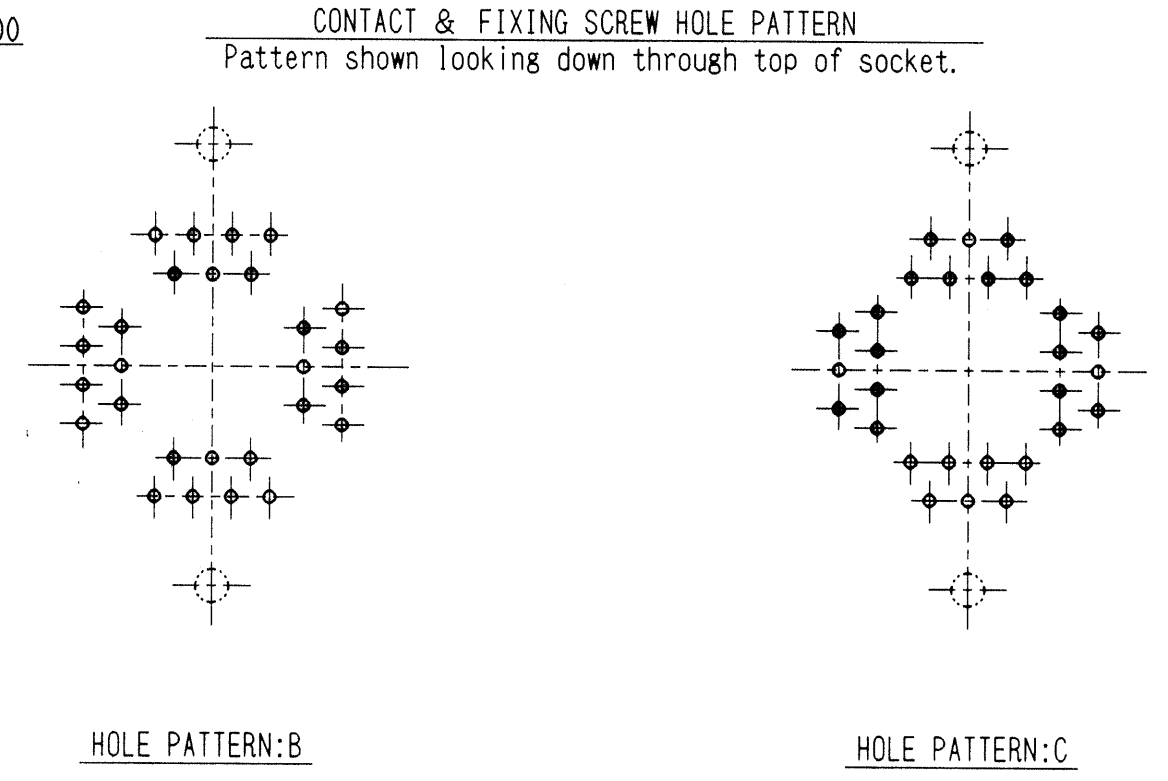
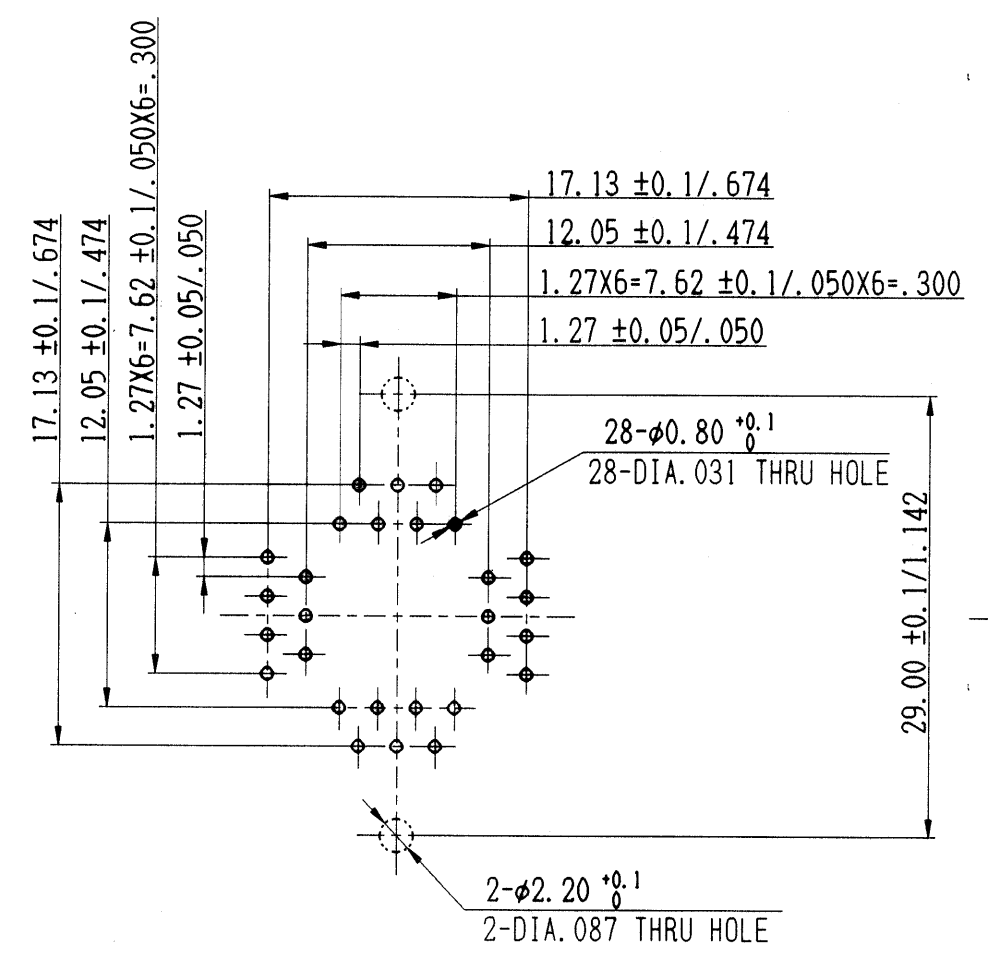
