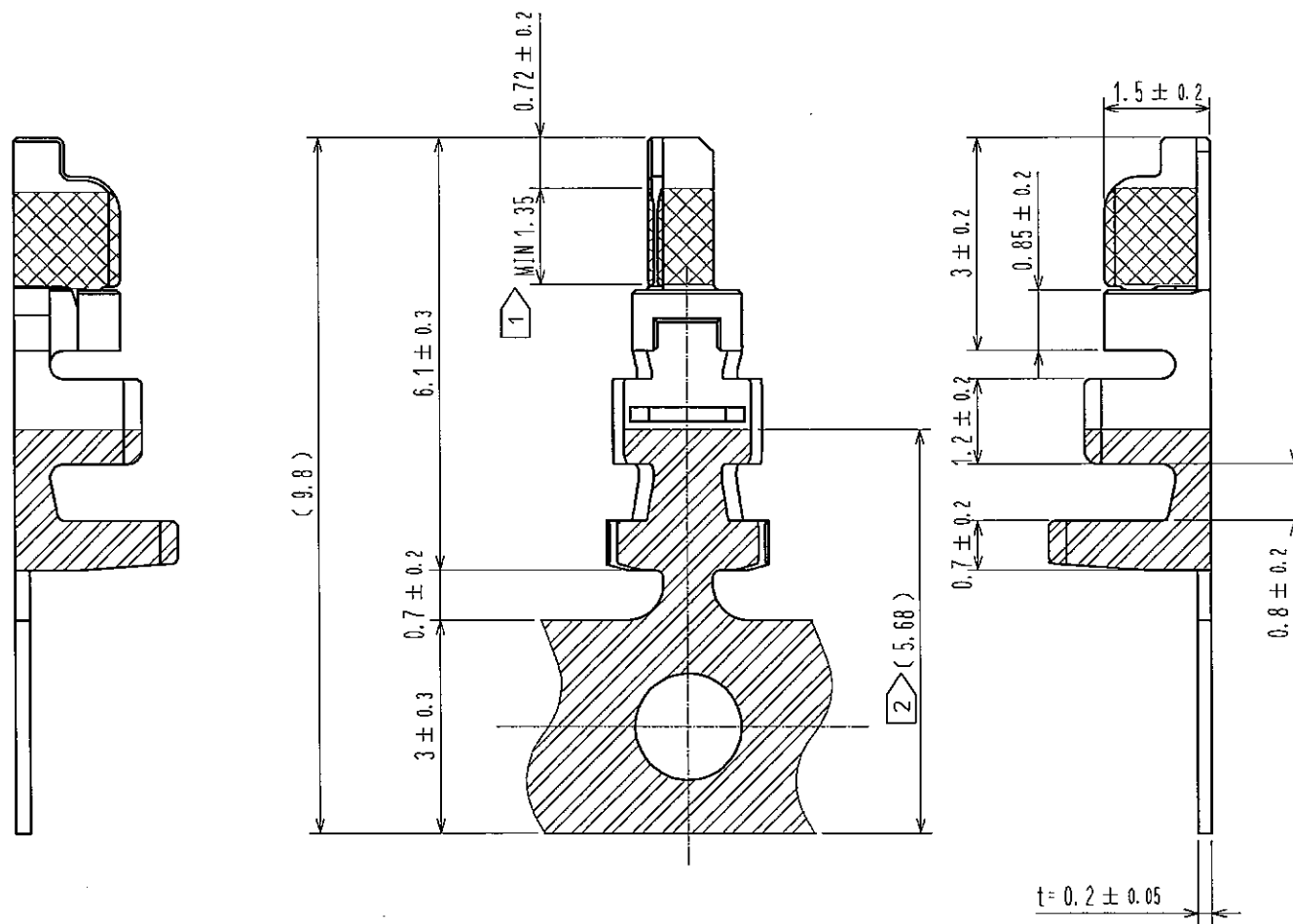


APPLICABLE STANDARD					
RATING	OPERATING TEMPERATURE RANGE	-35 °C TO +105°C (NOTE1)	STORAGE TEMPERATURE RANGE	-10 °C TO +60°C (NOTE3)	
	OPERATING HUMIDITY RANGE	20% TO 80% (NOTE2)	STORAGE HUMIDITY RANGE	40% TO 70% (NOTE3)	
	APPLICABLE CONNECTOR	DF59- * P-2C	CURRENT	3A	
	APPLICABLE CABLE	UL1061 AWG22	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 HUMIDITY 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
			DESIGNED	KT. ISHII	10.09.29
			DRAWN	KT. ISHII	10.09.29
Unless otherwise specified, refer to JIS C 5402 and IEC60512.					
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		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
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED : KJ. 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 : KT. ISHII	10. 09. 27				

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9