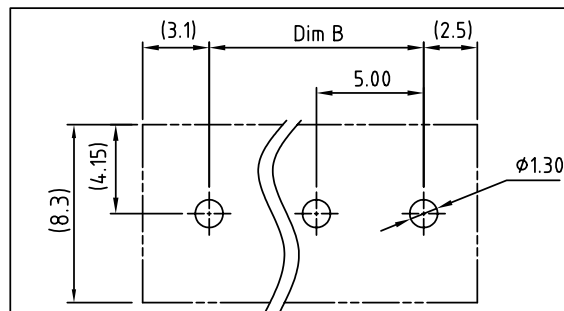
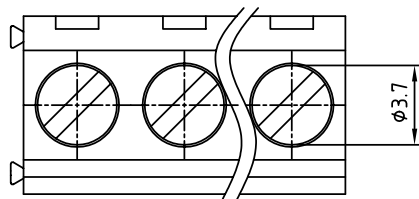
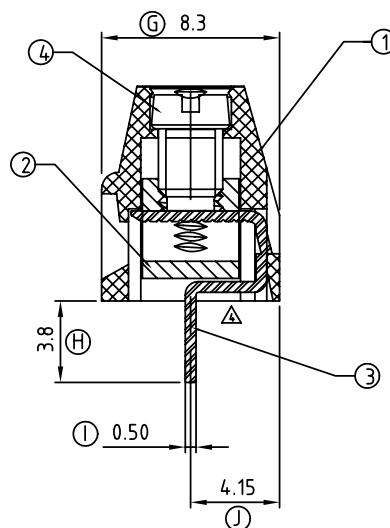
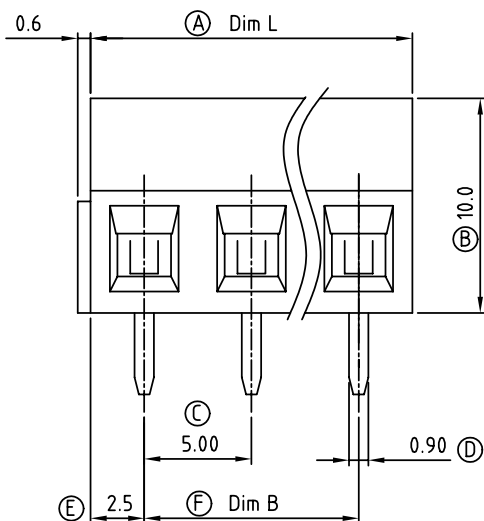




RECOMMENDED PCB LAYOUT



| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                            | APPROVER |
|------|----------|----------------------------------------|----------|
| △    | 08/26'09 | Poles is changed from 2p-24p to 4p-24p | Aaron    |
| △    | 08/26'09 | Delete is ' VDE"                       | Aaron    |
| △    | 08/26'09 | Screw is changed from M2.5 to M3       | Aaron    |
| △    | 10/15'10 | view revision                          | Aaron    |

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!

### Material

- Item 1 Terminal housing: Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item 2 Clamp: Brass ,Ni plated
- Item 3 Wire guard solder pin: Brass ,Tin plated
- Item 4 Terminal screw: Steel Zinc plating"-slot type

### Electrical cULus △

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 16-26
- Stranded wire(AWG): 16-26
- Torque: 3.5Lb-In
- △ ● Screw: M3
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval: (FW 2)

TO xx 01 x 1 xxxx G

| No. of poles |                     | RoHS Pb<40,000ppm       |
|--------------|---------------------|-------------------------|
| △ 04 4 POLES | 0 Black (RAL9005)   | 0000:"@Logo (Standard ) |
| 05 5 POLES   | 2 Red (RAL3001/D)   | 000A:"ANYTEK"Logo       |
| ...          | 3 Orange(RAL2011/P) | Any special item by     |
| 24 24 POLES  | 4 Yellow(RAL1018/A) | customer request,       |
|              | 5 Green(RAL6018/T)  | please contact sales    |
|              | 6 Blue (RAL5015/A)  | department.             |
|              | 8 Grey(RAL7035/D)   |                         |

| Poles |       |       | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dim L |       |       | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 55.00 | 60.00 | 65.00 |
| Dim B |       |       | 15.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00 | 40.00 | 45.00 | 50.00 | 55.00 | 60.00 |
| TOL   |       |       | ±0.15 |       |       | ±0.25 |       |       |       |       |       |       |
| Poles | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |       |
| Dim L | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.0 | 105.0 | 110.0 | 115.0 | 120.0 |       |
| Dim B | 65.00 | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00 | 100.0 | 105.0 | 110.0 | 115.0 |       |
| TOL   | ±0.35 |       |       | ±0.40 |       |       |       |       |       |       |       |       |

# ANYTEK

## CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |                                         |                     |                     |          |  |         |         |           |       |  |  |
|----------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------|--|---------|---------|-----------|-------|--|--|
| TITLE    | TO 5.0mm Series "- Solid block (4P-24P) |                     |                     |          |  |         |         |           |       |  |  |
| PART NO. | TOxx01x1xxxxG                           |                     |                     |          |  | DWG NO. | 8T00102 |           |       |  |  |
| APPROVED | CHECKED                                 | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO. |  |         |         | Tolerance |       |  |  |
|          |                                         | Aaron<br>2010.10.15 | Aaron<br>2009.08.26 |          |  |         |         | X.        | ±0.50 |  |  |
|          |                                         |                     |                     |          |  |         |         | X.X       | ±0.30 |  |  |
|          |                                         |                     |                     |          |  |         |         | X.XX      | ±0.10 |  |  |
|          |                                         |                     |                     |          |  |         |         | X°        | ±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