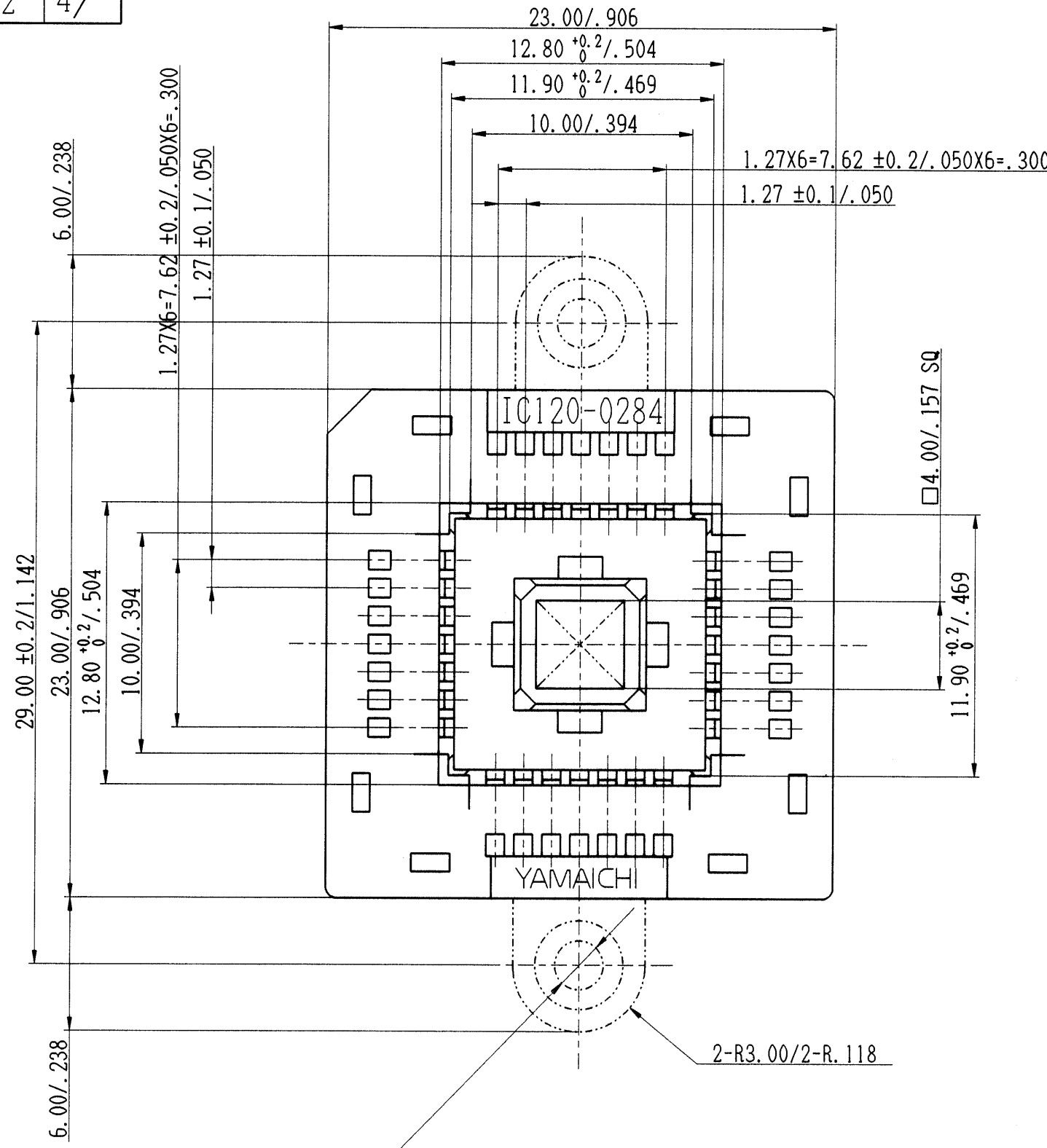




