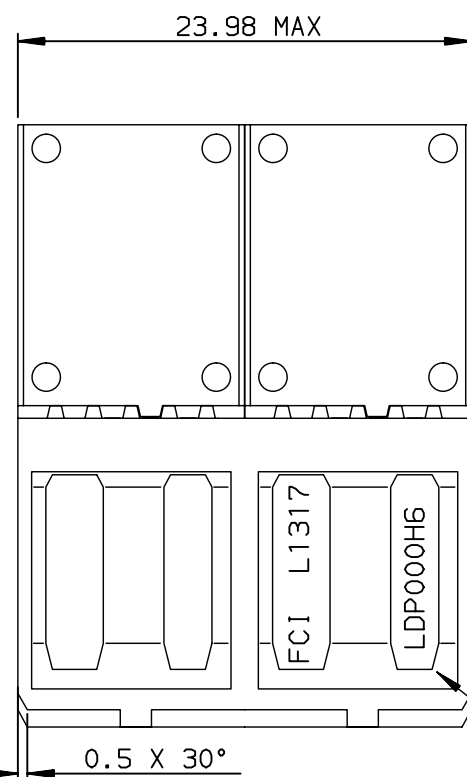
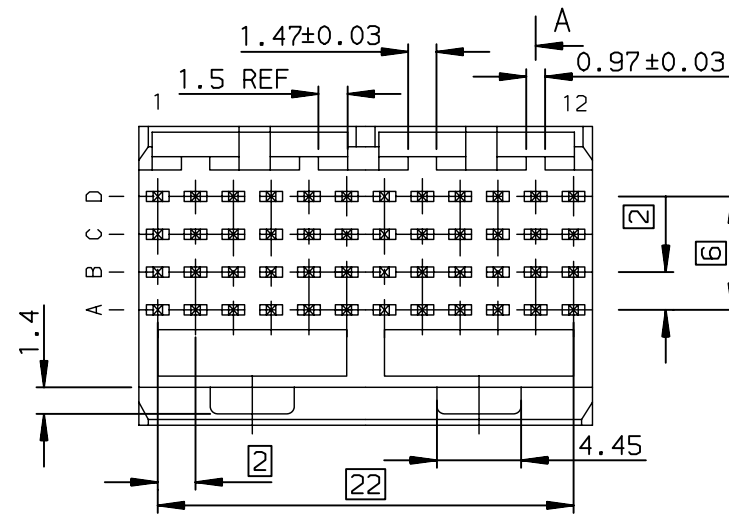
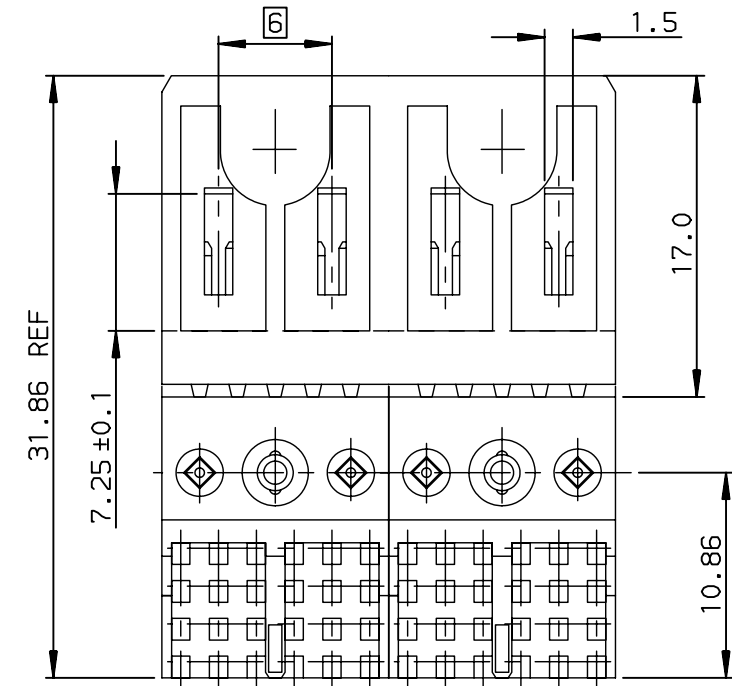


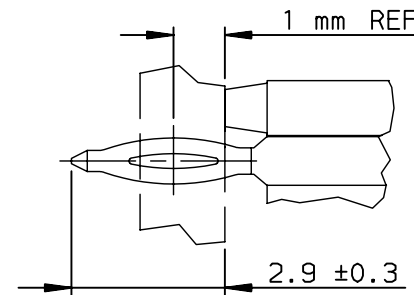


Copyright FCI.



