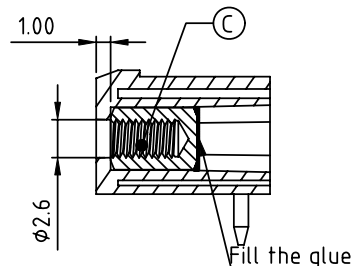
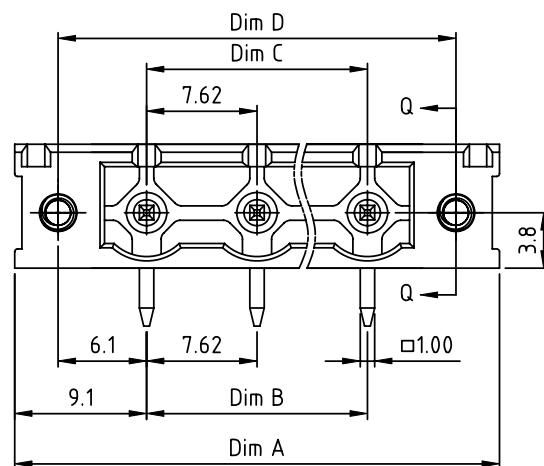


PRODUCT NUMBER

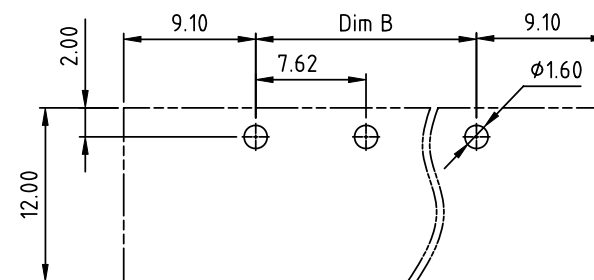
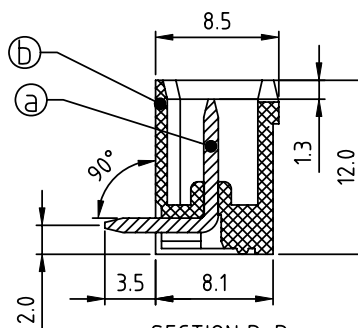
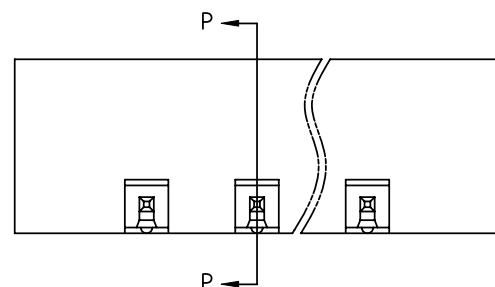
PITCH

OQxx05x100J0G

7.62 mm



SECTION Q-Q

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
TOP VIEW

SECTION P-P

Material:

- Item ① Male contact pin: Copper Tin plated
- Item ② Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ③ Flange nut: Brass ,M2.5

Electrical:

cULus TUV

- Voltage rating: 300V 750V
- Current rating: 20A 15A
- Withstanding Voltage: 1.6 KV 6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety Approval: cULus TUV

## DIMENSION

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Dim A   | (N+1)X7.62+2.96 |
| Dim B&C | (N-1)X7.62      |
| Dim D   | (N-1)X7.62+12.2 |

N = Number of poles

| Poles   | Tolerance |
|---------|-----------|
| 2p-4p   | ±0.15     |
| 5p-8p   | ±0.20     |
| 9p-12p  | ±0.30     |
| 13p-16p | ±0.40     |

PART NO.: OQ xx 0 5 x 1 00J0 G

No. of poles  
02 2 poles  
03 3 poles  
...  
16 16 poles

Body Color  
0 Black (RAL9005)  
2 Red (RAL3001/D)  
3 Orange(RAL2011/P)  
4 Yellow(RAL1018/A)  
5 Green(RAL6018/T)  
6 Blue (RAL5015/A)  
8 Grey(RAL7035/D)  
9 White(RAL1102)  
C Green(RAL6018/U)

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

|             |          |       |    |                       |                                       |            |                                            |
|-------------|----------|-------|----|-----------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| mat'l. code |          |       |    | surface<br>ASME Y14.5 | tolerance<br>ASME Y14.5               | projection | product family                             |
| ltr         | ecn      | no    | dr | date                  | tolerances unless otherwise specified | MM         | TERMINAL BLOCK                             |
|             |          |       |    |                       | angles<br>X.±0.5                      |            | title                                      |
|             |          |       |    |                       | X.X±0.3                               |            | TERMINAL BLOCK                             |
|             |          |       |    |                       | X'±1"                                 |            | PLUGGABLE SOCKET, WITH FLANGE, RIGHT ANGLE |
|             |          |       |    |                       | dr HANKE FENG 040414                  | scale      | dwg no                                     |
|             |          |       |    |                       | enr HANKE FENG 040414                 |            | sheet 1 of 1 size                          |
|             |          |       |    |                       | chr SHI JUN 040414                    |            | OQxx05x100J0G A4                           |
|             |          |       |    |                       | appd SHI JUN 040414                   |            | type                                       |
|             |          |       |    |                       |                                       |            | CUSTOMER Drawing                           |
| sheet index | revision | sheet | A  | 1                     |                                       |            |                                            |

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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)