KL-8452 Sheet No. 4/

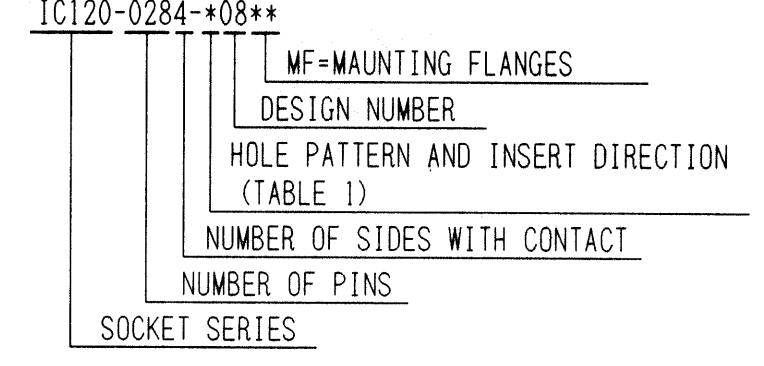
記号×数 SYM. X QNT.	変更内容 REVISION DESCRIPTION	承認 APP.	担当 SIGN.	年月日 DATE	変更通知番号 REV. NOTICE NO.
△ x	Redrawn	sasaki	uratsuji	87.8.18	87-1014
△ x 14	Design changed	sasaki	uratsuji	88.3.2	88-0156
△ x 1	Redrawn	Yoshida	Uratsuji	94.9.19	技94-1407
△ x 1	Change of Tolerance	Yoshida	Uratsuji	95.4.19	技95-0742



