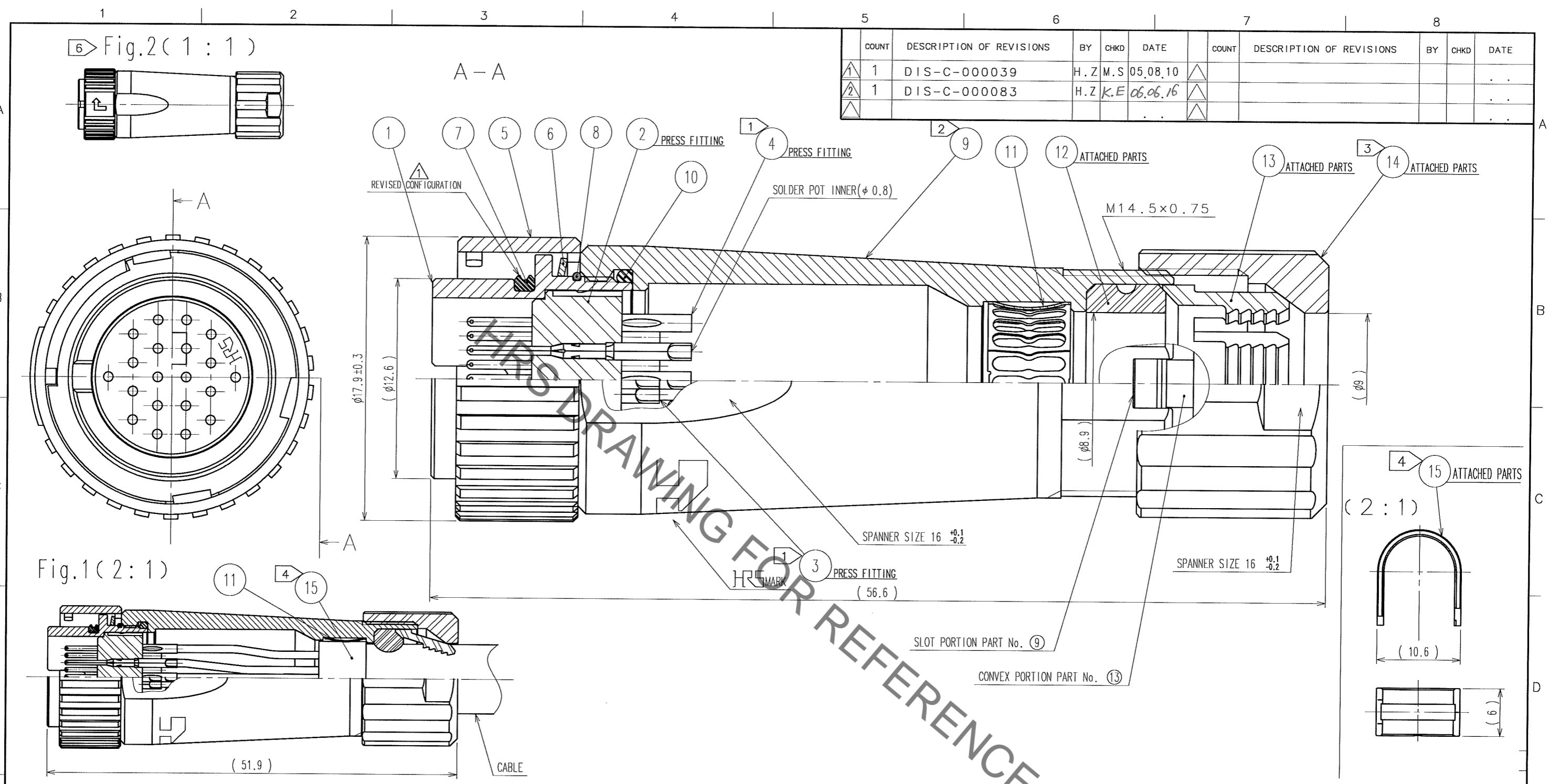


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



| COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | BY  | CHKD | DATE     | COUNT | DESCRIPTION OF REVISIONS | BY | CHKD | DATE |
|-------|--------------------------|-----|------|----------|-------|--------------------------|----|------|------|
| 1     | DIS-C-000039             | H.Z | M.S  | 05.08.10 |       |                          |    |      |      |
| 1     | DIS-C-000083             | H.Z | K.E  | 06.06.16 |       |                          |    |      |      |

