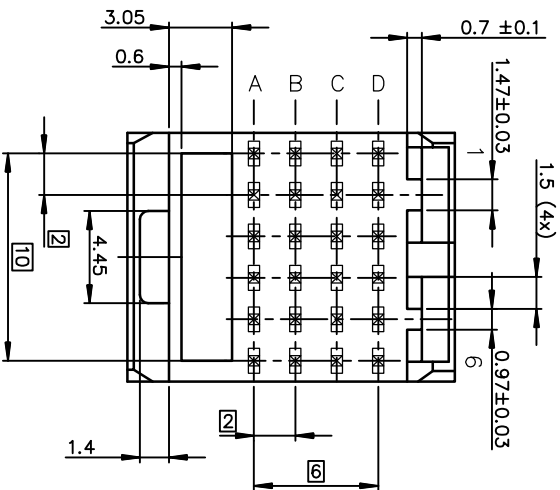
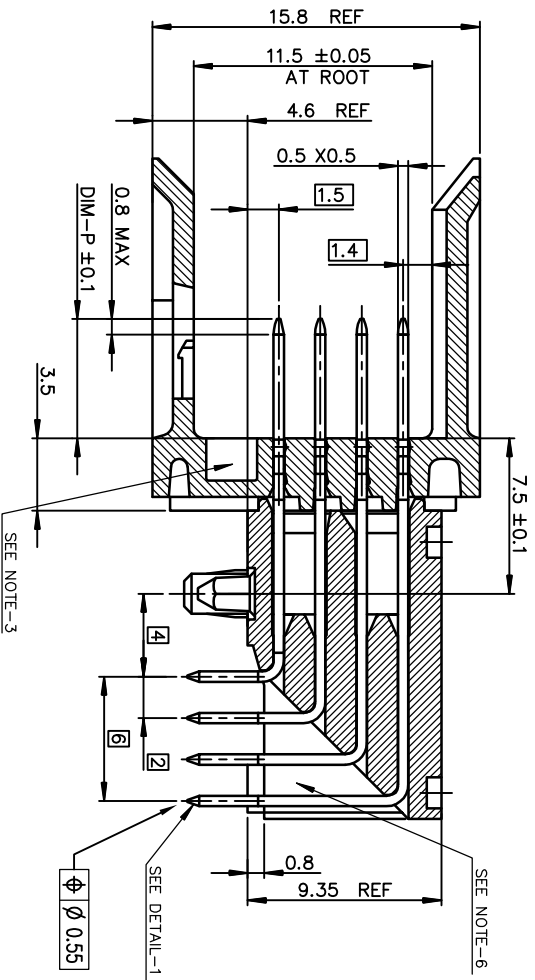
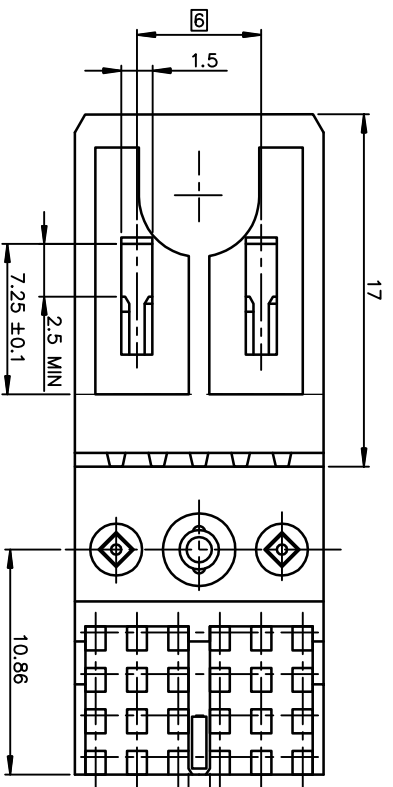
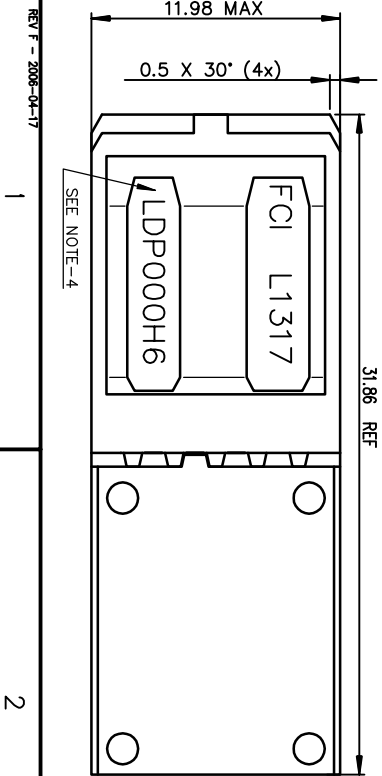


