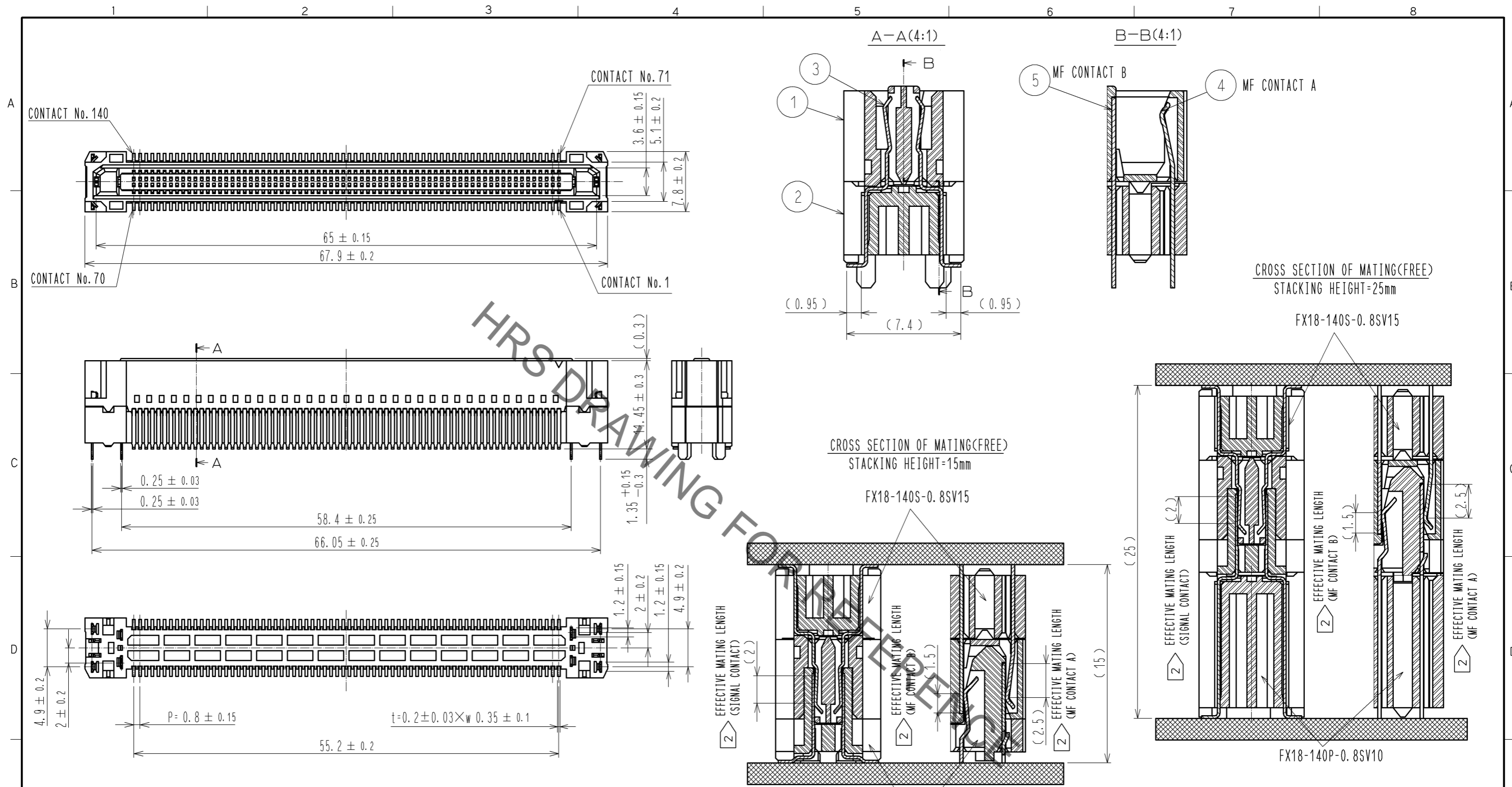


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



- NOTE 1 LEAD CO-PLANARITY IS 0.1mm MAX.
- ② CONTACTS ARE 3 STEPS SEQUENTIAL. (MF CONTACT A->SIGNAL CONTACT->MF CONTACT B) WHEN USING THIS SEQUENTIAL STRUCTURE, PLEASE AVOID ANGLED INSERTION.
  - ③ MF CONTACT A AND MF CONTACT B CAN BE USED AS POWER SUPPLY CONTACT. (3A/PIN MAX)
  - ④ IT SHOWS THE VACUUM PICKUP AREA. (SEE PAGE 2) REMOVE THE MYLAR TAPE BEFORE MATING CONNECTORS.
  - ⑤ THIS IS PACKAGED IN TRAY. (30pcs/TRAY)
  - ⑥ BLEMISH AND HIT MARK CAN BE OCCURED THROUGH OUT THE MANUFACTURING PROCESS WHICH DOESN' T AFFECT QUALITY LEVEL.
  - ⑦ THE DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE FOR REFERENCES.

