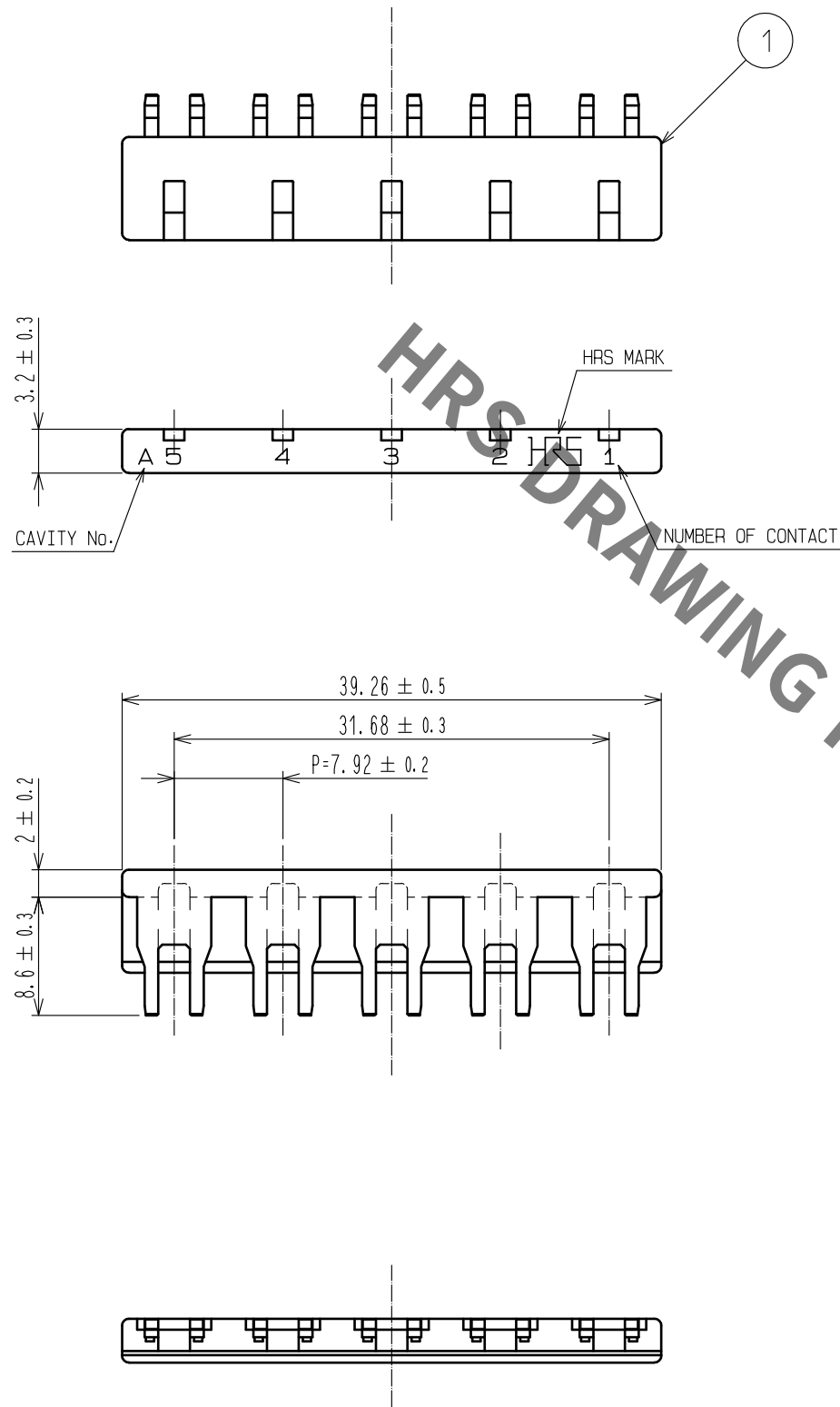
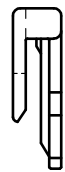
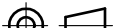


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



NOTE1 :UL(FILE No.E52653)
C-UL(FILE No.E52653)
TUV(CERTIFICATE No.R9950703)AUTHORIZATION ARTICLE.



