

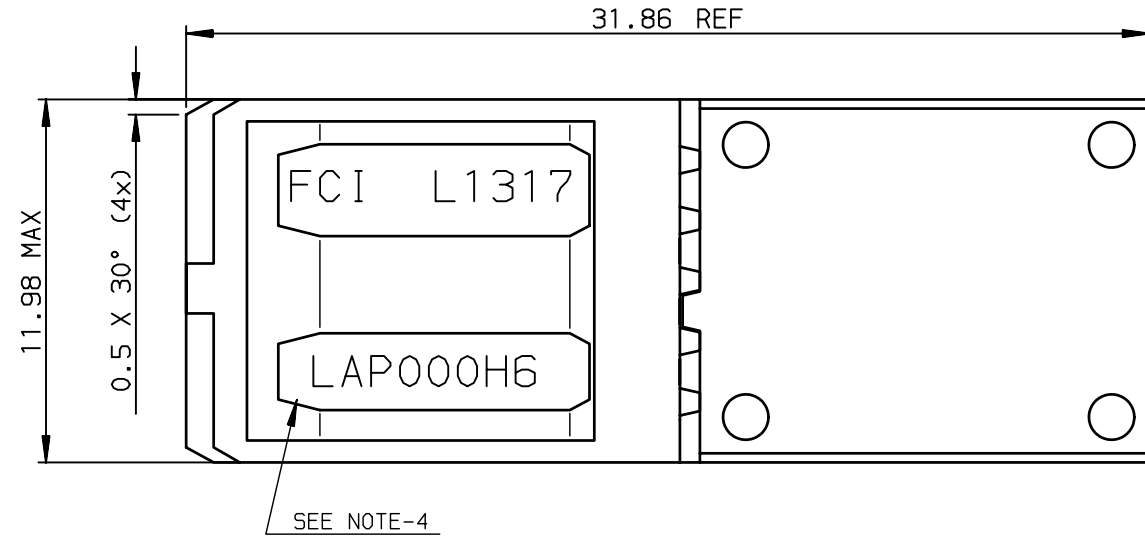
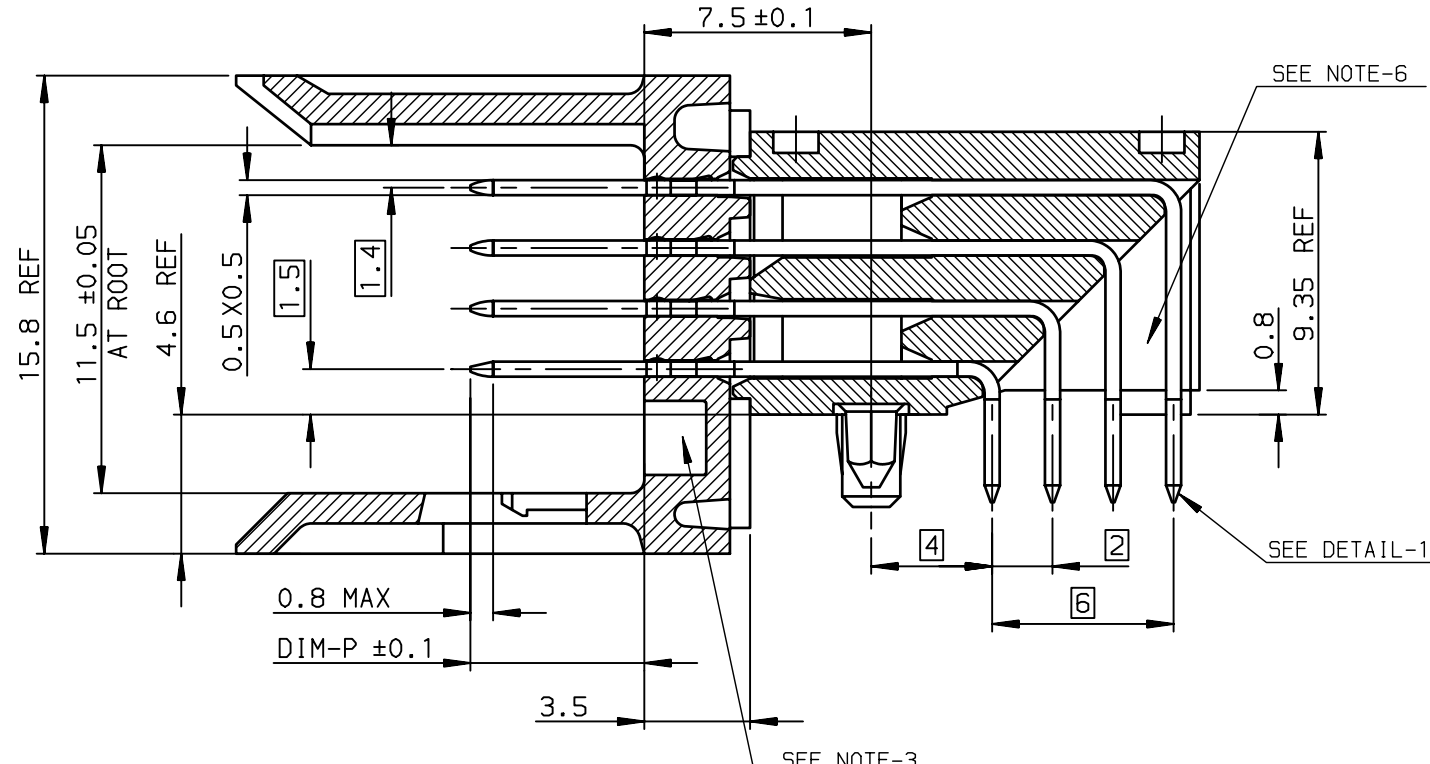