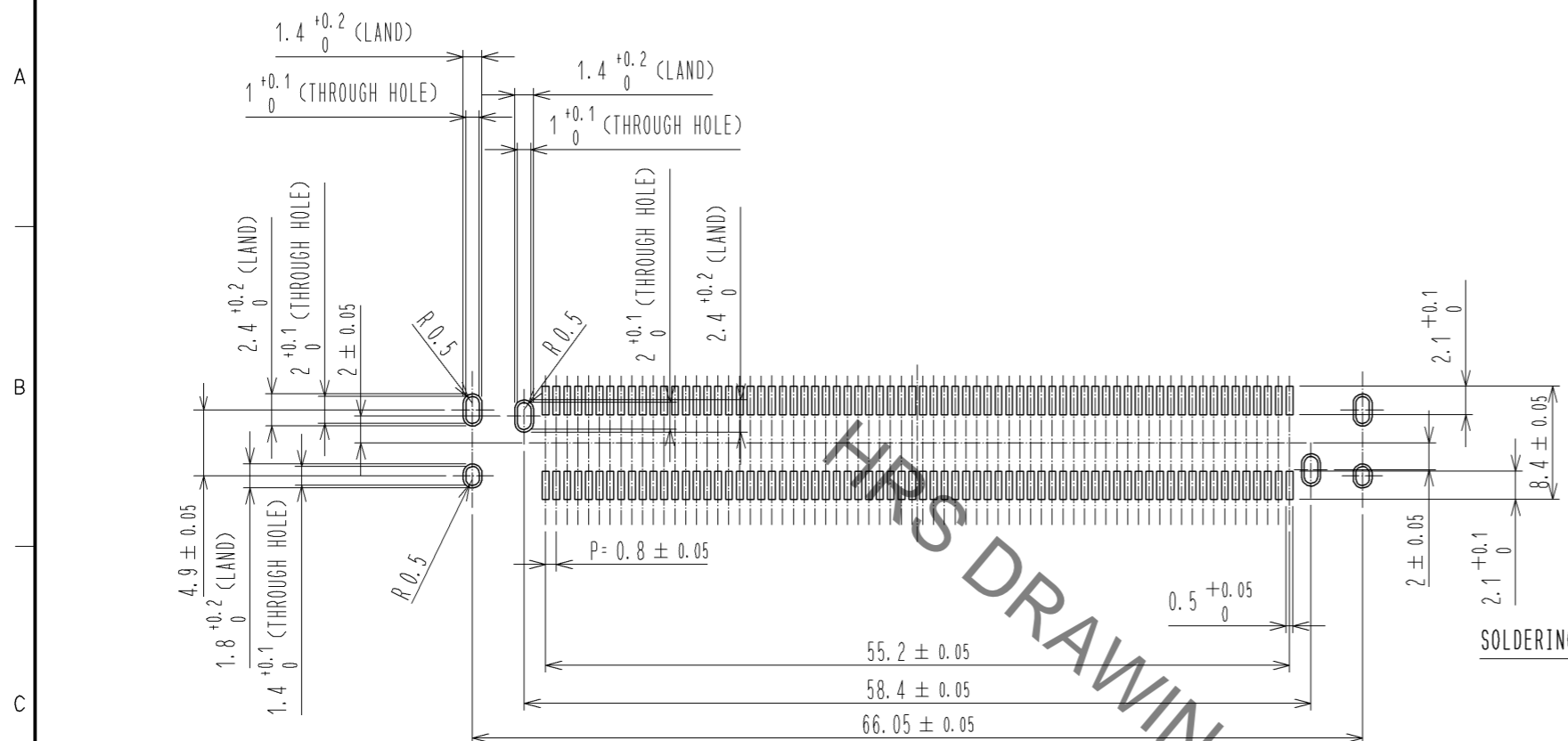
NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
7	POLYIMIDE			7	POLYIMIDE		
6	POLYSTYRENE			6	POLYSTYRENE		
5	COPPER ALLOY	CONTACT AREA:GOLD 0.1μm		5	COPPER ALLOY	CONTACT AREA:GOLD 0.1μm	
		LEAD AREA:GOLD 0.03μm				LEAD AREA:TIN-PLATING 1μm	
		UNDER PLATING:NICKEL 1.3μm				UNDER PLATING:NICKEL 1.3μm	
4	COPPER ALLOY	BLACK UL94V-0		4	COPPER ALLOY	CONTACT AREA:GOLD 0.1μm	
1		POLYAMIDE	BLACK UL94V-0			1	POLYAMIDE
2	POLYAMIDE	BLACK	UL94V-0	2	POLYAMIDE	BLACK	UL94V-0

