



Copyright FCI.

A

B

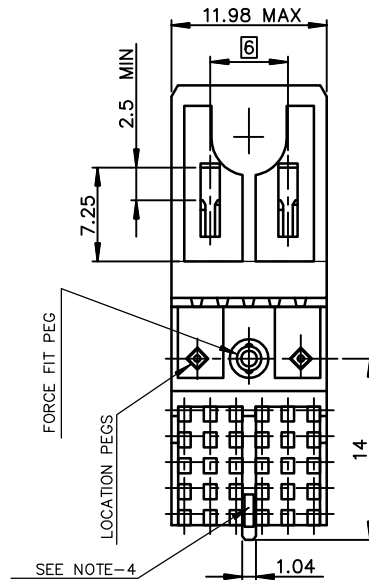
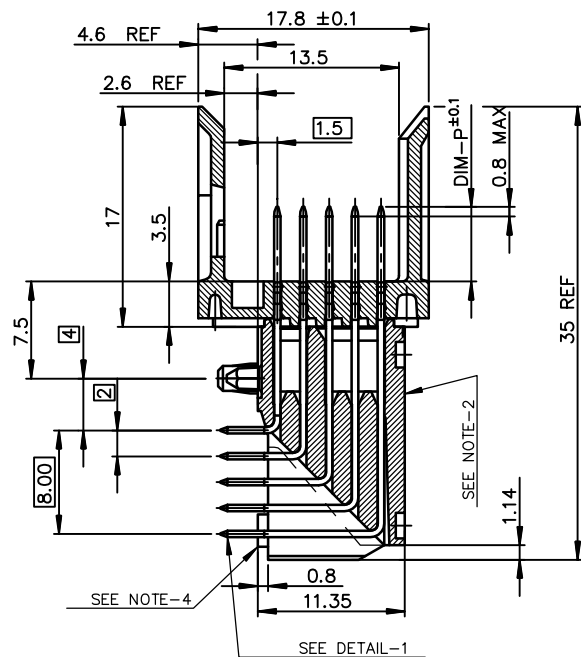
C

D

A

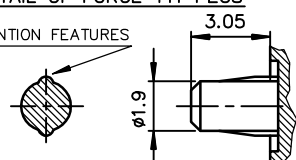
B

D

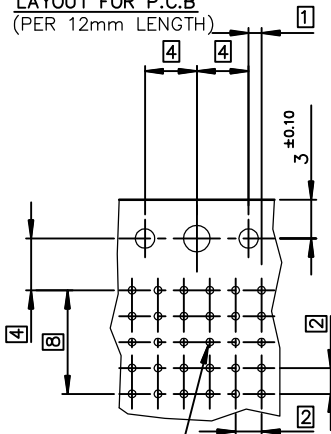


DETAIL OF FORCE-FIT PEGS

RETENTION FEATURES

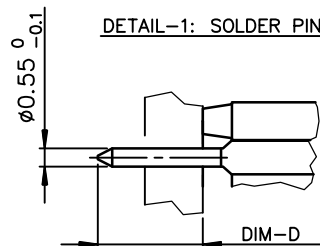


LAYOUT FOR P.C.B. (PER 12mm LENGTH)



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

DETAIL-1: SOLDER PIN



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

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-446

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 0.XX' ±2	0.X	±0.1
Eng	LENOIR	1997/06/17		0.XX	±0.1
Chr	LEGARE	1997/06/17		0.XXX	±0.1
Appr	LEGARE	1997/06/17	Product family		ECN
			METRAL		Spec ref -
FCI			title		Rev.
			METRAL RA HEADER 5 ROW		F
			STANDARD SOLDER 30 WAY		
			catalog no		
			dwg no	C-8626-0239	
			CUSTOMER		sheet 1 of 2

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:F

STATUS: Released

Printed: May 19, 2011

TIN LEAD PART NUMBER

Part Number: HM1L51xyP000Hz

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
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: HM1L51xyP000HzLF

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
DIM-D

D=2.90 ±0.3,replace y by A

D=3.70 ±0.3,replace y by B

PART NUMBER / CONTACT LOADING

MATING LENGTH DIM-P				
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D	ROW-E
5.75	5.75	—	5.75	5.75

PART NUMBER

DIM-D

HM1L51LAP347H6PLF

2.90±0.3

"—" EMPTY POSITION

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	size A3	Scale 2.5		
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		ECN Spec ref -	
			title METRAL RA HEADER 5 ROW STANDARD SOLDER 30 WAY				dwg no C-8626-0239		Rev. F	
			catalog no -				CUSTOMER		sheet 2 of 2	



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.