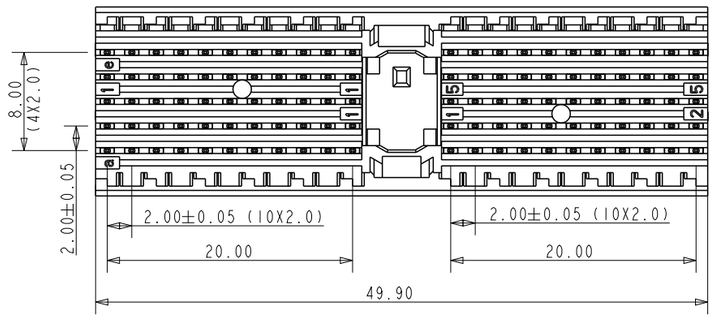
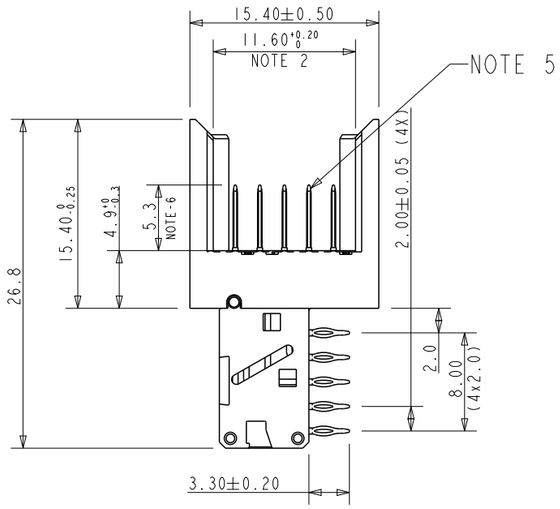
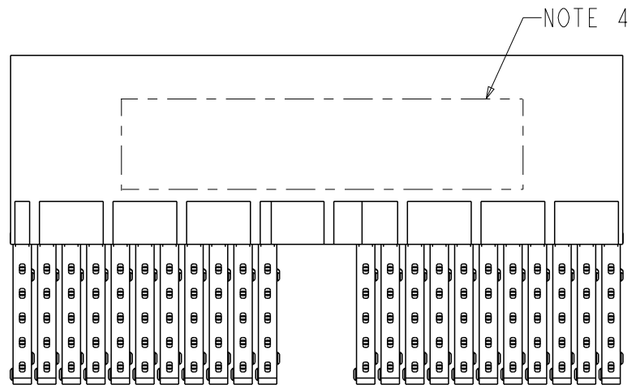






PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

CURRENT RATING : 1.5A AT 20°C (FULLY LOADED)
1A AT 70°C (FULLY LOADED
RATED VOLTAGE : 500V AC (CONT / CONT)
OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C
CONTACT RESISTANCE : 25mΩ MAX.
INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT
EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT
INSULATION RESISTANCE : 10^4 MΩ MIN.

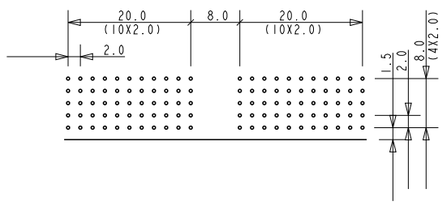
NOTES :

1. UL APPROVED WITH USR AND CNR.
2. MEASURED AT THE BOTTOM.
3. MATERIAL CONTACT : PHOSPHORBRONZE.
   HOUSING : LCP 30% GLASS-FILLED.
4. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODES.
5. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.}
6. 4 = LEVEL 1 (5.30)
   5 = LEVEL 2 (6.80)
   6 = LEVEL 3 (8.30)
7. 'HM2J07PE5110--__'
   LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
   PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (Ref DWG No BS,C ,201844,003)
8. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS,A ,201572,001
9. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LOADING PATTERN : MATING SIDE

F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	X	X	X	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Z	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

PCB HOLE LAY-OUT



rev	ecn no	dr	date
A	CONV R0	GNY	2002-08-28
B	EC B20190	MF	2002-11-20
C	105-0108	AB	2005-06-30
D	106-0107	AB	2006-07-12
E	108-0050	AB	2008-04-24
F	110-0098	GT	2010-04-19
G	111-0044	GT	2011-02-28

www.fciconnect.com

surface - ISO 1302 ✓ | tolerance std ISO 406 ISO 1101 | projection | mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Dr	N.Otto	2000-04-28
Eng	N.Otto	2000-04-28
Chr	Alex Babu	2008-04-24
Appr	Alex Babu	2008-04-24

ANGULAR 0° ±1° | LINEAR 0.X ±0.2, 0.XX ±0.1, 0.XXX ±0.05

size A3 | Scale 1/1

ECN 111-0044

Product family MILLIPACS | Spec ref -

title: MPACS RA HDR
type A, not shielded

dwg no: BSC202767008 | Rev. G

catalog no HM2J07PE5110----

CUSTOMER COPY | sheet 1 of 1

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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