UNITS	SCALE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	2 : 1	△	APPROVED : HS. OKAWA 12.06.12			
			CHECKED : KI. HIROKAWA 12.06.12			
			DESIGNED : AH. EDASHIGE 12.06.12			
			DRAWN : AH. EDASHIGE 12.06.12			

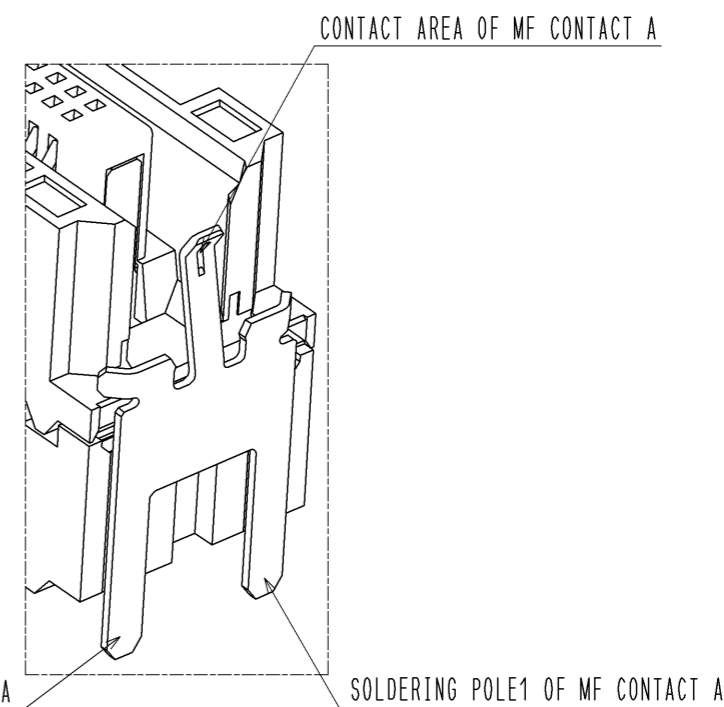
<b>HRS</b> HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	DRAWING NO.	EDC3-343466-00
	PART NO.	FX18-140S-0.8SV15
	CODE NO.	CL579-0037-0-00

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.

RECOMMENDED LAND PATTERN DIMENSION OF PCB(2:1)  
 (PCB THICKNESS:t=1.6mm METAL MASK THICKNESS:t=0.12mm)