REMARKS

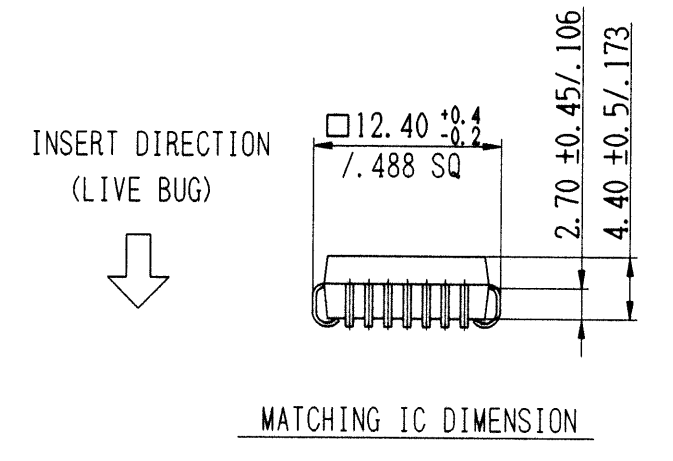
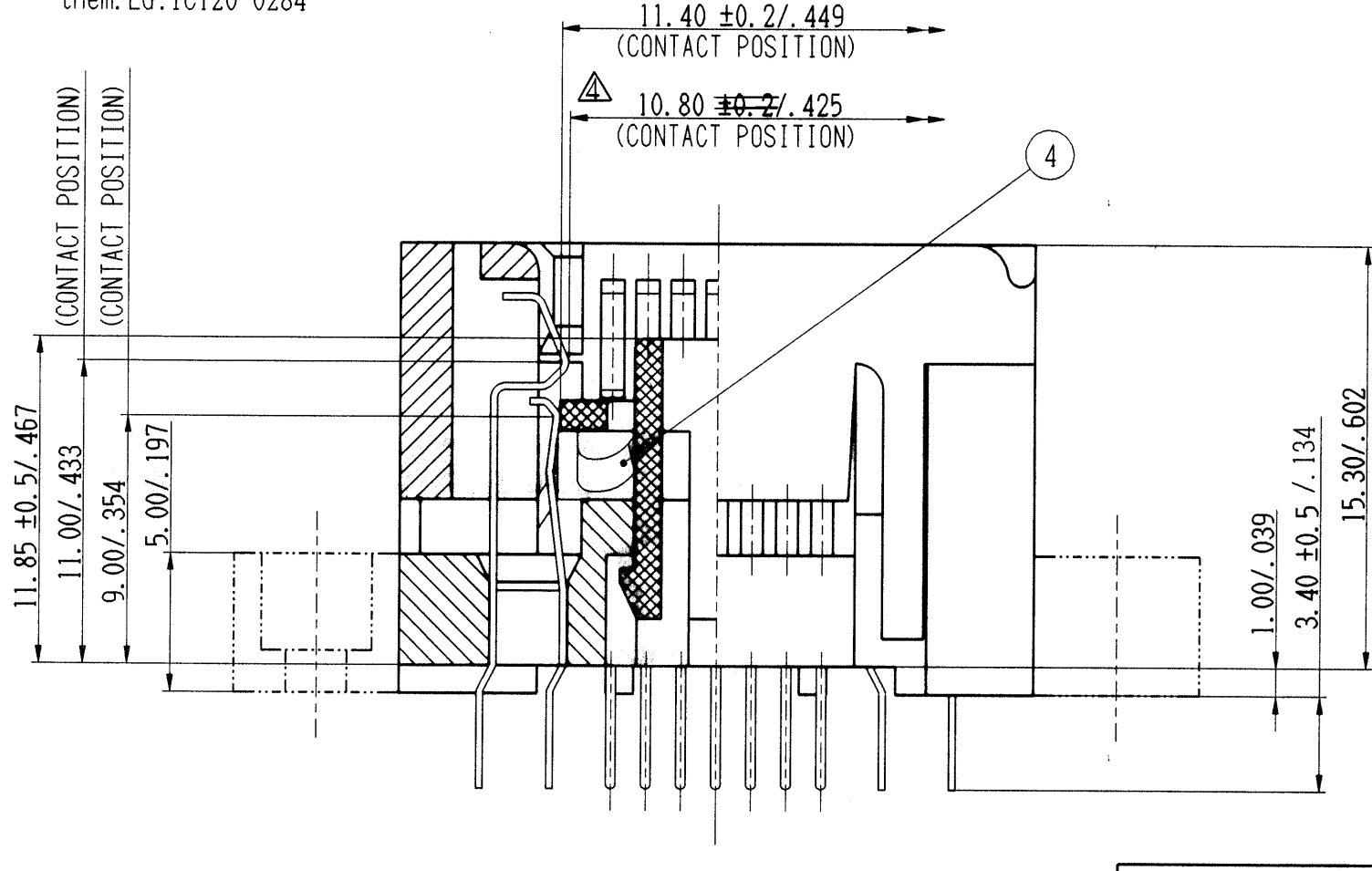
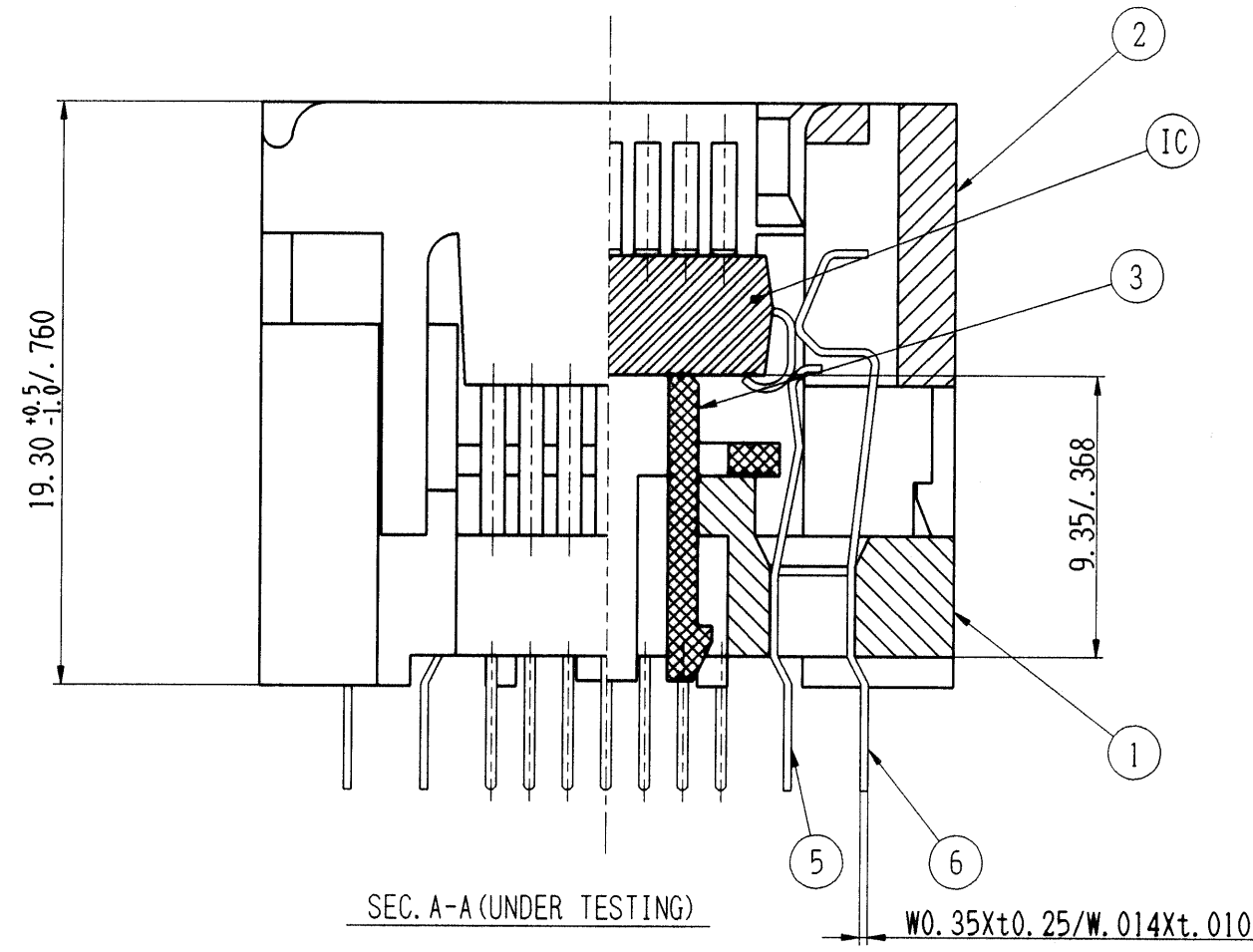
- Assignment of pins for A, B and C is the same, but the pin pattern of A, B and C are different.
- Product configuration. if a flange is required on the socket, please specify by adding MF to the end of the part number when ordering.
- IC120-0284-008\*\*, -208\*\*, -408\*\* are all described on drawing KL-8452 3/4.
- All products in this series have the product numbers molded onto them. EG: IC120-0284

