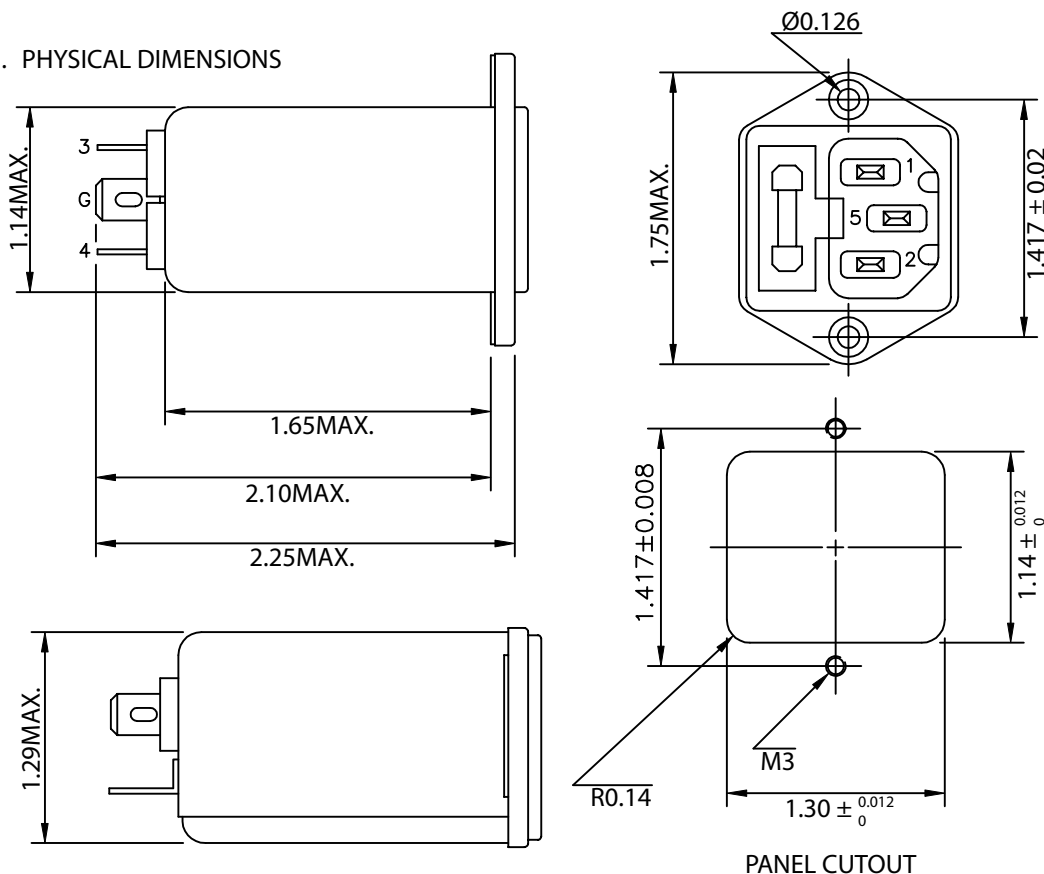


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

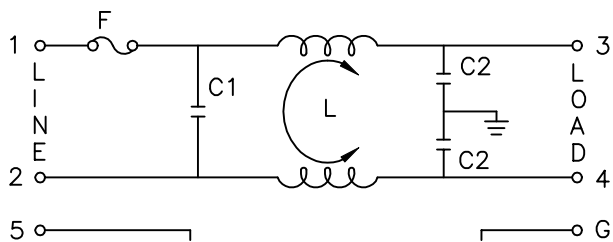
REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	RoHS Compliance	06-01-06	DP

### 1. PHYSICAL DIMENSIONS



PANEL CUTOUT

### 2. ELECTRICAL SCHEMATIC



L: 2.8mH  
C1: 0.015uF  
C2: 3300pF

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING  
A. @ 115 VAC.....4 A RMS MAX  
B. @ 250 VAC.....4 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND  
A. @ 115 VAC 60Hz.....0.25 mA MAX  
B. @ 250 VAC 50Hz.....0.45 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	/	/	23	26	35	40	50	55	45
DIF. MODE dB	/	/	0	1	5	12	30	40	40

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

**CONTROLLED**

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. PPC DIVISION		
		Part Number: 860-04/003		
0-1	0.15	Description: EMI FILTER		
1-6	0.20			
6-18	0.30			
18-50	0.50			
50-120	0.70	UNIT: in	REV. B	
120-250	0.90	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
250-500	1.20	B.Zhang 01-06-03	01-06-03	JJH / 01-06-03

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)