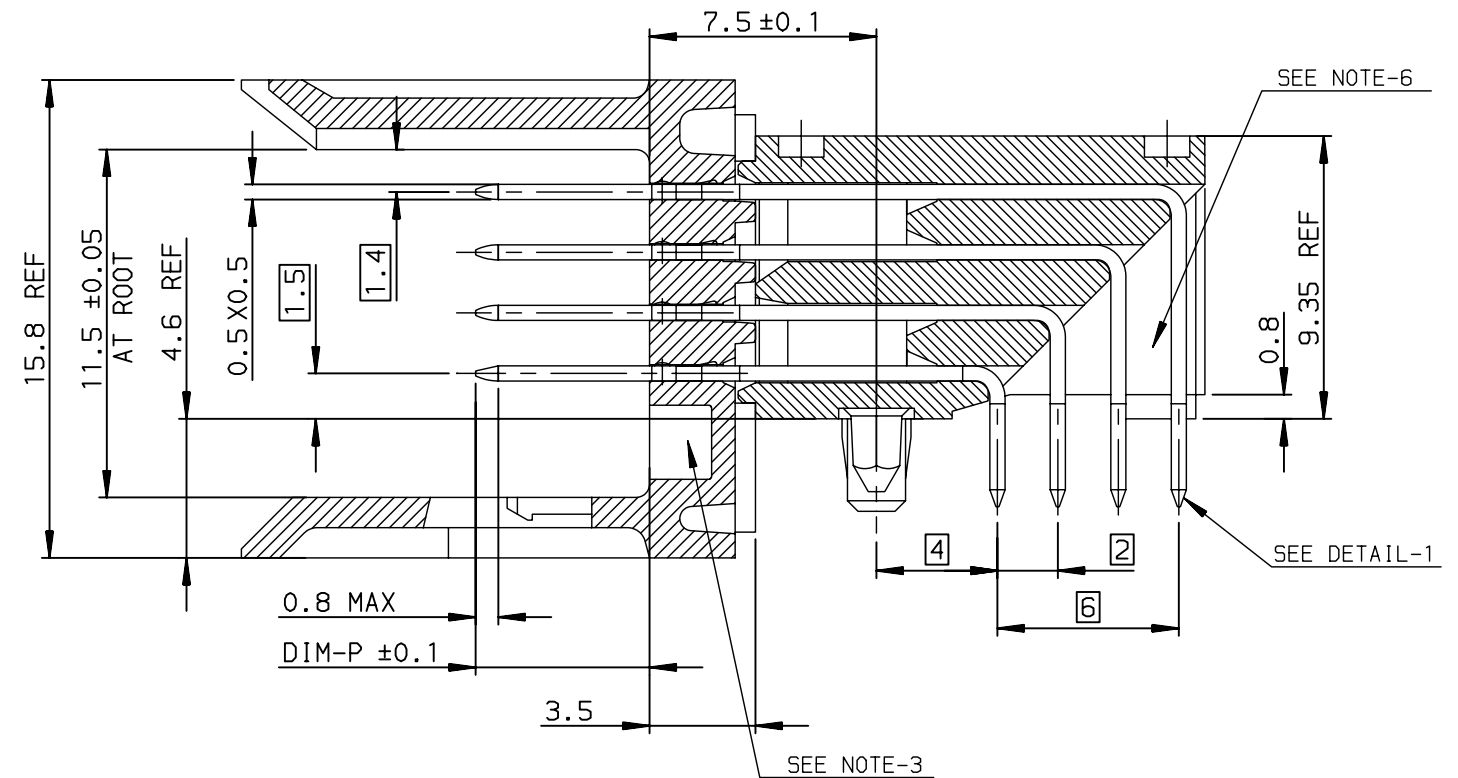
SEE NOTE-4

DETAIL-1: PRESS-FIT TAIL



- 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 + FCI
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



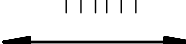
GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

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 			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	CHAMPION	1994/04/05	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 2.5			
Eng	LENOIR	1994/04/05			0.XX	±0.1					
Chr	LEGARE	1994/04/05			0.XX' ±2°	0.XXX		±0.1	ECN		LS07-0184
Appr	LEGARE	1994/04/05	Product family				METRAL	Spec ref -			
			title METRAL RA HDR WB CONV 4x12 CTS - PF - PUSH PEG				dwg no C-8626-0151-1	Rev. H			
			catalog no					-	CUSTOMER		sheet 1 of 2