- NOTE-1: NORMINATIVE REF = IEC-61076-4-104
 NOTE-2: ONE CENTER PEG FOR HOLD DOWN FORCE
 NOTE-3: CODING RECESS FOR 8MM EXTENDED KEYS
 NOTE-4: PRODUCT MARKING = PRODUCT NUMBER + BATCH CODE + FCI
 FOR 1 MODULE SIZE/END OF PART NUMBER ONLY
 NOTE-6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT
 NOTE-7: PACKAGING IN TRAY + COVER
 IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N PACKAGING IS IN TRAYS
 BUT CONNECTOR MARKING IS WITHOUT "P"
 EXAMPLE: HM1XXXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXXH6

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



rev	ech no	dr	date
G	LS06-0097	LSO	2006/07/12
H	LS07-0184	MLE	2007/07/25
J	DC09-0359	Canh	2009/11/18
K	DG10-0231	Canh	2010/06/18
L	DG-010291	Qndf	2012/02/14

www.fciconnect.com				surface		tolerance std		projection		mm	
				ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		A3		Scale	
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						4:1	
Dr	CHAMPION	1994/04/05	ANGULAR	0.X	±0.1						
Eng	De-Feng Qin	2012/02/14	LINEAR	0.XX	±0.1						
Chr	Florence Zeng	2012/02/14	0.XX ± 2°	0.XXX	±0.1						
Appr	PM Zheng	2012/02/14	Product family								
METRAL RA HEADER WB				METRAL		Spec ref -					
CONVERGED 4x6 CTS-PF-PUSH PEG				C-8626-0150							
catalog no				CUSTOMER		sheet 1 of 2					

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		HM1L41ADP000H6P					
5.75	5.75	5.75	5.75		HM1L41LDP000H6P					
6.50	6.50	6.50	6.50		HM1L41DDP000H6P					
6.50	5.00	5.00	5.00		HM1L41BDP000H6P					
6.50	5.75	5.75	6.50		HM1L41CDP000H6P					
5.00	5.00	6.50	5.00		HM1L41ZDP110H6P					110
5.00	5.75	6.50	5.00		HM1L41ZDP430H6P					430
5.00	5.75	5.00	5.00		HM1L41ZDP448H6P					448
5.75	5.00	5.00	5.00		HM1L41ZDP009H6P					009
5.75	6.50	5.75	5.00		HM1L41ZDP424H6P					424
6.50	5.75	6.50	5.75		HM1L41ZDP037H6P					037
6.50	5.75	5.00	5.75		HM1L41ZDP102H6P					102
6.50	6.50	6.50	5.75		HM1L41ZDP135H6P					135
6.50	8.00	6.50	5.75		HM1L41ZDP329H6P					329
6.50	5.75	5.75	5.75		HM1L41ZDP369H6P					369