				1	POLYAMIDE		BLACK, UL94V-0		
NO.	MATERIAL		FINISH , REMARKS		NO.	MATERIAL		FINISH , REMARKS	
UNITS mm		SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS		DESIGNED	CHECKED	DATE
		2 : 1		2	DIS-H-00003579		TS. KUMAZAWA	TS. FUKUSHIMA	18. 03. 24
		APPROVED :KI. AKIYAMA 14. 08. 05				DRAWING NO. EDC-312431-00-01			
		CHECED :TS. FUKUSHIMA 14. 08. 05				PART NO. DF22-5RS/P-7. 92			
		DESIGNED :HT. SATO 14. 08. 05				CODE NO. CL680-1212-1-00			
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		DRAWN :MI. SAKIMURA 14. 08. 05							1/3

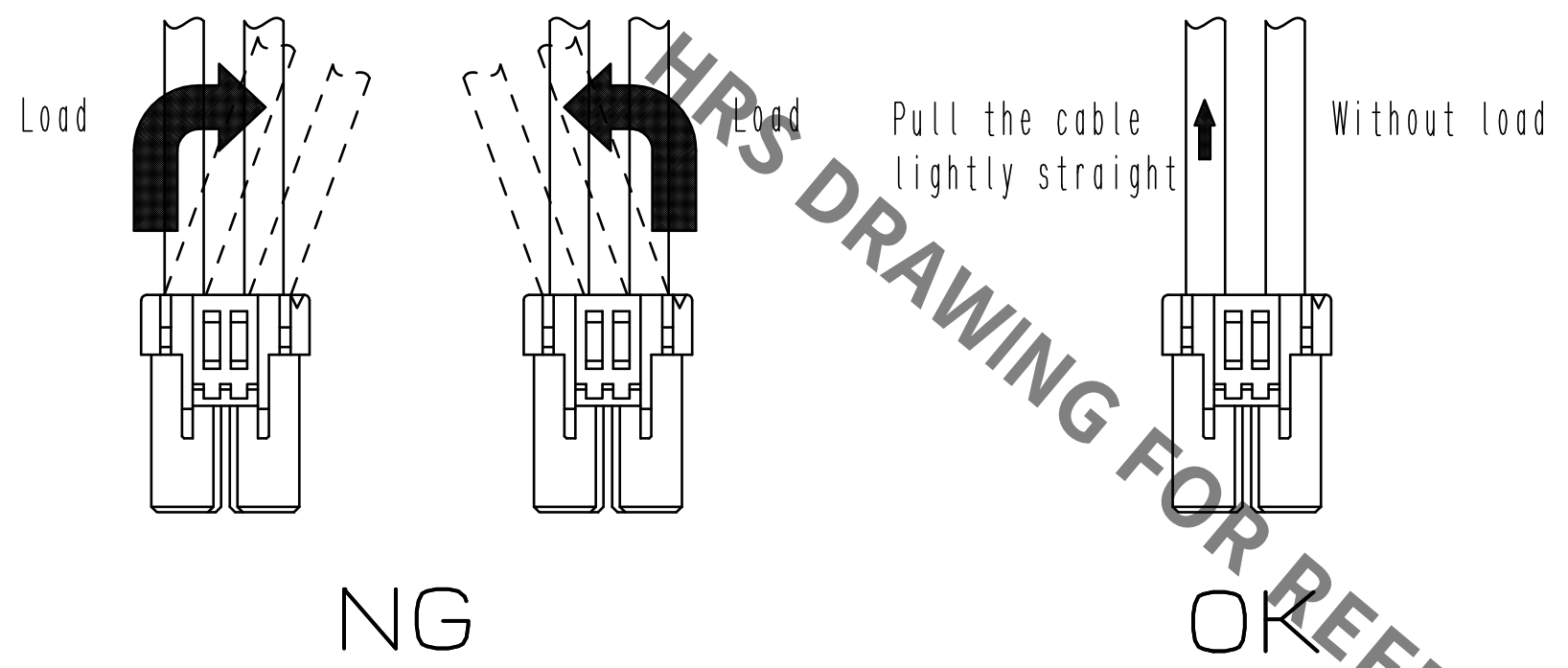
Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