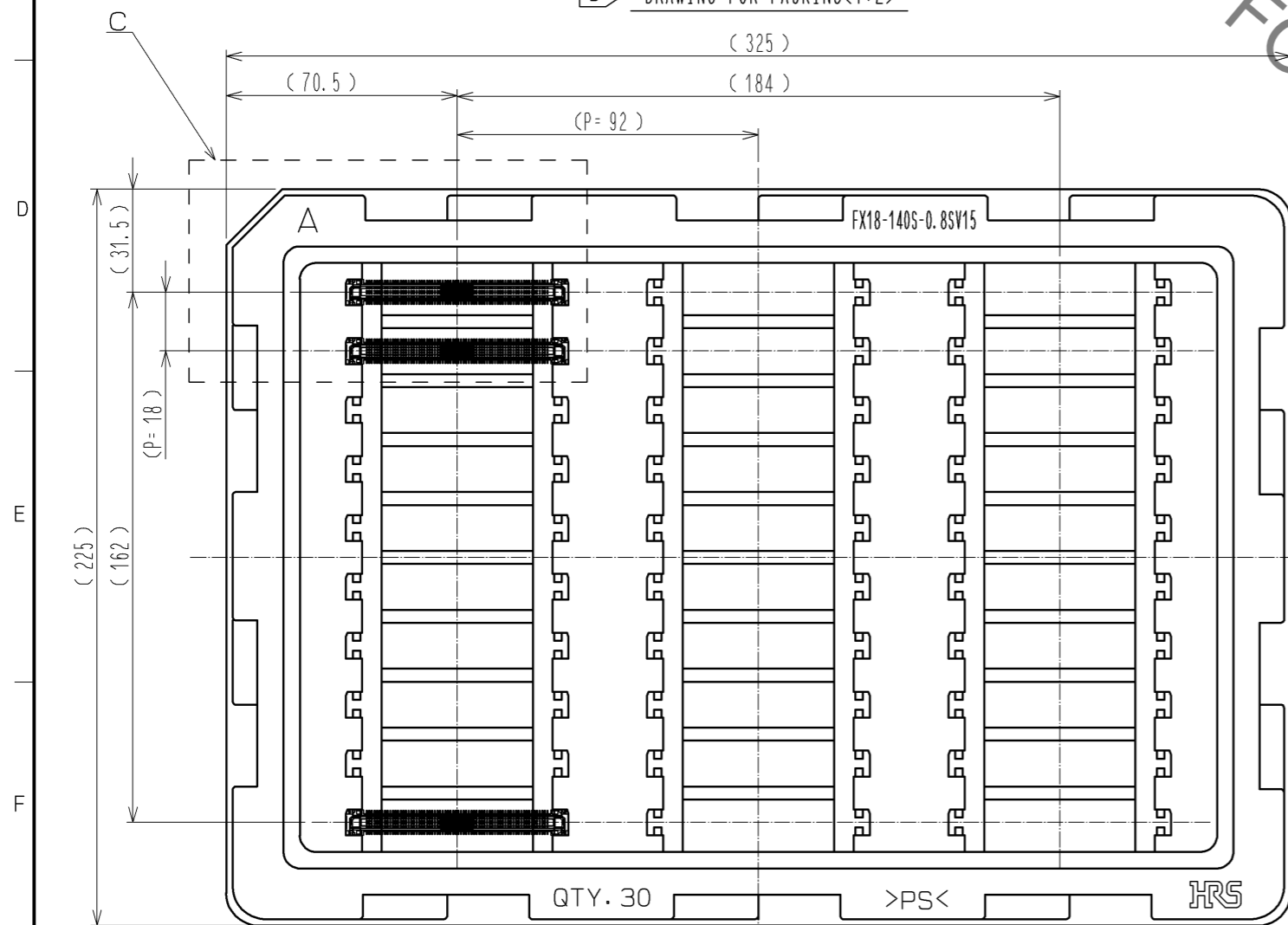


8 CONFIGURATION OF MF CONTACT A



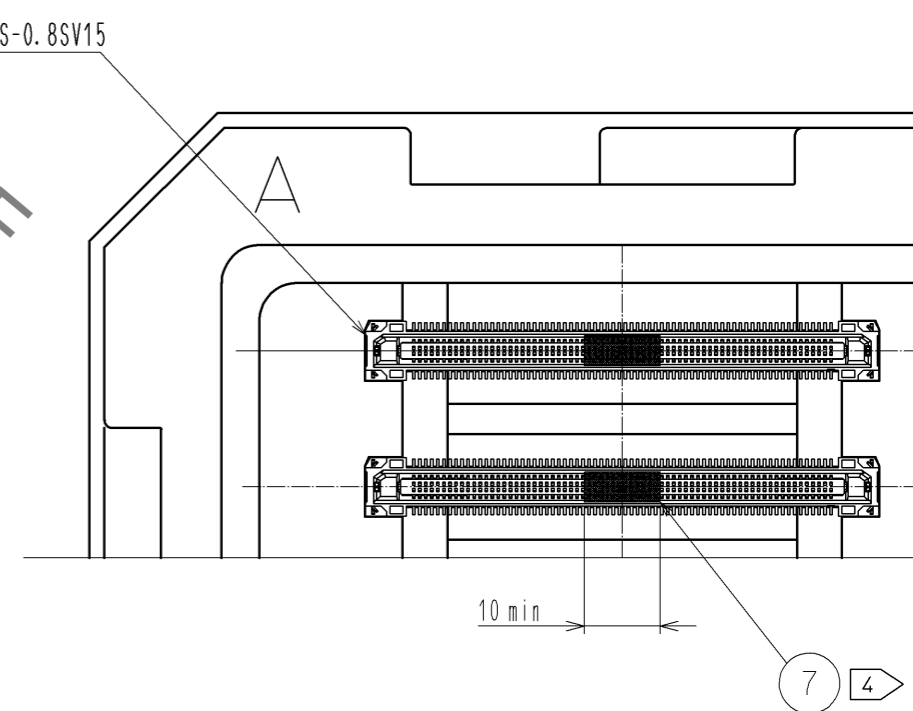
NOTE 8 SOLDERING LEAD OF MF CONTACT A SPLITS INTO TWO POLES.  
 BE SURE TO CONNECT TO THE SAME CIRCUIT.

5 DRAWING FOR PACKING(1:2)



HRS DRAWING FOR REFERENCE

C(1:1)



<b>HRS</b>	DRAWING NO.	EDC3-343466-00	△ 2/2
	PART NO.	FX18-140S-0.8SV15	
	CODE NO.	CL579-0037-0-00	

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