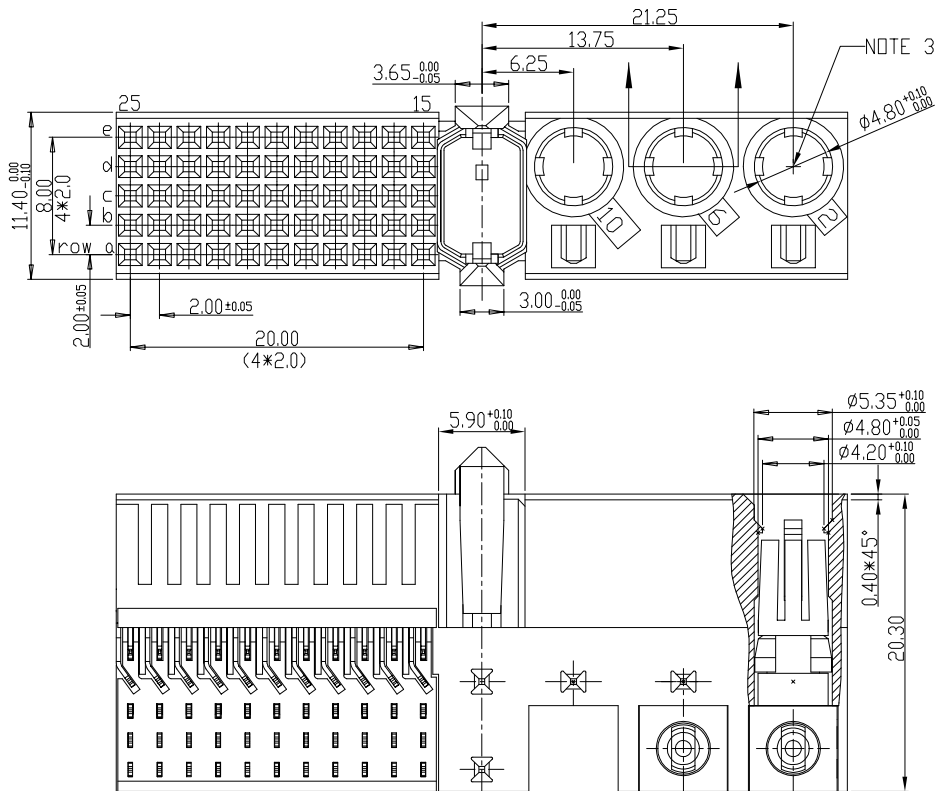
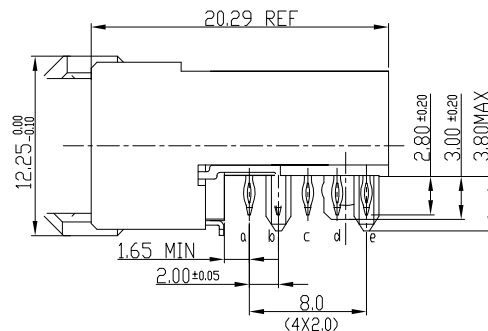
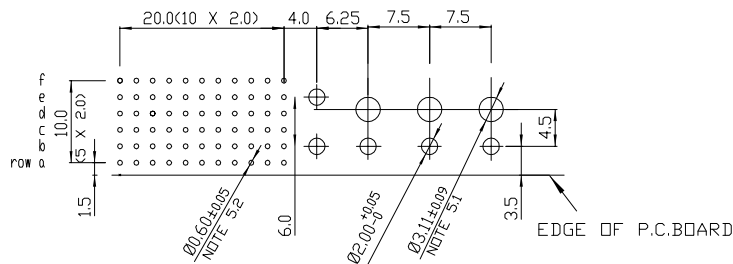
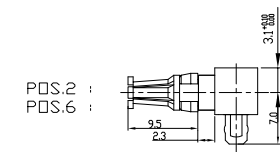




LAY-OUT
P.C.B.- HOLE



LOADING POWER CONTACTS.



PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CURRENT RATING: 1.5 A AT 20°C (FULLY LOADED)
1 A AT 70°C (FULLY LOADED)
RATED VOLTAGE: 500 V AC (CONT / CONT)
OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO 125°C
CONTACT RESISTANCE: ≤20 mΩ MAX
INSERTION FORCE: 0.75N MAX/CONT
EXTRACTION FORCE: 0.15N MIN /CONT
INSULATION RESISTANCE: 10¹¹ MΩ MIN

NOTES 1. PLATING: HM2E--PH-----LC LF PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)
OPTIONAL: DIGIT 15 AND 16

-SIGNAL CONTACTS -> " -- " REF DWG NO. BSC201844003
-POWER CONTACTS -> "--LC" = 0.8um Au over 2.0 um Ni
all others = 1.5um Au over 2.0 um Ni

- THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
- FOR ACTUAL CONTACT LOADING SEE "LOADING POWER CONTACTS".
- PCB RANGE: MIN 1.6 MM
- PCB HOLE DEFINITION:

	Ø drilled hole	Cu plating	SnPb plating	Ø finished hole
5.1	3.19 - 3.25	25 um min.	5 um min.	3.02 - 3.20
5.2	0.675 - 0.725	25/50 um min.	4/10 um min.	0.55 - 0.65

6. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

Material			Spec ref				
Mat code			✓	tolerance	projection	MM ↔	
Heat treat				1DEC±0.2 1DEC 2DEC ± 0.10 2DEC ANGLES±1°HOEKEN			
Plating/Finish							
Dr	M.Fret	19-05-00			size	Scale	
Eng			Product family		A4	1.500	
Chr			Model Name		ECN		
Appr			Model Revision		REL Level		
		title			dwg no		Rev.
		MPACS 5R RA RCP CONN TYPE M			BSC202444010		C
Pro/E file		catalog no		HM2E31PH6090--(LC)LF	CUSTOMER		sheet 1 of 1

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