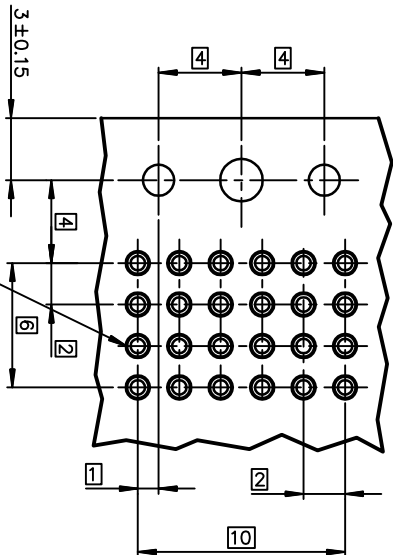
LEAD FREE PART NUMBER

PART NUMBER / CONTACT LOADING										SP. N°
DIM-P ±0.10				P / N AND PERFORMANCE LEVEL						
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D							
5.00	5.00	5.00	5.00		HM1L41ADP000H6PLF					
5.75	5.75	5.75	5.75		HM1L41LDP000H6PLF					
6.50	6.50	6.50	6.50		HM1L41DDP000H6PLF					
6.50	5.00	5.00	5.00		HM1L41BDP000H6PLF					
6.50	5.75	5.75	6.50		HM1L41CDP000H6PLF					
5.00	5.00	6.50	5.00		HM1L41ZDP110H6PLF				110	
5.00	5.75	6.50	5.00		HM1L41ZDP430H6PLF				430	
5.00	5.75	5.00	5.00		HM1L41ZDP448H6PLF				448	
8.00	8.00	8.00	8.00		HM1L41NDP000H6PLF					
5.00	5.00	5.00	5.00		HM1L41ADP001H6PLF					
5.75	5.00	5.00	5.00		HM1L41ZDP009H6PLF				009	
5.75	6.50	5.75	5.00		HM1L41ZDP424H6PLF				424	
6.50	5.75	6.50	5.75		HM1L41ZDP037H6PLF				037	
6.50	5.75	5.00	5.75		HM1L41ZDP102H6PLF				102	
6.50	6.50	6.50	5.75		HM1L41ZDP135H6PLF				135	
6.50	8.00	6.50	5.75		HM1L41ZDP329H6PLF				329	
6.50	5.75	5.75	5.75		HM1L41ZDP369H6PLF				369	

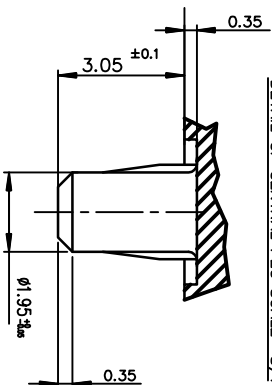
STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)

REV F - 2006-04-17

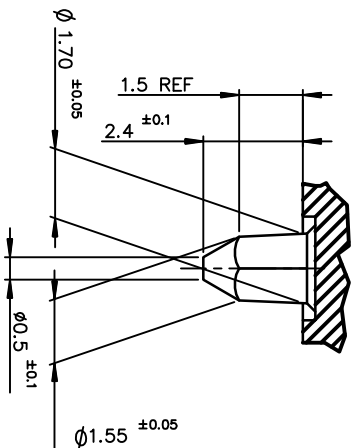
RECOMMENDED PCB LAYOUT



DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



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

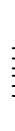


HM1L41ADP001H6PLF
SELECTIVE CONTACT LOADING
NOTE: *-*POSITION LOADED

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 8626-0150-1

European Views

rev	ech no	dr	date
L	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com				surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 							
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED											
				ANGULAR		LINEAR		0.X		±0.1		size A3		Scale 4/1	
Dr	CHAMPION	1994/04/05		ANGULAR		LINEAR		0.X		±0.1		size A3		Scale 4/1	
Eng	De-Feng Qin	2012/02/14		0.X		±0.1		0.0XX		±0.1		ECN			
Chr	Flornie Zeng	2012/02/14		0.X		±0.1		0.0XX		±0.1		ECN			
Appr	PM Zheng	2012/02/14		Product family		METRAL		Spec ref -							

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