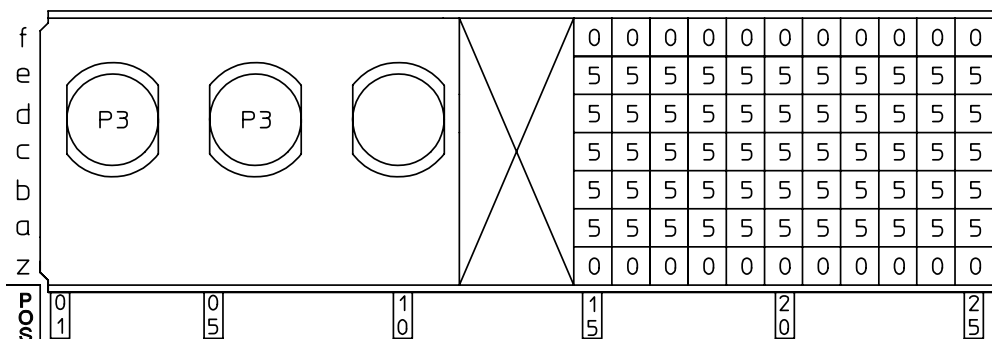
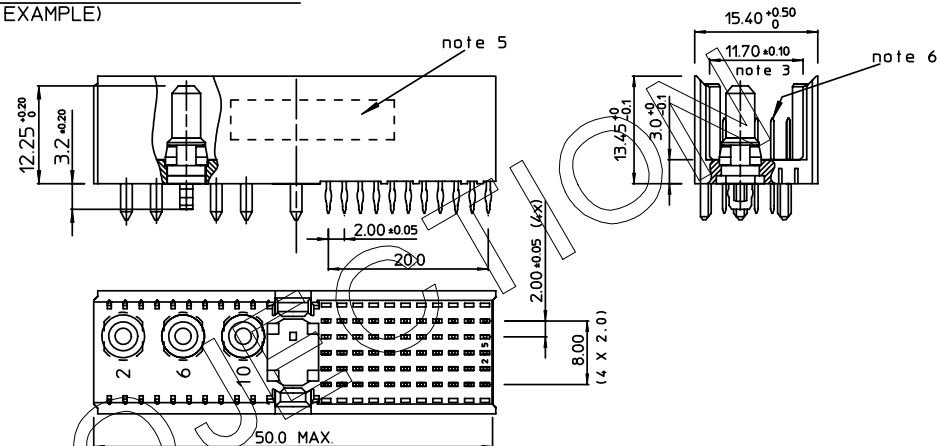


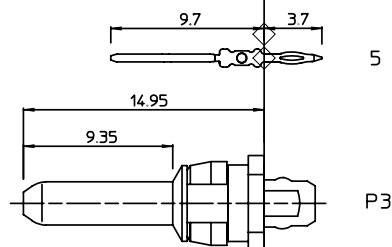
GEN. ST.	01		02		03		04		05		06		07		08		0D		50		60		70		80		90				
INT. ST.	10	11	12	13	14	18	20	31	32	33	34	38	39	40	42	43	44	45	46	48	56	70	72	73	75	76	81	82	83	84	88

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	C'K'D'
A	2001-09-14	CONVERSION REVISION 02	KN	
B	2002-02-12	EC 820030	MF	
C	2005-11-10	105-0229	ALEX B	BKP
D	2006-08-08	106-0144	VIVEK	BKP

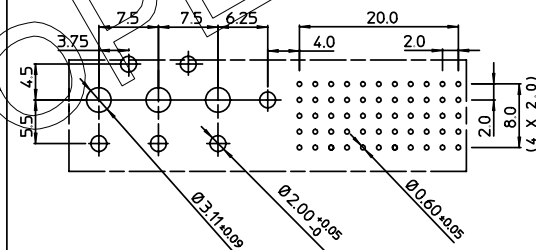
LOADING PATTERN MATING SIDE

LOADED CONNECTOR ASSEMBLY
(FOR EXAMPLE)

CONTACT OVERVIEW

SEATING PLANE
FOR CONNECTOR

LAY-OUT P.C.B.-HOLE



PLATING

-POWER CONTACTS -> '---LC---' : 0.8 µm Au over 2.0 µm Ni (OPTIONAL)
All Others : 1.5 µm Au over 2.0 µm Ni

LEAD FREE INDICATOR : LF=LEAD FREE
(DIGIT 17 & 18)

-SIGN.CONT.-> HM2A31PG60J0

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)
(REF DRW No BS,C ,2018444,003)

NOTES

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE
HOUSING: CREAM WHITE GLASFILLED
POLYESTER UL-94V0
5. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
6. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.
7. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
8. PCB HOLE DEFINITION
- 8.1 FOR PTH DETAILS OF SIGNAL CONTACTS REFER BS,A ,201572,001
- 8.2 FOR PTH DETAILS OF POWER CONTACTS

Ø drilled hole	Cu plating	SnPb/Sn plating	Ø finished hole
3.19 - 3.25	25 µm min.	5 µm min.	3.02 - 3.20

1DEC ±0.2 2DEC ±0.1 ANGLES ±1°	APPR. DRAFT CHECKED PROD. MGR PR. ENG. MGR PR. MGT. MGR	DATE 2000-05-19 M.Fret	SIGN.	MPACS 5R STR HDR CONN TYPE M
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.				CAT. No. HM2A31PG60J0-----
ALL DIMENSIONS IN MM				FCI www.fciconnect.com
				SCALE
				BS,C ,202498,010
				D
				DRAWING No. CUSTOMER DRAWING REVISION
				Printed: Dec 03, 2007

PDM: Rev:D

STATUS: Released

Printed: Dec 03, 2007

THIS IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT IS NOT TO BE COPIED, REPRINTED OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY, NOR USED FOR MANUFACTURING WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT, AND HAS TO BE RETURNED TO US IN CASE OF NO USAGE

DIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG NOCH NAGEHAAKT. HERDRAKT, OVERGEHAAKT AAN DERDEN, NOCH VOOR FABRIKATIE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING, IS NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

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