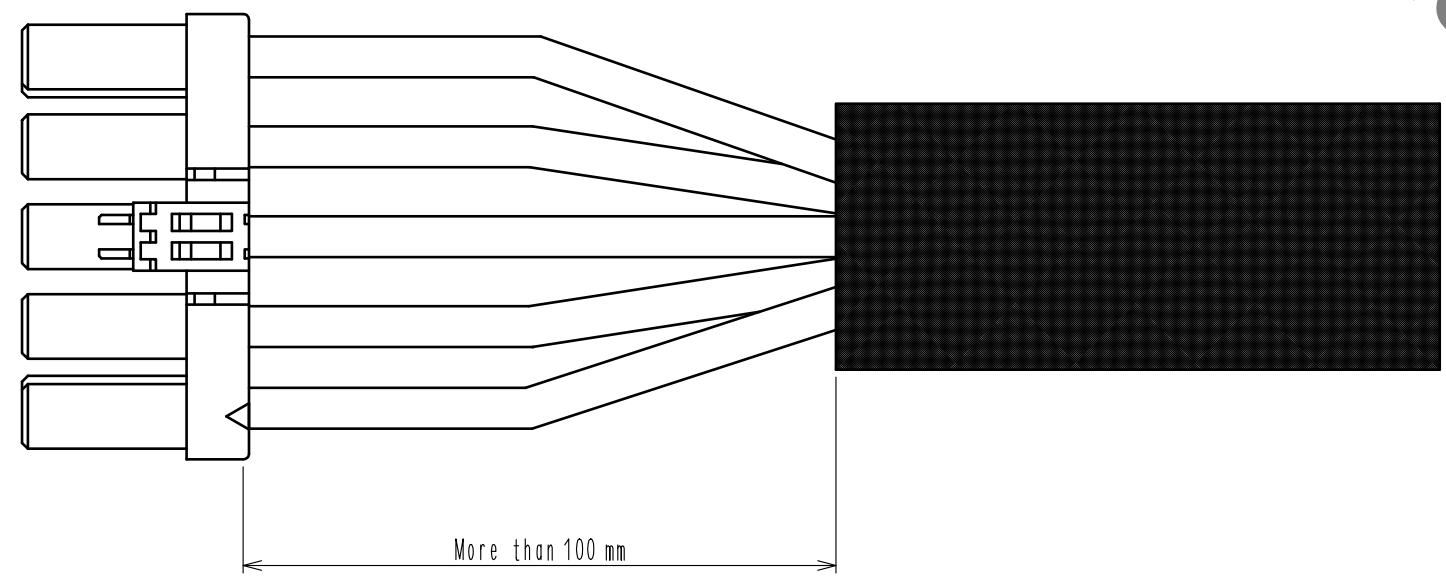
Precautions

Notification for harness assembly

- 1) When inserting the crimping terminal to the crimping socket, please do not tilt the crimping terminal or twist the cable.
Insertion at tilted angles or twisting the cable may cause deformation of the crimping terminal or crimping socket.
- 2) After inserting the crimping terminal to the crimping socket, please make sure that the lance has been hooked with pulling the cable lightly.
When checking the hook, please avoid bending the cable for preventing terminal drop-off.



- 3) Bundle cables/Cabletyre Cables
Recommend bundle and strip position of cables are 100 mm or more.
Bundling close to the connectors may cause terminal drop-off, breaking cables and unstable connection.



DRAWING NO.	EDC-312431-00-01
PART NO.	DF22-5RS/P-7. 92
CODE NO.	CL680-1212-1-00

1

2

3

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.

