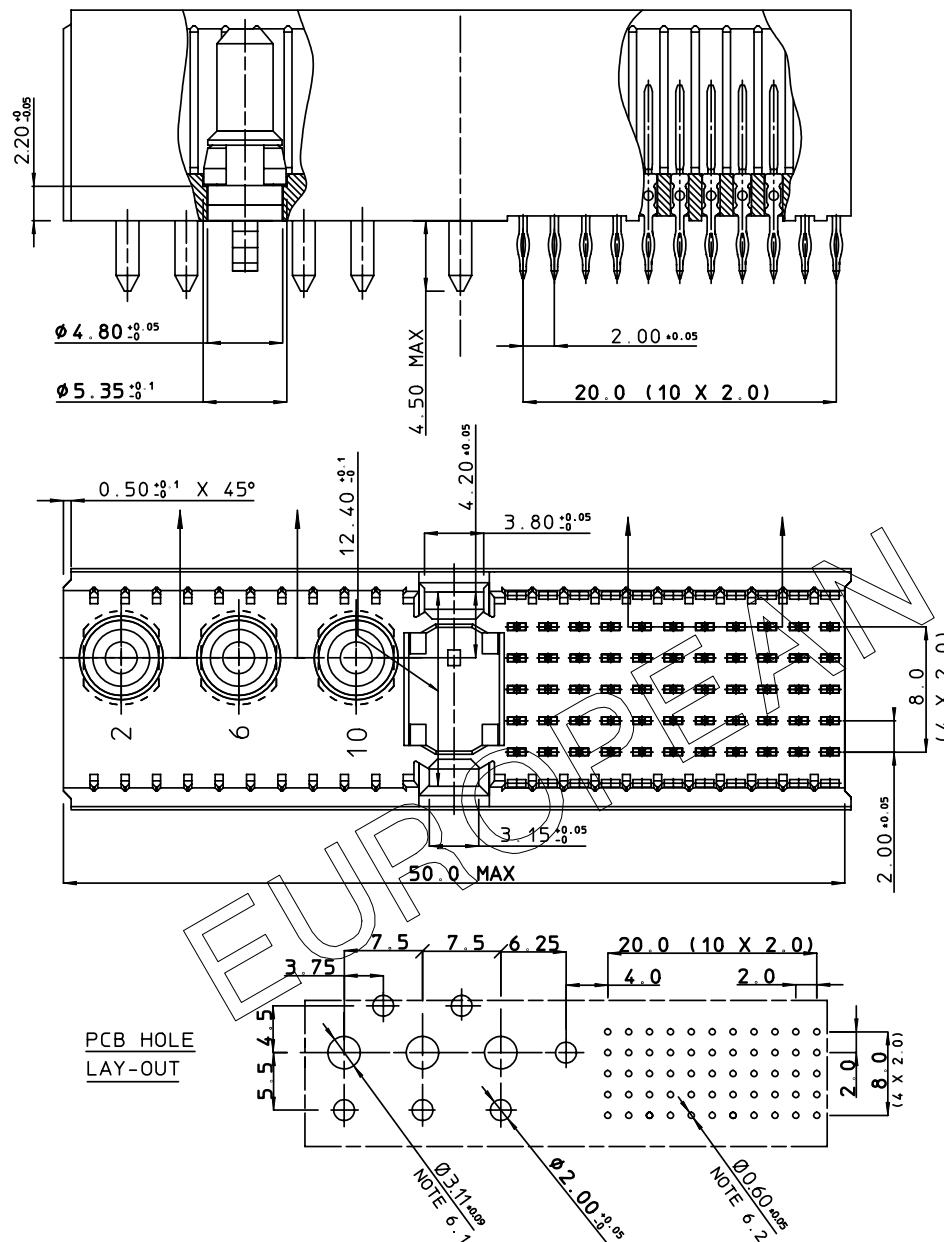
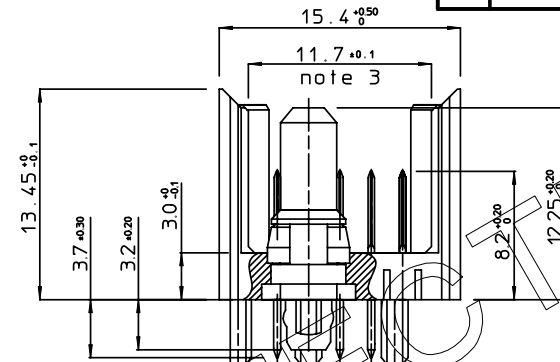




THIS IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT IS NOT TO BE COPIED, REPRINTED
OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY, NOR USED FOR MANUFACTURING WITHOUT
OUR WRITTEN CONSENT, AND HAS TO BE RETURNED TO US IN CASE OF NO USAGE

DIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG NOCH NAGEMAAKT, HERDRUKT, OVERGENAAKT AAN DERDEN, NOCH VOOR FABRIKATIE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDEND VERPLICHT.



PERFORMANCE CHARACTERISTICS (SIGNAL CONTACTS)

1.5 A AT 20°C (FULLY LOADED)

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 : 0.75 N MAX / CONT

EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT

INSULATION RESISTANCE : 10^4 MΩ MIN

NOTES

1. PLATING: -

-POWER CONTACTS -> 1.5 μm Au over 2.0 μm Ni

LEAD FREE INDICATOR : LF=LEAD FREE
(DIGIT 15 & 16)

-SIGN.CONT.-> HM2A31PG5000

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)

2. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED. (REF DRW No BS,C ,2018444,003)
THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.

3. MEASURED AT THE BOTTOM.

4. FOR PRE-ASSEMBLED POWER PRESS-FIT CONTACT DETAIL, SEE DRAWING NR.:
- BS.A.201624.017

5. ALLOWED PCB THICKNESS: MIN. 1.8 MM.

6. PCB HOLE DEFINITION:

6.1 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

6.2 FOR PTH DETAILS OF SIGNAL CONTACTS REFER BS, A ,201572,001

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

MALE SIGNAL STRAIGHT PRESS-FIT-TO-BOARD CONNECTOR
WITH PRE-ASSEMBLED POWER PRESS-FIT CONTACTS

1DEC ±0.2	APPR.	DATE	SIGN.	MILLIPACS 2 / TYPE M / PRE-ASS. CONN.	
2DEC ±0.1	DRAFT	1997-12-19	W. Panis	CAT. No. HM2A31PG5000----	
ANGLES ±1°	CHECKED			 www.fciconnect.com	SCALE
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.	PROD. MGR.				3/1
ALL DIMENSIONS IN MM	PR. ENG. MGR.				
	PR. MGT. MGR.				

REFERENCES



BS, C , 201632, 027

DRAWING No.	CUSTOMER DRAWING	REVISION
-------------	------------------	----------

CADAM

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