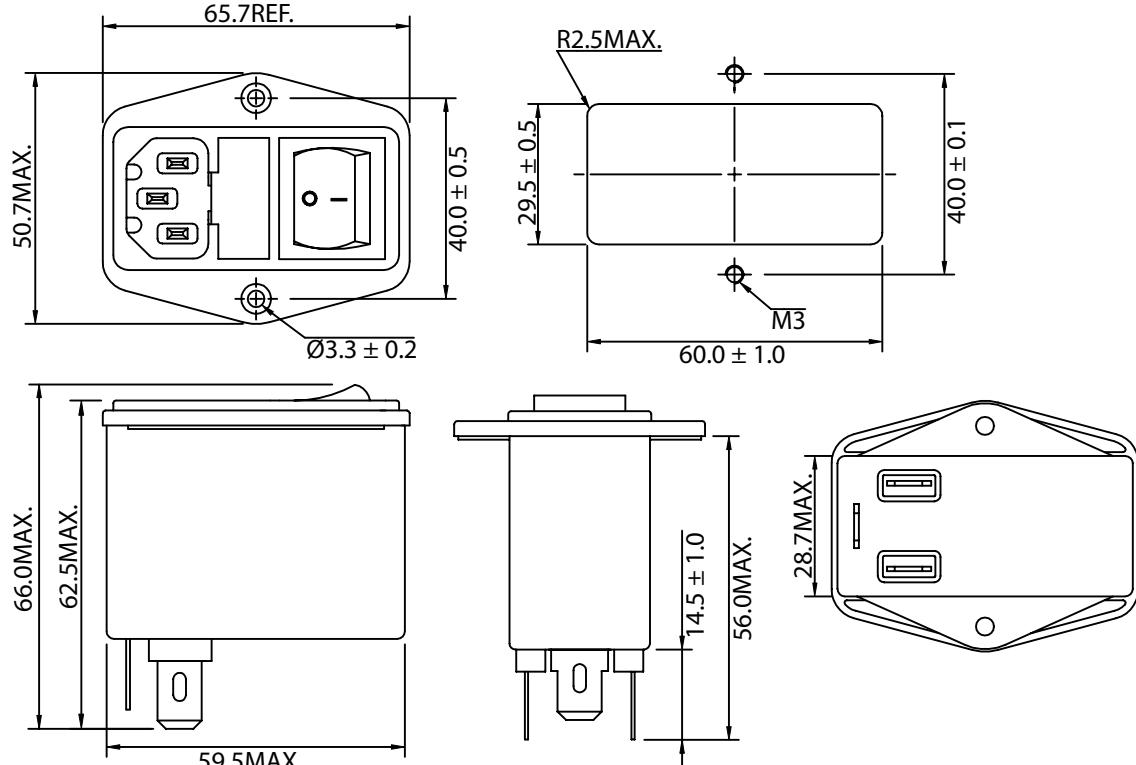
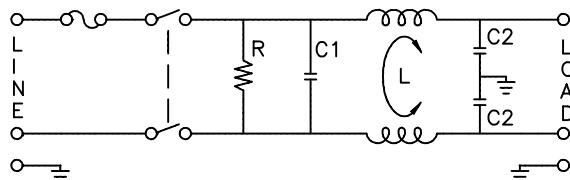


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

### 1. PHYSICAL DIMENSIONS



### 2. ELECTRICAL SCHEMATIC



L: 2.0mH  
C1: 0.22uF  
C2: 2200pF  
R: 1.0MΩ

| REVISION |                 |          |          |
|----------|-----------------|----------|----------|
| REV.     | DESCRIPTION     | DATE     | APPROVED |
| B        | RoHS Compliancy | 06-01-06 | DP       |
|          |                 |          |          |

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING
  - A. @ 115 VAC.....3 A RMS MAX
  - B. @ 250 VAC.....3 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
  - A. @ 115 VAC 60Hz.....0.20 mA MAX
  - B. @ 250 VAC 50Hz.....0.40 mA 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 | 2   | 10  | 12  | 15  | 30  | 35  | 35  | 40 | 25 |
| DIF. MODE dB | /   | 2   | 5   | 8   | 15  | 20  | 30  | 35 | 35 |

- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C
- 1-8. SAFETY:
- 1-9. USE 5X20mm FUSE
- 1-10. RoHS COMPLIANT

**CONTROLLED**

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp.<br>PPC DIVISION |                 |                |  |
|----------------|--------------------|---|-----------------|----------------|--|
|                |                    | Part Number: 880-03/005                   |                 | REV. B         |  |
| 0-1            | 0.15               | Description: EMI FILTER                   |                 |                |  |
| 1-6            | 0.20               |   |                 |                |  |
| 6-18           | 0.30               |   | UNIT: mm        |                |  |
| 18-50          | 0.50               |   | Drawn / Date    | Checked / Date |  |
| 50-120         | 0.70               |   | Approved / Date |                |  |
| 120-250        | 0.90               | B.ZHANG<br>03-18-04                       |                 |                |  |
| 250-500        | 1.20               | 03-18-04                                  |                 |                |  |

**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 дистрибуторами 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 Р В 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