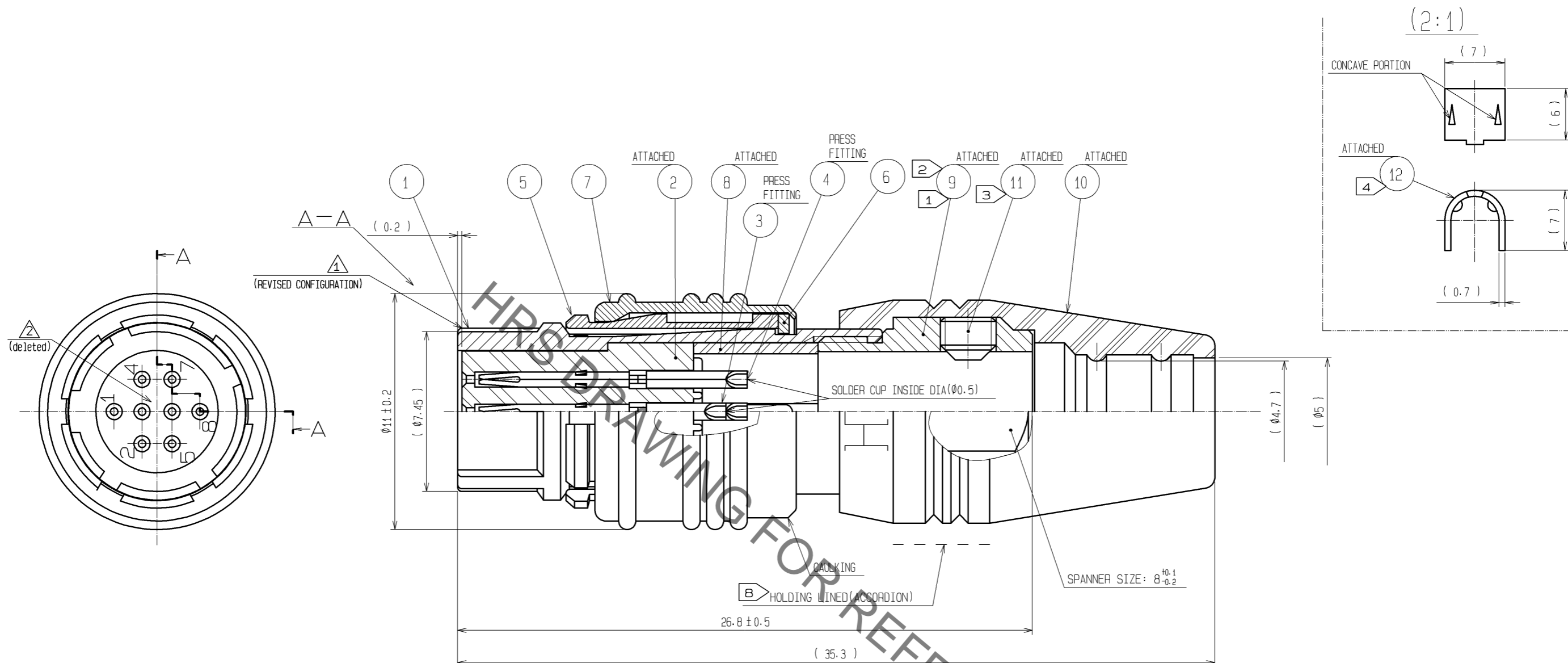


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



- NOTES
- ① THREAD PORTION OF REF. NO. ⑨ IS APPLIED WITH PRECOATING TO PREVENT LOOSENESS. HOWEVER, THE ADHESIVE EFFECTIVENESS IS DECREASED WHEN REUSED. THEREFORE, THREAD PORTION IS RECOMMENDED TO COAT WITH LOCKTITE 271 MANUFACTURED BY HENKEL JAPAN OR EQUIVALENT.
  - ② THE RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF REF. NO. ⑨ TO BE 1 N · m.
  - ③ THE TIP OF REF. NO. ⑬ SHALL BE FIXED TO THE CONCAVE PORTION WITH REF. NO. ⑫ CLAMPED TO THE CABLE. OPPOSITE SIDE DIMENSION OF A HEXAGON SOCKET OF REF. NO. ⑬ IS 1.27mm. AND THE RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF REF. NO. ⑬ TO BE 0.3 TO 0.4 N · m.
  - ④ MANUAL CRIMPING TOOL OF REF. NO. ⑭: HR10A-TC-02 (THE HOLE DIAMETER FOR CRIMPING:  $\phi 5.3$ )
  - ⑤ ROTATION EXAMPLES OF REF. NO. ① AND ⑨ ARE SHOWN.
  - ⑥ CONTACT AREA: GOLD 0.2  $\mu$ m min. TERMINAL AREA: GOLD FLASH UNDERPLATING: NICKEL 2  $\mu$ m min.
  - ⑦ REFER TO THE TECHNICAL SPECIFICATION ATAD-C0140 FOR ASSEMBLY PROCEDURE.
  - ⑧ FOR SECURE CLICK SENSATION WHEN MATING, DO NOT HOLD REF. NO. ⑦. THIS PRODUCT SHALL BE MATED WITH HOLDONG LINED (ACCORDION) AREA OF REF. NO. ⑩. INSERT THE PLUG UNTIL IT CLICKS. FOR THE WITHDRAWL, PULL THE CONNECTOR BY HOLDING REF. NO. ⑦.
  - ⑨ THE CABLE PULL AND TWISTING STRENGTH AND OTHER CHARACTERISTICS MAY DIFFER, DEPENDING ON THE CABLE STRUCTURE. PLEASE CONFIRM BEFORE THE USE.

| NO. | MATERIAL              | FINISH . REMARKS            | NO. | MATERIAL                  | FINISH . REMARKS            |
|-----|-----------------------|-----------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|
| 6   | BRASS                 | NICKEL PLATING              | 12  | BRASS                     |                             |
| 5   | PHOSPHOR BRONZE       | NICKEL PLATING              | 11  | STEEL                     | NICKEL PLATING M2.6X0.45X2  |
| 4   | PHOSPHOR BRONZE       | ⑥                           | 10  | ETHYLENE PROPYLENE RUBBER | (BLACK)                     |
| 3   | PHOSPHOR BRONZE       | ⑥                           | 9   | BRASS                     | NICKEL PLATING              |
| 2   | POLYPHENYLENE SULFIDE | (BLACK) 94V-0               | 8   | POLYACETAL                | (NATURAL)                   |
| 1   | ZINC ALLOY            | MATTE FINISH NICKEL PLATING | 7   | BRASS                     | MATTE FINISH NICKEL PLATING |

| UNITS | SCALE | COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | DESIGNED   | CHECKED   | DATE     |
|-------|-------|-------|--------------------------|------------|-----------|----------|
| mm    | 5 : 1 | 1     | DIS-C-001762             | TH. KAMEYA | HY. KISHI | 10.06.03 |

|                       |          |             |                 |
|-----------------------|----------|-------------|-----------------|
| APPROVED : MO. SATOH  | 06.10.02 | DRAWING NO. | EDC3-115052-00  |
| CHECKED : MO. SATOH   | 06.10.02 | PART NO.    | HR25A-7P-8S     |
| DESIGNED : YH. YAMADA | 06.10.02 | CODE NO.    | CL125-0610-6-00 |
| DRAWN : MK. SATO      | 06.08.31 |             |                 |

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