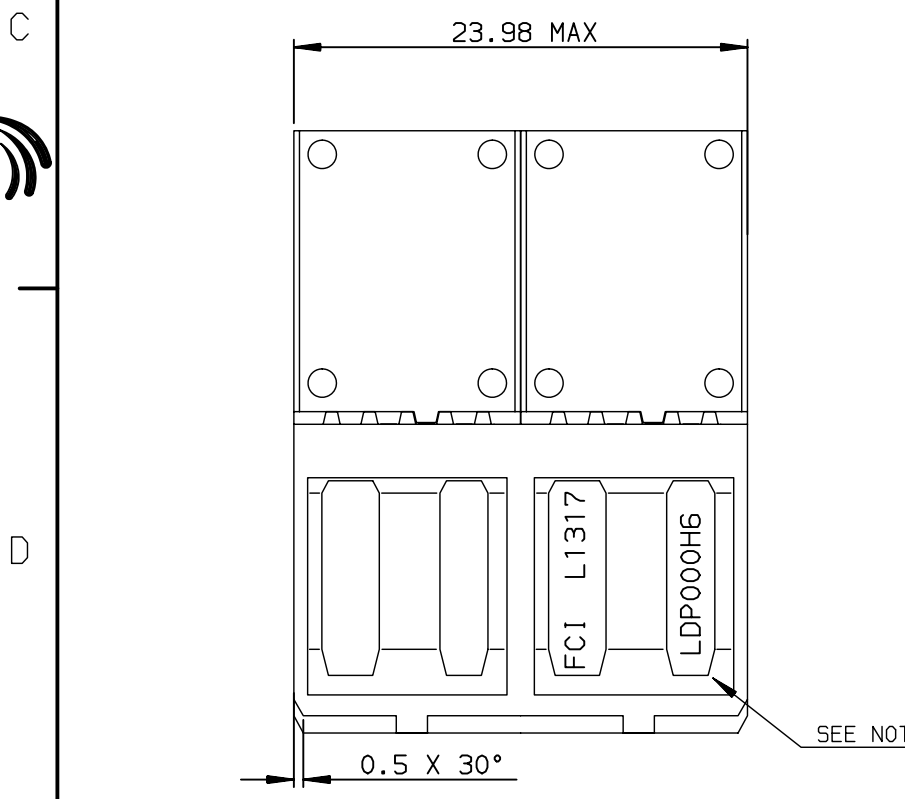
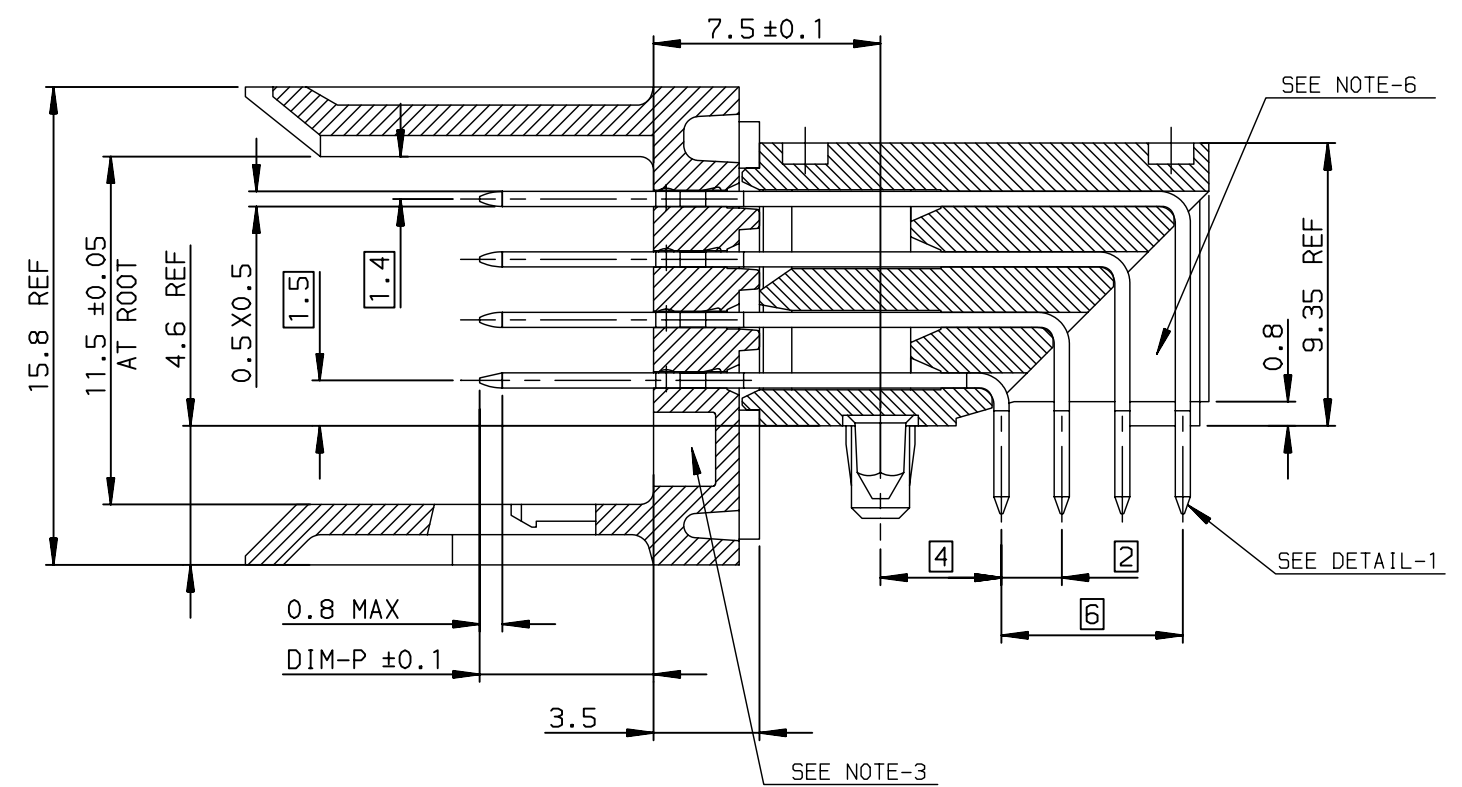
