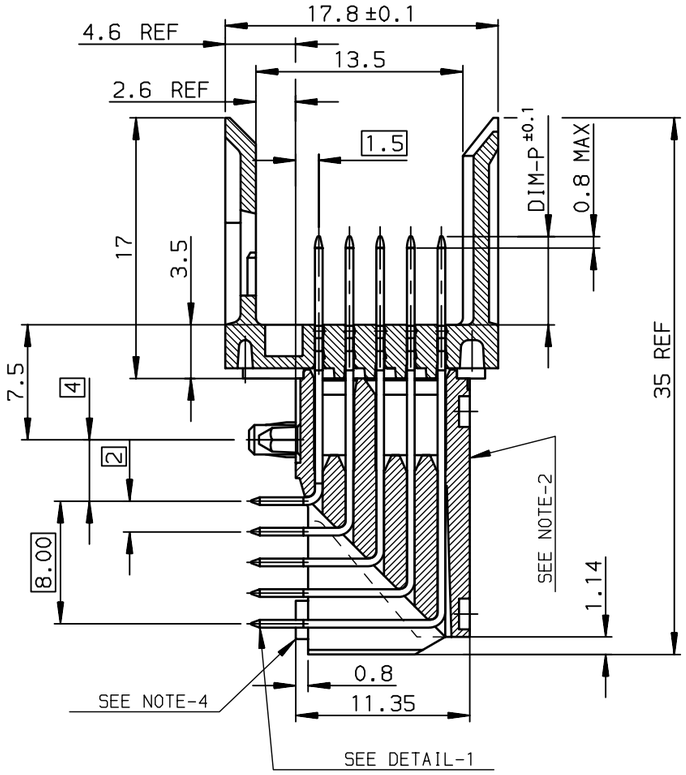
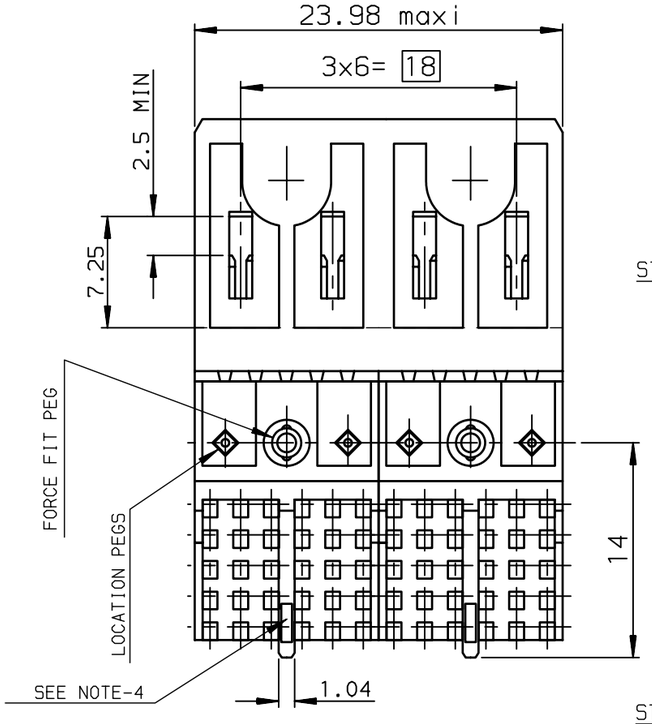
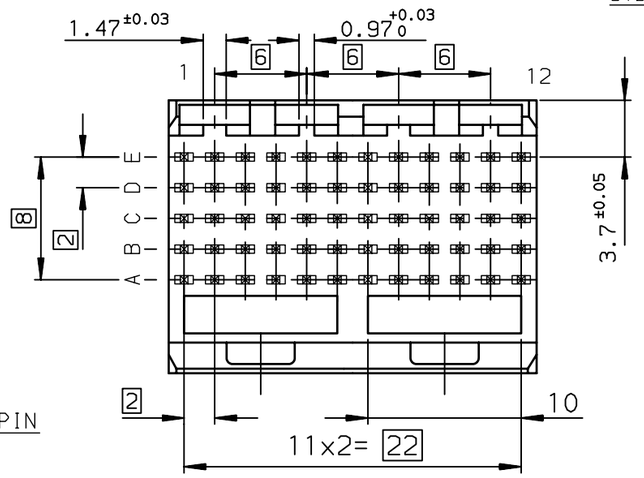
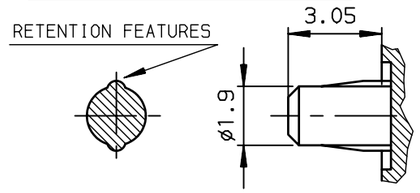


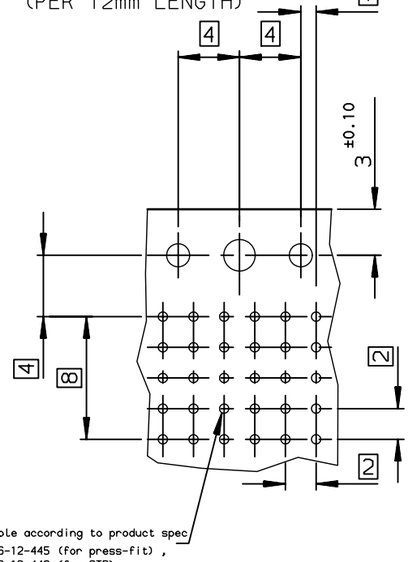




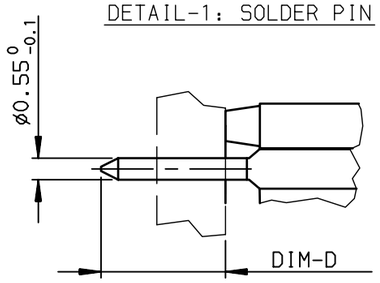
DETAIL OF FORCE-FIT PEGS



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



DETAIL-1: SOLDER PIN



TIN LEAD PART NUMBER

Part Number: HM1L52xyP000Hz

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

STD

TERMINATION LENGTH DIM-D	
	D=2.90 ±0.3,replace y by A
	D=3.70 ±0.3,replace y by B

LEAD FREE PART NUMBER

Part Number: HM1L52xyP000HzLF

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

STD

TERMINATION LENGTH DIM-D	
	D=2.90 ±0.3,replace y by A
	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

rev	ecn no	dr	date
B	-	MAS	2000/08/31
C	LS05-001	MLE	2005/03/15
D	LS06-0095	LGO	2006/07/10
E	LS07-0184	MLE	2007/07/24
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

European Views

www.fciconnect.com	surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			

Dr	CHAMPION	1997/06/17	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1
Eng	LENOIR	1997/06/17			0.XX	±0.1
Chr	LEGARE	1997/06/17	0.XX' ±2'		0.XXX	±0.1
Appr	LEGARE	1997/06/17	Product family		METRAL	

size A3 | Scale 2.5 | ECN LS07-0184 | Spec ref -

title: METRAL RA HEADER 5 ROW
STANDARD SOLDER 60 WAY

dwg no C-8626-0240 | Rev. E

catalog no - | CUSTOMER | sheet 1 of 1

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: May 19, 2011

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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