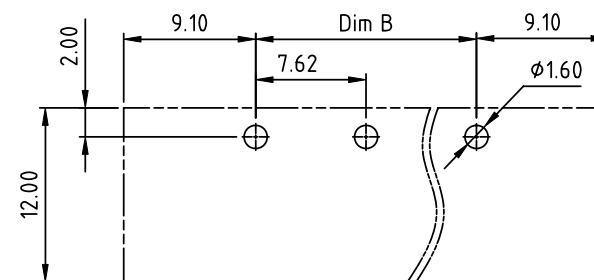
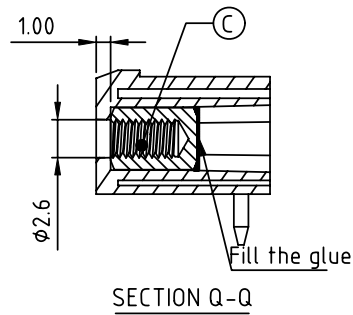
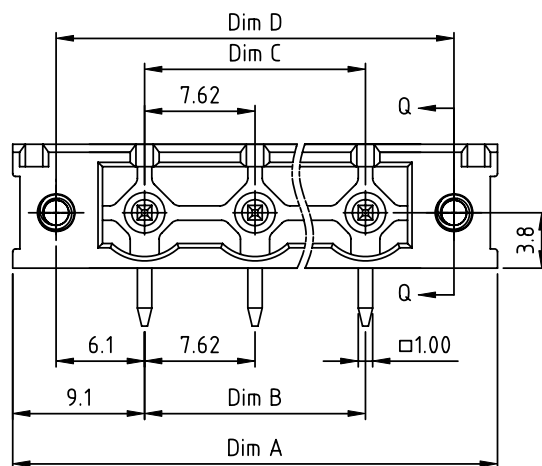
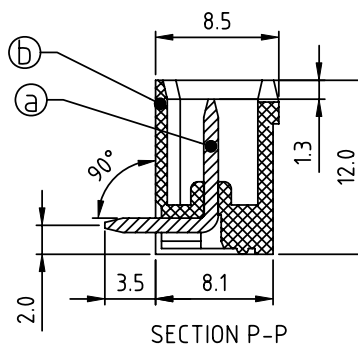
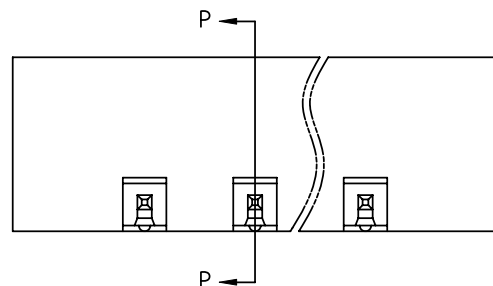


| PRODUCT NUMBER | PITCH   |
|----------------|---------|
| OQxx05x100J0G  | 7.62 mm |



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
TOP VIEW



## 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:  

## 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 |  | TERMINAL BLOCK                             |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | angles                                | MM                                                                                    | title                                      |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | X±0.5                                 |                                                                                       | TERMINAL BLOCK                             |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | X.X±0.3                               |                                                                                       | PLUGGABLE SOCKET, WITH FLANGE, RIGHT ANGLE |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | X*±1"                                 |                                                                                       | scale                                      |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | dr HANKE FENG 040414                  |  | dwg no                                     |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | enr HANKE FENG 040414                 |                                                                                       | sheet 1 of 1 size                          |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | chr SHI JUN 040414                    |                                                                                       | OQxx05x100J0G                              |  |  |  |
|             |          |       |    |                       | appd SHI JUN 040414                   |                                                                                       | type CUSTOMER Drawing                      |  |  |  |
| sheet index | revision | sheet | A  | 1                     |                                       |                                                                                       |                                            |  |  |  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А