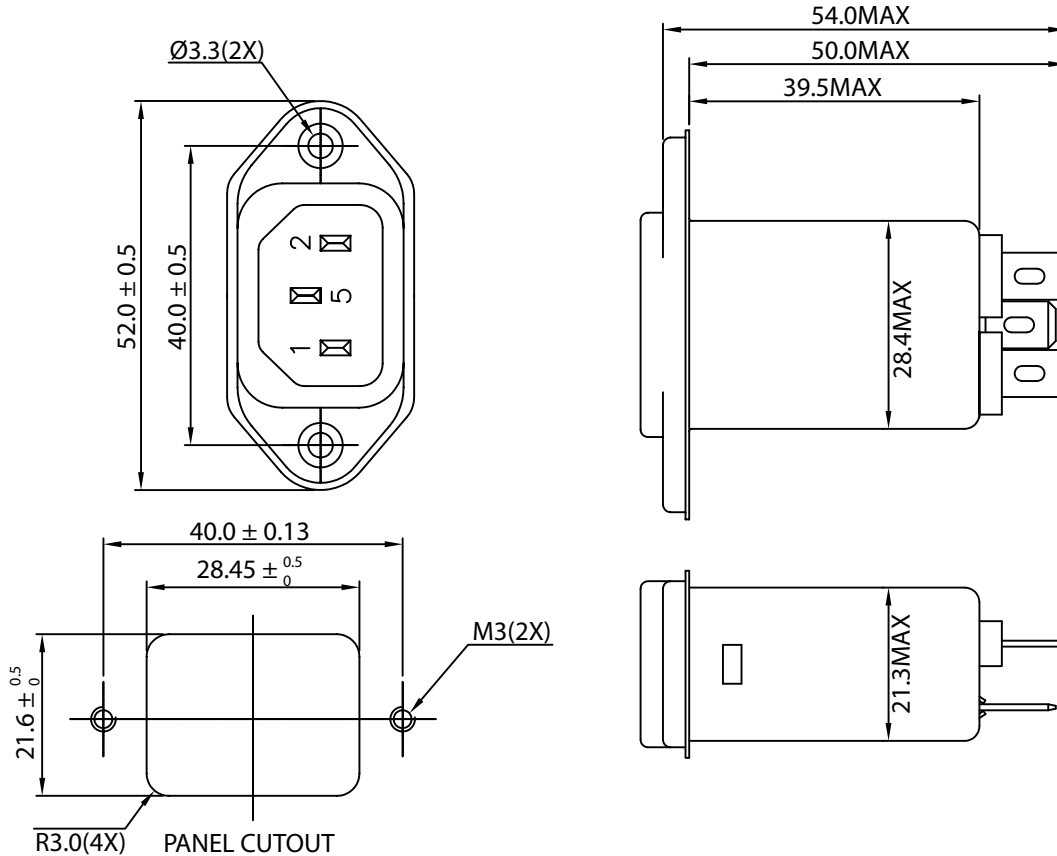


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

PHYSICAL DIMENSIONS:



ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

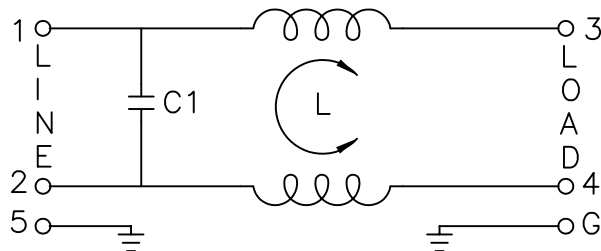
- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING
  - A. @ 115 VAC.....6 A RMS MAX
  - B. @ 250 VAC.....6 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
  - A. @ 115 VAC 60Hz.....2.0 uA MAX
  - B. @ 250 VAC 50Hz.....5.0 uA MAX
- 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)
  - A. LINE TO GROUND.....2250 VDC
  - B. LINE TO LINE.....1450 VDC
- 1-6. MINIMUM INSERTION LOSS IN dB: (AT 50 OHM SYSTEM)

FREQ. MHz	.01	.05	.10	.15	.50	1.0	5.0	10	30
COM. MODE dB	1	5	8	10	10	12	12	12	10
DIF. MODE dB	/	0	2	4	10	15	20	20	20

- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C
- 1-8. SAFETY:
- 1-9. RoHS COMPLIANT

**CONTROLLED**

SCHEMATIC:



L: 0.8mH  
C1: 0.1uF

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. PPC DIVISION		
		Part Number: 858-06/083	RoHS Compliant	
0-1	0.15	Description: EMI FILTER		
1-6	0.20			
6-18	0.30	UNIT: in		
18-50	0.50			
50-120	0.70	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
120-250	0.90	R.Nuti 12-20-07	12-20-07	JJH / 12-20-07
250-500	1.20			

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Qualtek:](#)

[858-06/083](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9