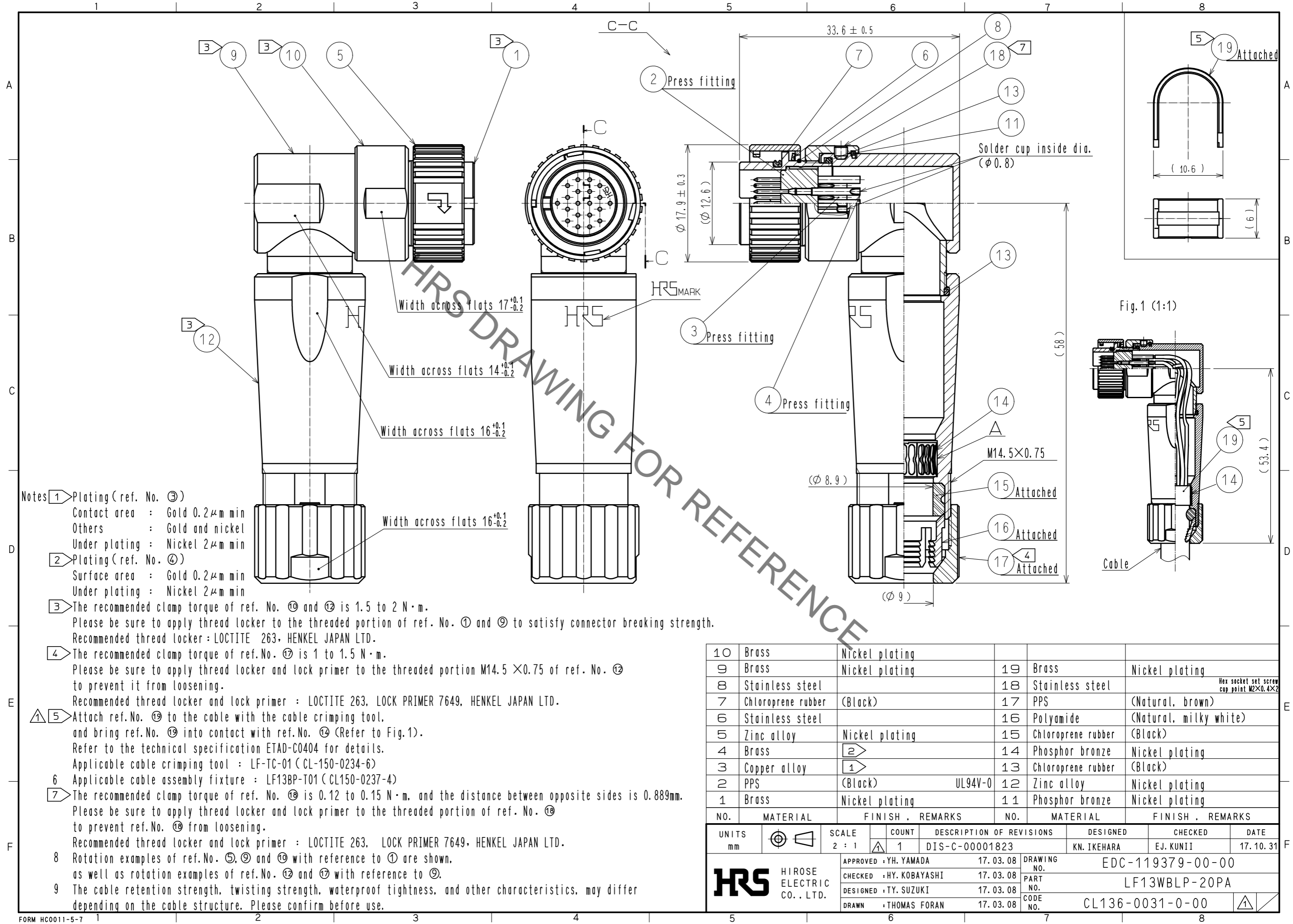
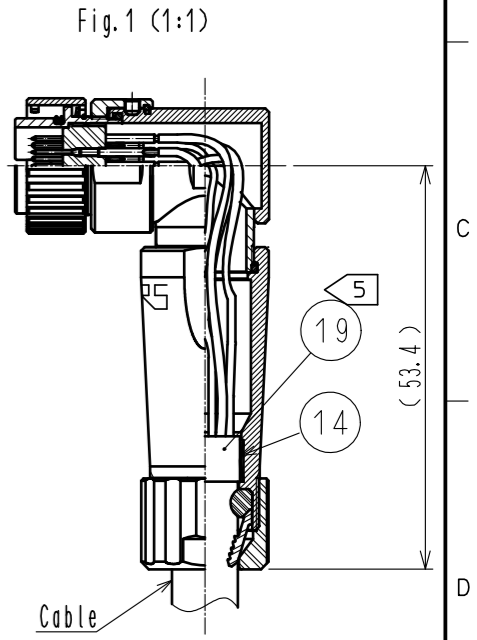