REV F - 2006-04-17

TIN LEAD PART NUMBER

PART NUMBER / CONTACT LOADING							
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

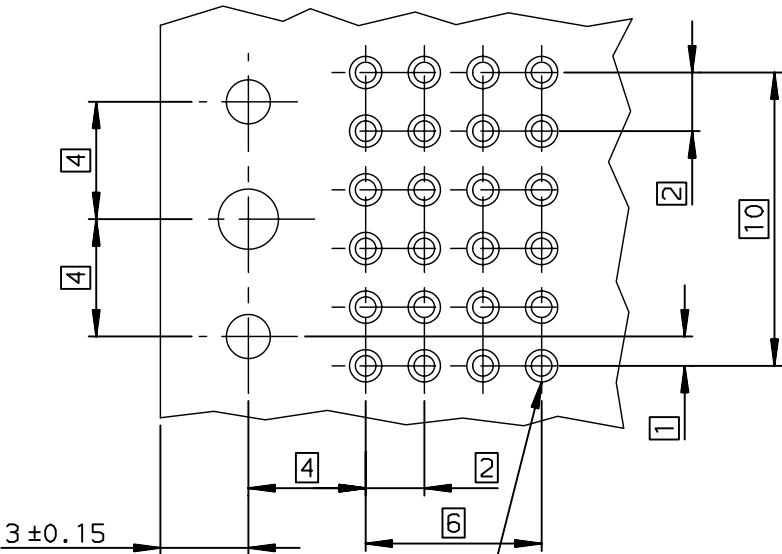
STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)

LEAD FREE PART NUMBER

PART NUMBER / CONTACT LOADING							
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

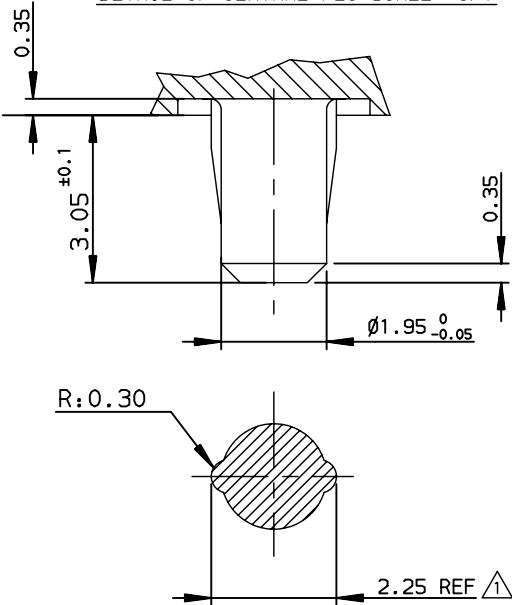
STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)

RECOMMENDED PCB LAYOUT
PER 12MM LENGTH

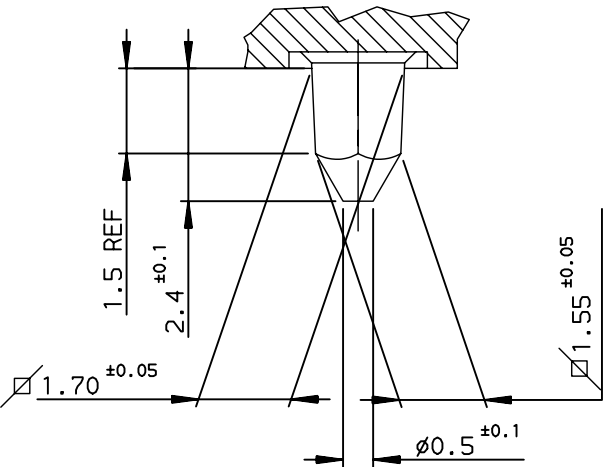


Hole according to product spec
GS-12-445 (for press-fit) ,
GS-12-446 (for STB)

DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) 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		LINEAR		0.X	±0.1	size A3	Scale 4		
Eng	LENOIR	1994/04/05					0.XX	±0.1				
Chr	LEGARE	1994/04/05	0.XX°	±2°			0.XXX	±0.1	ECN	LS07-0184		
Appr	LEGARE	1994/04/05	Product family					METRAL	Spec ref -			
			title METRAL RA HDR WB CONV					dwg no C-8626-0151-2		Rev. H		
			4x12 CTS - PF - PUSH PEG									
catalog no					-					CUSTOMER		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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru