

CONTACT ORIENTATION ON ROLL

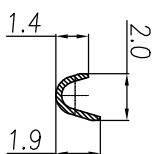
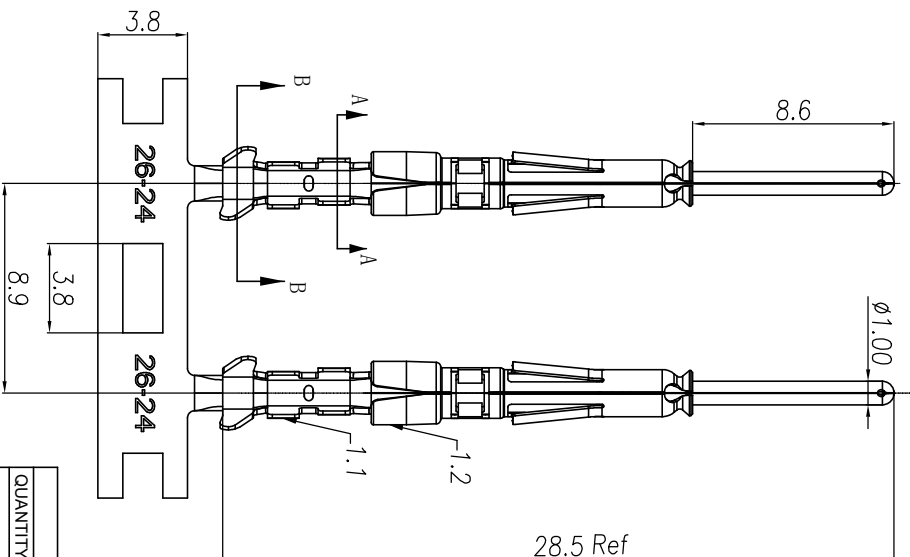
NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATERIAL:
  - 1.1. CONTACT BODY: COPPER ALLOY.
  - 1.2. OUTER SPRING: STAINLESS STEEL.
2. SPECIFICATIONS:
  - 2.1 CURRENT RATING: 5A MAX.
  - 2.2 TERMINATION TYPE: CRIMPING.
  - 2.3 WIRE RANGE: 26~24AWG.
  - 2.4 WIRE INSULATION DIA(MAX):  $\varnothing 2.2\text{mm}$ .
3. ROHS COMPLIANT.
4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.
5. AVAILABLE TOOLS:
  - 5.1 HAND CRIMPER: MFX-3958. (A3)
  - 5.2 CRIMP APPLICATOR: MFX-3957.
  - 5.3 EXTRACTION TOOL: QXRT20.

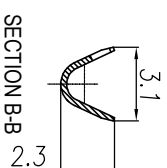
| P/N       | CONTACT PLATING(MATING AREA)         |
|-----------|--------------------------------------|
| SP24W2T   | TIN PLATING OVER NICKEL.             |
| SP24W2N   | NICKEL PLATING OVER COPPERIZE.       |
| SP24W2F   | GOLD FLASH PLATING OVER NICKEL.      |
| SP24W2G5  | 5 $\mu$ " GOLD PLATING OVER NICKEL.  |
| SP24W2G10 | 10 $\mu$ " GOLD PLATING OVER NICKEL. |
| SP24W2G15 | 15 $\mu$ " GOLD PLATING OVER NICKEL. |
| SP24W2G30 | 30 $\mu$ " GOLD PLATING OVER NICKEL. |

(A2)

| REVISIONS |     |                        |           |              |
|-----------|-----|------------------------|-----------|--------------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION            | DATE      | BY APPR      |
| A1        | -   | RELEASED DRAWING       | Nov-8-17  | Rookie Tommy |
| A2        | -   | ADD THE G5 PART NUMBER | Jan-28-19 | Blink Tommy  |
| A3        | -   | CHANGE HAND CRIMPER    | Nov-8-19  | Flan Tommy   |



SECTION A-A



SECTION B-B

| QUANTITY | PART NUMBER | DESCRIPTION | ITEM |
|----------|-------------|-------------|------|
|          |             |             |      |

| MATERIALS LIST         |          |  |  |
|------------------------|----------|--|--|
| SIGNATURES             | DATE     |  |  |
| DRWN: <b>Ril</b>       | Nov-8-19 |  |  |
| CHKD: <b>Mth</b>       | Nov-8-19 |  |  |
| ENGR: <b>Tommy</b>     | Nov-8-19 |  |  |
| CUSTOMER: <b>Tommy</b> | Nov-8-19 |  |  |

|  |                 |   |  |
|--|-----------------|---|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED   |                 |   |  |
| 1) All dimensions are in millimeters.  |                 |   |  |
| 2) Tolerances are as follows:  |                 |   |  |
| 1 Pt. DEC 04-30  | Fractions 1/16" |   |  |
| 3 Pt. DEC 20-08  | Decimals .015"  |   |  |
| 3) Note reference = <b>△</b>   |                 |   |  |
| MATERIAL SPECIFICATIONS  |                 |   |  |
| PROCESS SPECIFICATIONS   |                 |   |  |
| NEXT ASSY:   |                 |   |  |
| THE DRAWING IS SUPPLEMENTED FOR SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA BY THE MANUFACTURING DEPARTMENT. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE GRANTED. ALL MANUFACTURING VARIATIONS |                 |   |  |
| SCALE: NONE  |                 | ECO-MATE PIN CONTACT.<br>STAMPED: 24-28AWG, SIZE 20 |  |
| SIZE TYPE: <b>B C-</b>   |                 | DRAWING NO: <b>SP24W2XX</b>                         |  |
| SCALE: NONE  |                 | REVISION: <b>A3</b>                                 |  |

**Amphenol**  
Sine Systems - www.amphenol-sine.com  
44724 Montley Drive  
Clinton Township, MI 48038

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