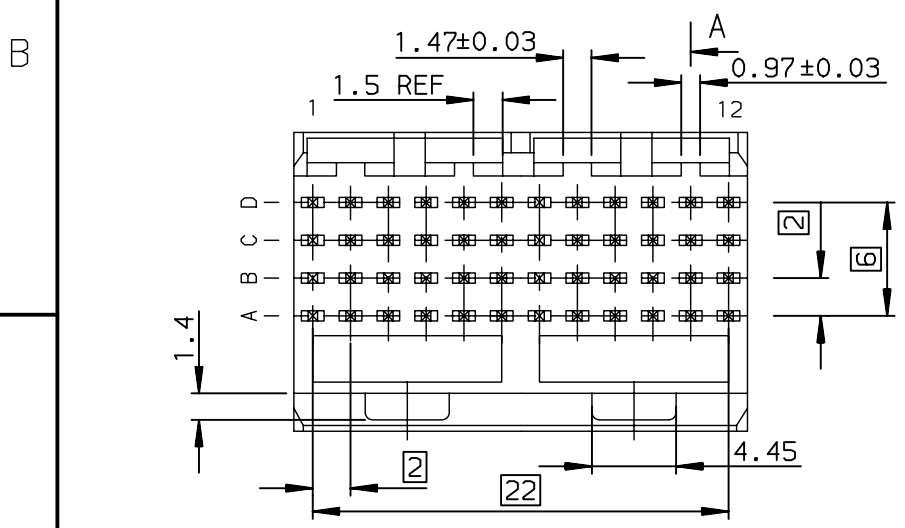


