

APPLICABLE STANDARD					
RATING	OPERATING TEMPERATURE RANGE	-35 °C TO +105°C (NOTE1)	STORAGE TEMPERATURE RANGE	-10 °C TO +60°C (NOTE3)	
	OPERATING HUMIDITY RANGE	20% TO 80% (NOTE2)	STORAGE HUMIDITY RANGE	40% TO 70% (NOTE3)	
	APPLICABLE CONNECTOR	DF59- * P-2C	CURRENT	3A	
	APPLICABLE CABLE	UL1061 AWG22	VOLTAGE △	SPECIFICATION	AC/DC 230V
	UL/C-UL			TBD	
	TÜV			TBD	
SPECIFICATIONS					
ITEM	TEST METHOD		REQUIREMENTS	QT	AT
CONSTRUCTION					
GENERAL EXAMINATION	VISUALLY AND BY MEASURING INSTRUMENT.		ACCORDING TO DRAWING.	X	X
MARKING	CONFIRMED VISUALLY.			X	X
ELECTRIC CHARACTERISTICS					
CONTACT RESISTANCE	DC6V MAX, 100mA.		30mΩ MAX.	X	-
MECHANICAL CHARACTERISTICS					
MECHANICAL OPERATION	30 TIMES INSERTION AND EXTRACTION.		①30mΩ MAX. ②NO DAMAGE, CRACK OR LOOSENESS OF PARTS.	X	-
VIBRATION	FREQUENCY 10 TO 55Hz, SINGLE AMPLITUDE 0.75mm, AT 10CYCLES FOR 3DIRECTION.		①NO ELECTRICAL DISCONTINUITY OF 1 μs. ②NO DAMAGE, CRACK OR LOOSENESS OF PARTS.	X	-
SHOCK	490 m/s ² DURATION OF PULSE 11 ms AT 3 TIMES FOR 3 DIRECTIONS.			X	-
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS					
DAMP HEAT (STEADY STATE)	EXPOSED AT 40 ± 2°C , 90 TO 95 % , 96 h. (AFTER LEAVING THE ROOM TEMPERATURE FOR 1~2h.)		①30mΩ MAX. ②NO DAMAGE, CRACK OR LOOSENESS OF PARTS.	X	-
RAPID CHANGE OF TEMPERATURE	TEMPERATURE -55°C→ +85°C TIME 30min→ 30min UNDER 5 CYCLES. (THE TRANSFERRING TIME OF THE TANK IS 2~3 min) (AFTER LEAVING THE ROOM TEMPERATURE FOR 1~2h.)			X	-
NOTE 1: INCLUDE THE TEMPERATURE RISING BY CURRENT. NOTE2:NO CONDENSING NOTE3:APPLY TO THE CONDITION OF LONG TERM STORAGE FOR UNUSED PRODUCTS BEFOR PCB ON BOARD, AFTER PCB BOARD OPERATING TEMPERATURE AND HUMIDITTY RANGE IS APPLIED FOR INTERIM STRAGE DURING TRANSPORTATION.					
	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
△	1	DIS-H-005618	KT. ISHII	OM. MIYAMOTO	11.03.24
REMARKS			APPROVED	KI. AKIYAMA	10.09.29
			CHECKED	OM. MIYAMOTO	10.09.29
Unless otherwise specified, refer to JIS C 5402 and IEC60512.			DESIGNED	KT. ISHII	10.09.29
			DRAWN	KT. ISHII	10.09.29
Note QT:Qualification Test AT:Assurance Test X:Applicable Test			DRAWING NO.		ELC4-331131-01
HRS	SPECIFICATION SHEET		PART NO.	DF59-22PCFA	
	HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		CODE NO.	GL667-0016-8-00	△ 1/1