PART NUMBER IDENTIFICATION



SPECIFICATION

- INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ min. at DC500V.
- WITHSTANDING VOLTAGE: AC700V for one minute.
- CONTACT RESISTANCE: 30mΩ max. at 10mA/20mV max.
- OPERATION TEMPERATURE: -40°C ~ +170°C
- NOMAL FORCE: 20g mini. /contact at minimum displacement 0.3mm. 90g max. /contact at maximum displacement 0.8mm.



HANDLING INSTRUCTIONS (LIVE BUG)

Place the package right side up onto the plane and push downwards. Then lift insulator B up to the lock position.  
For extraction, push insulator B downwards. The package comes up for easy removal with a vacuum or tweezers.

ITEM	DESCRIPTION	QNT.	MATERIAL	CONTENT	PART IDENT.
6	Contact 424	D	TABLE 1	BeCu t0.25	Ni-Au Pt (Class B) SL-8996
4	IC120-0204-005 LEVER	4	PPS		SM-11598
3	IC120-0284-*08 PLANE-2	1	PEI (GF)	Black	SL-10086
2	IC120-0284-108 INSULATOR B	1	△ PEI (GF)		SL-10202
1	IC120-0284-008** INSULATOR A	1	PEI (GF)		SL-10083

TABLE 1

PART TITLE	HOLE PATTERN	NO. OF CONTACT C/D	INSERT DIRECTION
IC120-0284-108**	A	14/14	LIVE BUG
IC120-0284-308**	B	12/16	LIVE BUG
IC120-0284-508**	C	16/12	LIVE BUG

TOLERANCES. ±0.3/±0.012 Unless otherwise specified dimensions.

山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co., Ltd.

分類 (CLASS) QFJ (PLCC) -28pin

尺度 SCALE	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
4/1					

名称 (TITLE) IC120-0284-\*08\*\*  
図番 (DRW. NO.) KL-8452  
Sheet No. 4/ REV. E

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9