- NOTE-1: NORMINATIVE REF = IEC-61076-4-104
- NOTE-2: ONE CENTER PEG FOR HOLD DOWN FORCE
- NOTE-3: CODING RECESS FOR 8MM EXTENDED KEYS
- NOTE-4: PRODUCT MARKING = PRODUCT NUMBER + BATCH CODE + FC1
FOR 2 MODULE SIZE, END OF PART NUMBER ONLY
- NOTE-6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT
- NOTE-7: PACKAGING IN TRAY + COVER
IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N PACKAGING IS IN TRAYS
BUT CONNECTOR MARKING IS WITHOUT "P"
EXAMPLE: HM1XXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXH6

SECTION-A SCALE: 4/1



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:
SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-445

OTHERS INFORMATIONS, SEE DRW C-8626-0151-2

European Views

| rev | ecn no | dr | date |
|-----|-----------|-----|------------|
| E | - | PCH | 2004/07/09 |
| F | LS05-0056 | LGO | 2005/07/06 |
| G | LS06-0097 | LGO | 2006/07/12 |
| H | LS07-0184 | MLE | 2007/07/25 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| www.fciconnect.com | | surface ISO 1302 | tolerance std ISO 406 ISO 1101 | projection mm |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | | mm |
| Dr | CHAMPION | 1994/04/05 | ANGULAR | 0.X ± 0.1 |
| Eng | LENOIR | 1994/04/05 | LINEAR | 0.XX ± 0.1 |
| Chr | LEGARE | 1994/04/05 | 0.XX' ± 2' | 0.XXX ± 0.1 |
| Appr | LEGARE | 1994/04/05 | Product family | METRAL |
| Title | | | | size |
| METRAL RA HDR WB CONV | | | | A3 |
| 4x12 CTS - PF - PUSH PEG | | | | Scale |
| catalog no | | | | 2.5 |
| dwg no | | | | ECN |
| C-8626-0151-1 | | | | LS07-0184 |
| Rev. | | | | Spec ref |
| H | | | | - |
| CUSTOMER | | | | sheet |
| 1 of 2 | | | | |



Copyright FCI.

TIN LEAD PART NUMBER

| DIM-P ±0.10 | | | | P/N AND PERFORMANCE LEVEL | SP N° |
|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|
| ROW-A | ROW-B | ROW-C | ROW-D | | |
| 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | HM1L42ADP000H6P | |
| 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | HM1L42LDP000H6P | |
| 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | HM1L42DDP000H6P | |
| 6.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | HM1L42BDP000H6P | |
| 6.50 | 5.75 | 5.75 | 6.50 | HM1L42CDP000H6P | |
| 5.00 | 5.00 | 6.50 | 5.00 | HM1L42ZDP110H6P | 110 |
| 5.00 | 5.75 | 6.50 | 5.00 | HM1L42ZDP430H6P | 430 |
| 5.00 | 5.75 | 5.00 | 5.00 | HM1L42ZDP448H6P | 448 |
| | | | | | |
| 5.75 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | HM1L42ZDP009H6P | 009 |
| 5.75 | 6.50 | 5.75 | 5.00 | HM1L42ZDP424H6P | 424 |
| | | | | | |
| 6.50 | 5.75 | 6.50 | 5.75 | HM1L42ZDP037H6P | 037 |
| 6.50 | 5.75 | 5.00 | 5.75 | HM1L42ZDP102H6P | 102 |
| 6.50 | 6.50 | 6.50 | 5.75 | HM1L42ZDP135H6P | 135 |
| 6.50 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | HM1L42ZDP369H6P | 369 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 8.00 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | HM1L42ZDPA07H6P | A07 |

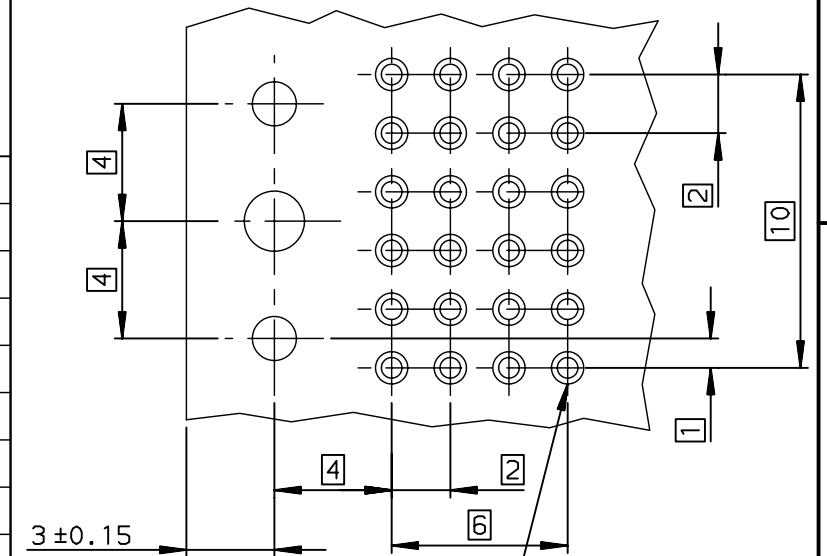
STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)