- NOTES
- ① PLATING(REF.NO.③,④)  
CONTACT AREA : GOLD 0.2μm min  
OTHERS : GOLD AND NICKEL  
UNDER PLATING : NICKEL 2μm min
  - ② THE RECOMMENDED CLAMP TORQUE OF REF.NO.⑨ TO BE 1.5 TO 2N·m.  
THREAD LOCKER TO THE THREADED PORTION OF REF.NO.① IS RECOMMENDED TO PREVENT REF.NO.⑨ FROM LOOSING.  
RECOMMENDED THREAD LOCKER:LOCTITE 271, HENKEL JAPAN LTD.
  - ③ THE RECOMMENDED CLAMP TORQUE OF REF.NO.⑭ TO BE 1 TO 1.5N·m.  
THREAD LOCKER AND LOCK PRIMER TO THE THREADED PORTION M14.5×0.75 OF REF.NO.⑨ IS RECOMMENDED TO PREVENT REF.NO.⑭ FROM LOOSING.  
RECOMMENDED THREAD LOCKER AND LOCK PRIMER : LOCTITE 271, LOCK PRIMER 7649, HENKEL JAPAN LTD.
  - ④ FASTEN REF.NO.⑮ TO THE CABLE WITH THE CABLE CRIMPING TOOL.  
AND MAKE REF.NO.⑮ CONTACT WITH REF.NO.⑪(REFER TO Fig.1).  
REFER TO THE TECHNICAL SPECIFICATION ATAD-C0099 FOR DETAILS.  
APPLICABLE CABLE CRIMPING TOOL : LF-TC-01 (CL150-0234-6)
  - ⑤ APPLICABLE CABLE ASSEMBLY FIXTURE : LF13BP-T01 (CL150-0237-4)  
CABLE ASSEMBLY FIXTURE IS USED AS A RECEPTACLE STAND OF EXTRACT AND THE PART NUMBER ① OF AN ASSEMBLY.
  - ⑥ Fig.2 SHOWS THE APPEARANCE AFTER ASSEMBLY.
  - ⑦ ROTATION EXAMPLES OF REF.NOS.⑤,⑨ AND ⑭ TO ① ARE SHOWN.

| 8   | STAINLESS STEEL            |                 |     |                            |                               |
|-----|----------------------------|-----------------|-----|----------------------------|-------------------------------|
| 7   | CHLOROPRENE RUBBER (BLACK) |                 | 15  | BRASS                      | NICKEL PLATING                |
| 6   | STAINLESS STEEL            |                 | 14  | PPS                        | (NATURAL,BROWN) UL94V-0       |
| 5   | ZINC ALLOY                 | NICKEL PLATING  | 13  | POLYAMIDE                  | (NATURAL,MILKY WHITE) UL94V-0 |
| 4   | COPPER ALLOY               | ①               | 12  | CHLOROPRENE RUBBER (BLACK) |                               |
| 3   | COPPER ALLOY               | ①               | 11  | PHOSPHOR BRONZE            | NICKEL PLATING                |
| 2   | PPS                        | (BLACK) UL94V-0 | 10  | CHLOROPRENE RUBBER (BLACK) |                               |
| 1   | ZINC ALLOY                 | NICKEL PLATING  | 9   | ZINC ALLOY                 | NICKEL PLATING                |
| NO. | MATERIAL                   | FINISH, REMARKS | NO. | MATERIAL                   | FINISH, REMARKS               |

| CODE NO.(OLD) | DRAWN     | DESIGNED  | CHECKED   | APPROVED   | RELEASED |
|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| CL            | K, ABE    | H, ZEMBA  | M, SATO   | M, YOSHIDA |          |
|               | '05.05.11 | '05.05.13 | '05.05.13 | '05.05.16  |          |

| DRAWING NO. | PART NO.     |
|-------------|--------------|
| EDC3-114374 | LF13WBP-20P  |
| SCALE       | CODE NO.     |
| 4 : 1       | CL136-0010-2 |
| UNITS       |              |
| mm          |              |

TO  
R  
F



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