FORM HD0011-2-1

DRAWING FOR REFERENCE
This is subject to change without notice



1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

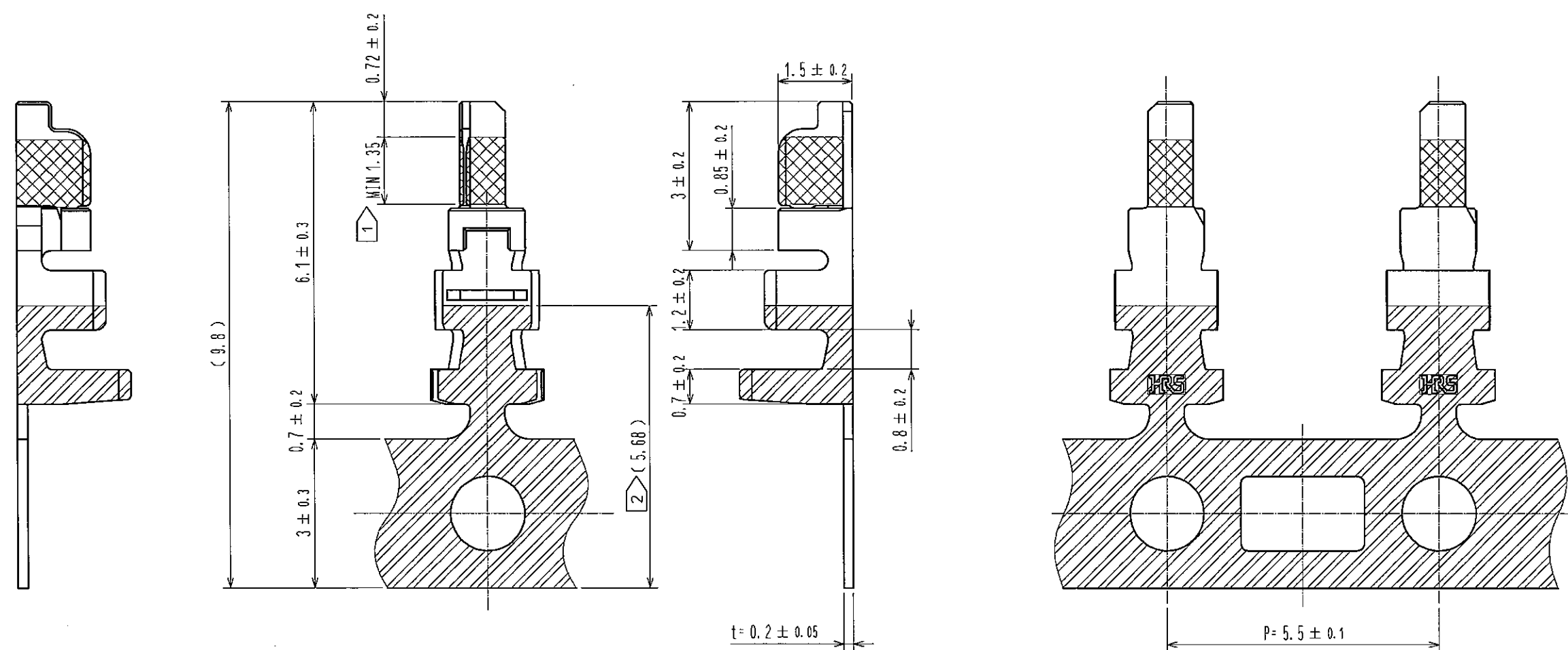
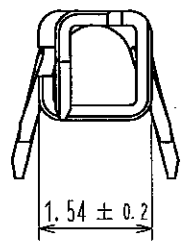
B

C

D

E

F



DRAWING FOR REFERENCE
This is subject to change without notice

NOTE. 1 GOLD PLATING AREA POSITION.
2 TIN PLATING AREA POSITION.
3 REEL : 10000 CONTACTS.

1	PHOSPHOR BRONZE	CONTACT AREA : GOLD PLATING 0.2 μm MIN CARRIER AREA : TIN PLATING 1μm MIN OTHERS : NICKEL PLATING 0.5 μm MIN
---	-----------------	--

NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS			
UNITS	mm	SCALE 5 : 1	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS		DESIGNED	CHECKED	DATE
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.			APPROVED : KI. AKIYAMA	10.09.28	DRAWING NO. EDC3-331131-01			
			CHECKED : OM. MIYAMOTO	10.09.27	PART NO. DF59-22PCFA			
			DESIGNED : KT. ISHII	10.09.27	CODE NO. CL667-0016-8-00			
			DRAWN : KY. ISHII	10.09.27	<div style="text-align: right;"> 1/1 </div>			

ENG
10.11.4
DEPT



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331