



| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                      | APPROVER |
|------|----------|--|----------|
| △    | 11/19'07 | PCB Layout changed                               | Tony     |
| △    | 05/30'11 | Wire strip length is changed from 6-7mm to 5-6mm | Steven   |
| △    | 05/30'11 | Add "cULus" Safety Approval logo                 | Steven   |

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

- Material:
- Item① Terminal side housing: Thermoplastic ( UL94V-0 )
  - Item② Terminal housing: Thermoplastic ( UL94V-0 )
  - Item③ Terminal cover: Thermoplastic ( UL94V-0 )
  - Item④ Spring clamp: Stainless steel
  - Item⑤ Contact pin of short: Brass, Tin plated
  - Item⑥ Contact pin of middle: Brass, Tin plated
  - Item⑦ Contact pin of long: Brass, Tin plated

- Electrical: cULus
- Voltage rating: 300V
  - Current rating: 10A
  - Wire range:
  - Solid wire(AWG): 12-28
  - Stranded wire(AWG): 12-28
  - △ ● 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:
  - Critical dimension:

**HR xx 3 0 x 1 xxxx G**

- No. OF POLES \_\_\_\_\_ G: Pb<4000ppm
- 03: 3×1 POLES  
 06: 3×2 POLES  
 69: 3×23 POLES  
 72: 3×24 POLES
- COLOR \_\_\_\_\_
- 0: BLACK  
 5: GREEN (RAL 6018/T)  
 6: BLUE  
 8: GREY (RAL 7004/P)
- 0000: "@" Logo (Standard)  
 000A: "ANYTEK" Mark  
 Any special item by customer request.  
 please contact sales department.

Dimension

|   |                       |
|---|-----------------------|
| A | $N \times 5.08 + 1.0$ |
| B | $(N-1) \times 5.08$   |

N=Number of poles

|   | TOL   |        |         |         |
|---|-------|--------|---------|---------|
|   | 2p-6p | 7p-12p | 13p-18p | 19p-24p |
| A | ±0.10 | ±0.15  | ±0.20   | ±0.30   |
| B | ±0.10 | ±0.15  | ±0.20   | ±0.30   |

△ PCB Layout

|   |               |  |                    |
|---|---------------|--|--------------------|
| <b>ANYTEK</b>   |               | <b>CUSTOMER COPY</b>   |                    |
| ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD |               |  |                    |
| TITLE   |               | HR 5.08mm Series (Solder pins staggered by half the pin spacing) |                    |
| PART NO.  | HRxx30x1xxxxG | DWG NO.  | 8HR0101            |
| APPROVED  | CHECKED       | DESIGNED   | DRAWN              |
|   |               | Steven<br>2011.05.30   | Tony<br>2007.11.19 |
| SHEET: 01/01  |               | Tolerance  |                    |
|   |               | UNIT: mm   | X. ±0.50           |
|   |               | SCALE: NONE  | X.X ±0.30          |
|   |               | REV.: D  | 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