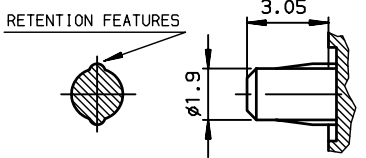
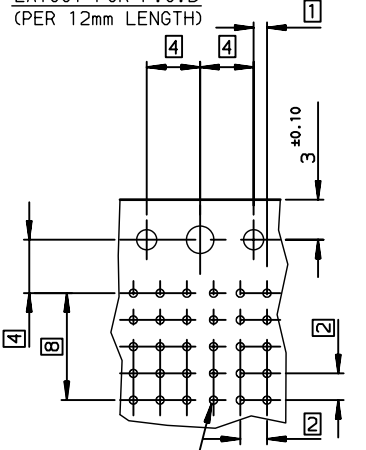


DETAIL OF FORCE-FIT PEGS



LAYOUT FOR P.C.B (PER 12mm LENGTH)



Hole according to product spec: GS-12-445 (for press-fit), GS-12-446 (for STB)

TIN LEAD PART NUMBER

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|--|--|--|
| Part Number: HM1L54xyP000Hz / 000H6 | | | | | | | | | |
| MATING LENGTH DIM-P / REPLACE 'x' BY: | | | | | | | | | |
| | ROW-A | ROW-B | ROW-C | ROW-D | ROW-E | | | | |
| A = | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | | | | |
| L = | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | | | | |
| D = | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | | | | |
| B = | 6.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | | | | |
| C = | 6.50 | 5.75 | 5.75 | 6.50 | 5.75 | | | | |
| TERMINATION LENGTH | | | | | | D=2.90 ±0.3, replace y by A | | | |
| DIM-D | | | | | | D=3.70 ±0.3, replace y by B | | | |

LEAD-FREE PART NUMBER

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|--|--|--|
| Part Number: HM1L54xyP000HzLF/000H6LF | | | | | | | | | |
| MATING LENGTH DIM-P / REPLACE 'x' BY: | | | | | | | | | |
| | ROW-A | ROW-B | ROW-C | ROW-D | ROW-E | | | | |
| A = | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | | | | |
| L = | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | | | | |
| D = | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | | | | |
| B = | 6.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | | | | |
| C = | 6.50 | 5.75 | 5.75 | 6.50 | 5.75 | | | | |
| TERMINATION LENGTH | | | | | | D=2.90 ±0.3, replace y by A | | | |
| DIM-D | | | | | | D=3.70 ±0.3, replace y by B | | | |

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-446

- NOTE-2: INSERTION IN PCB, HANDLING OR BENCH PRESS
- NOTE-3: IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N PACKAGING IS IN TRAYS BUT CONNECTOR MARKING IS WITHOUT "P" EXAMPLE: HM1XXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXH6
- NOTE-4: REAR CENTRAL SUPPORT FOR BETTER ASSY ON PCB

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|
| www.fciconnect.com | | surface ISO 1302 | tolerance std ISO 406 ISO 1101 | projection | mm |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | | | |
| Dr | CHAMPION | 1997/06/17 | ANGULAR | 0.X | ±0.1 |
| Eng | LENOIR | 1997/06/17 | LINEAR | 0.XX | ±0.1 |
| Chr | LEGARE | 1997/06/17 | 0.XX ±2 | 0.XXX | ±0.1 |
| Appr | LEGARE | 1997/06/17 | Product family | | size A2 |
| | | | | METRAL | Scale 2.5 |
| | | | | ECN | LS07-0184 |
| | | | | Spec ref | - |
| METRAL RA HEADER 5 ROW | | | | | Rev. F |
| STANDARD SOLDER 240 WAY | | | | | dwg no C-8626-0242 |
| catalog no | | | | | CUSTOMER sheet 1 of 1 |

| rev | ecn no | dr | date |
|-----|-----------|-----|------------|
| C | - | MAS | 2000/08/31 |
| D | LS05-001 | MLE | 2005/03/15 |
| E | LS06-0055 | LGO | 2006/07/10 |
| F | LS07-0184 | MLE | 2007/07/24 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.