LEAD FREE PART NUMBER

| DIM-P ±0.10 | | | | P/N AND PERFORMANCE LEVEL | SP N° |
|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|
| ROW-A | ROW-B | ROW-C | ROW-D | | |
| 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | HM1L42ADP000H6PLF | |
| 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | HM1L42LDP000H6PLF | |
| 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | HM1L42DDP000H6PLF | |
| 6.50 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | HM1L42BDP000H6PLF | |
| 6.50 | 5.75 | 5.75 | 6.50 | HM1L42CDP000H6PLF | |
| 5.00 | 5.00 | 6.50 | 5.00 | HM1L42ZDP110H6PLF | 110 |
| 5.00 | 5.75 | 6.50 | 5.00 | HM1L42ZDP430H6PLF | 430 |
| 5.00 | 5.75 | 5.00 | 5.00 | HM1L42ZDP448H6PLF | 448 |
| | | | | | |
| 5.75 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | HM1L42ZDP009H6PLF | 009 |
| 5.75 | 6.50 | 5.75 | 5.00 | HM1L42ZDP424H6PLF | 424 |
| | | | | | |
| 6.50 | 5.75 | 6.50 | 5.75 | HM1L42ZDP037H6PLF | 037 |
| 6.50 | 5.75 | 5.00 | 5.75 | HM1L42ZDP102H6PLF | 102 |
| 6.50 | 6.50 | 6.50 | 5.75 | HM1L42ZDP135H6PLF | 135 |
| 6.50 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | HM1L42ZDP369H6PLF | 369 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 8.00 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | HM1L42ZDPA07H6PLF | A07 |

STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)

RECOMMENDED PCB LAYOUT PER 12MM LENGTH

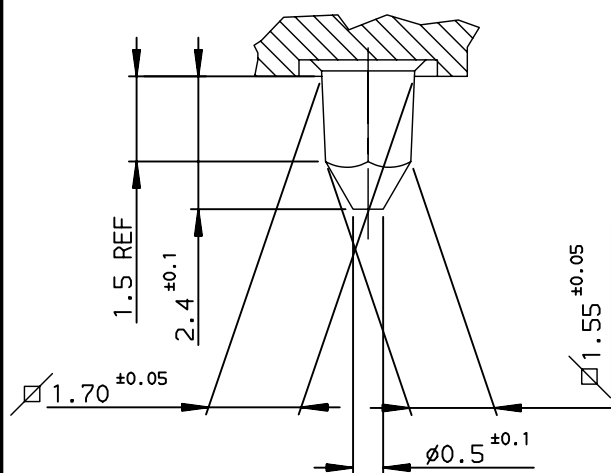


Hole according to product spec
 GS-12-445 (for press-fit) ,
 GS-12-446 (for STB)

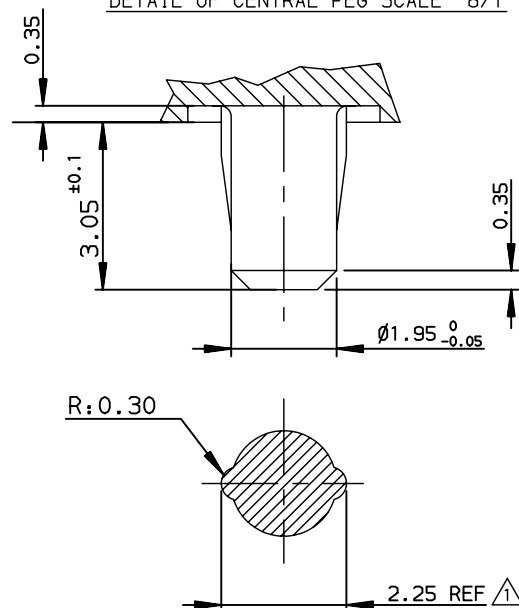


Copyright FCI.

DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) SCALE 8/1



DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



OTHERS INFORMATIONS, SEE DRW 8626-0151-1

European Views

| | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| www.fciconnect.com | | surface ISO 1302 | tolerance std ISO 406 ISO 1101 | projection mm |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | | |
| Dr | CHAMPION | 1994/04/05 | ANGULAR | 0.X ± 0.1 |
| Eng | LENOIR | 1994/04/05 | LINEAR | 0.XX ± 0.1 |
| Chr | LEGARE | 1994/04/05 | 0.XX' ± 2' | 0.XXX ± 0.1 |
| Appr | LEGARE | 1994/04/05 | Product family | METRAL |
| size | | | | A3 |
| ECN | | | | LS07-0184 |
| Spec ref | | | | - |
| Title | | | METRAL RA HDR WB CONV | Rev. |
| catalog no | | | - | H |
| dwg no | | | C-8626-0151-2 | sheet 2 of 2 |

| rev | ecn no | dr | date |
|-----|-----------|-----|------------|
| D | - | PCH | 2003/03/17 |
| F | LS05-0056 | LGO | 2005/07/06 |
| G | LS06-0097 | LGO | 2006/07/12 |
| H | LS07-0184 | MLE | 2007/07/24 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

REV F - 2006-04-17



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331