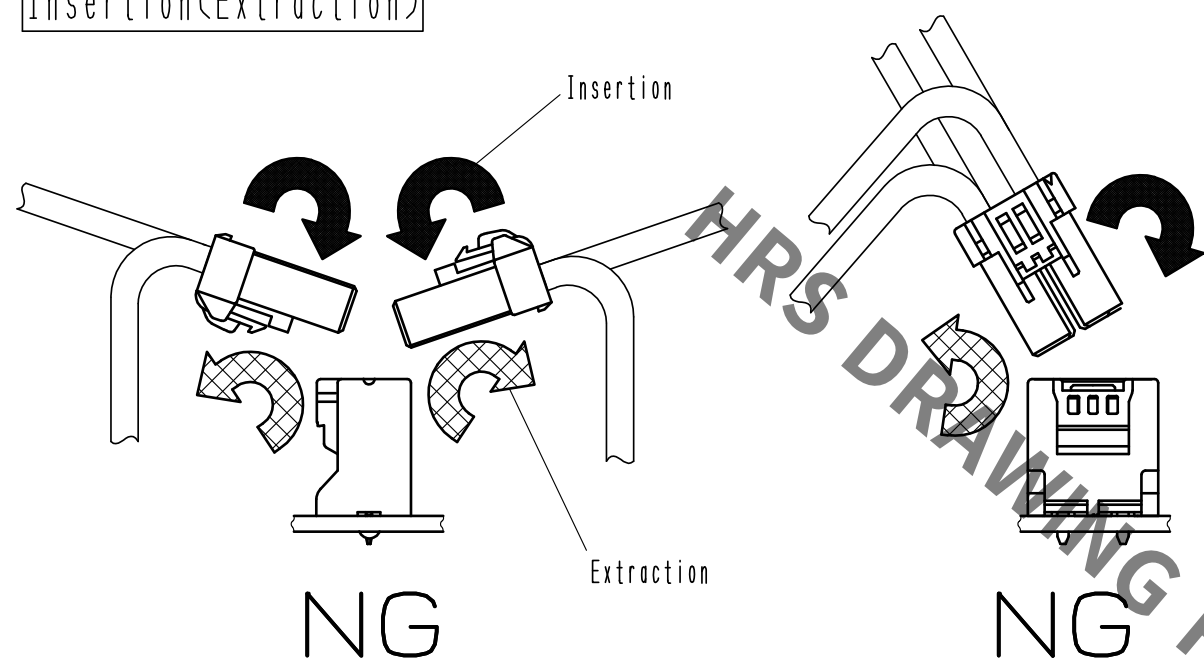
①

Precautions

Notification for Insertion/Extraction

- 1) Please insert(extract) the crimping socket straight to the mating connector.
Insertion(extraction) at tilted angles applies load concentration to the connector end and may cause deformation (at connection area, socket and header case, etc). There is firing risk using this kind of deformed connector.

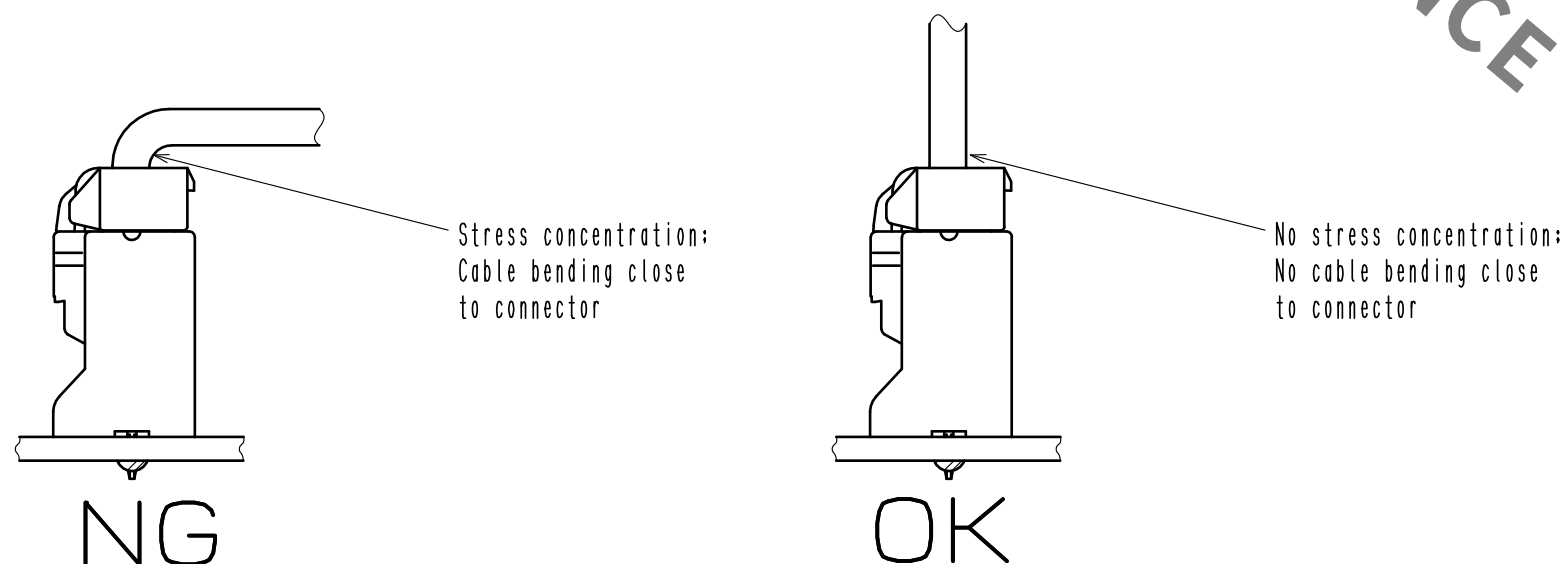
Insertion(Extraction)



- 2) When it is hard to extract, please lightly insert the connector beforehand and then pull it with releasing the lock.
Forced extraction has a risk of connector breakage.

Notification of wiring

- 1) When using a thick cable, short cable length and bending close to the connector end, these load concentration may cause deformation.
Please note that there is firing risk using deformed connector.
When installing, please refrain from stress concentration such as cable bending close to the connector end or cable twisting.



- 2) When applying load to connector end, please use the retainer for reducing the stress affection on the connector.
Retainer shall be installed after inserted crimping contact completely. It might be impossible to insert it when terminal installation is incompleated.

HRS

DRAWING NO.	EDC-312431-00-01
PART NO.	DF22-5RS/P-7. 92
CODE NO.	CL680-1212-1-00

① 3/3

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