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



- Notes
- ① Plating (ref. No. ③)
 Contact area : Gold 0.2 μm min
 Others : Gold and nickel
 Under plating : Nickel 2 μm min
 - ② Plating (ref. No. ④)
 Surface area : Gold 0.2 μm min
 Under plating : Nickel 2 μm min
 - ③ The recommended clamp torque of ref. No. ⑩ and ⑫ is 1.5 to 2 N·m.
 Please be sure to apply thread locker to the threaded portion of ref. No. ① and ⑨ to satisfy connector breaking strength.
 Recommended thread locker : LOCTITE 263, HENKEL JAPAN LTD.
 - ④ The recommended clamp torque of ref. No. ⑭ is 1 to 1.5 N·m.
 Please be sure to apply thread locker and lock primer to the threaded portion M14.5 × 0.75 of ref. No. ⑫ to prevent it from loosening.
 Recommended thread locker and lock primer : LOCTITE 263, LOCK PRIMER 7649, HENKEL JAPAN LTD.
 - ⑤ Attach ref. No. ⑲ to the cable with the cable crimping tool, and bring ref. No. ⑲ into contact with ref. No. ⑭ (Refer to Fig.1).
 Refer to the technical specification ETAD-C0404 for details.
 Applicable cable crimping tool : LF-TC-01 (CL-150-0234-6)
 - ⑥ Applicable cable assembly fixture : LF13BP-T01 (CL150-0237-4)
 - ⑦ The recommended clamp torque of ref. No. ⑲ is 0.12 to 0.15 N·m, and the distance between opposite sides is 0.889mm.
 Please be sure to apply thread locker and lock primer to the threaded portion of ref. No. ⑲ to prevent ref. No. ⑱ from loosening.
 Recommended thread locker and lock primer : LOCTITE 263, LOCK PRIMER 7649, HENKEL JAPAN LTD.
 - ⑧ Rotation examples of ref. No. ⑤, ⑨ and ⑩ with reference to ① are shown, as well as rotation examples of ref. No. ⑫ and ⑭ with reference to ②.
 - ⑨ The cable retention strength, twisting strength, waterproof tightness, and other characteristics, may differ depending on the cable structure. Please confirm before use.

10	Brass	Nickel plating							
9	Brass	Nickel plating	19	Brass	Nickel plating				
8	Stainless steel		18	Stainless steel	Hex socket set screw cup point M2×0.4×2				
7	Chloroprene rubber	(Black)	17	PPS	(Natural, brown)				
6	Stainless steel		16	Polyamide	(Natural, milky white)				
5	Zinc alloy	Nickel plating	15	Chloroprene rubber	(Black)				
4	Brass	②	14	Phosphor bronze	Nickel plating				
3	Copper alloy	①	13	Chloroprene rubber	(Black)				
2	PPS	(Black)	UL94V-0	12	Zinc alloy	Nickel plating			
1	Brass	Nickel plating	11	Phosphor bronze	Nickel plating				
NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS		
UNITS	mm	SCALE	2 : 1	COUNT	1	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
						DIS-C-00001823	KN. IKEHARA	EJ. KUNII	17.10.31
APPROVED : YH. YAMADA		17.03.08		DRAWING NO.		EDC-119379-00-00			
CHECKED : HY. KOBAYASHI		17.03.08		PART NO.		LF13WBLP-20PA			
DESIGNED : TY. SUZUKI		17.03.08		CODE NO.		CL136-0031-0-00			
DRAWN : THOMAS FORAN		17.03.08							



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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А