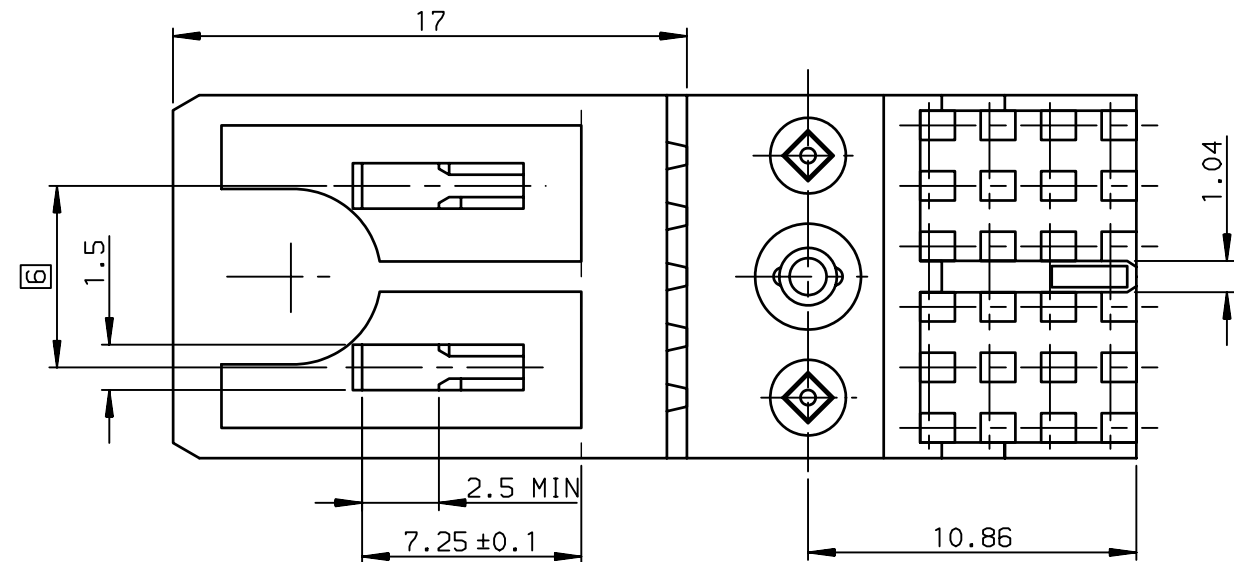


A

B

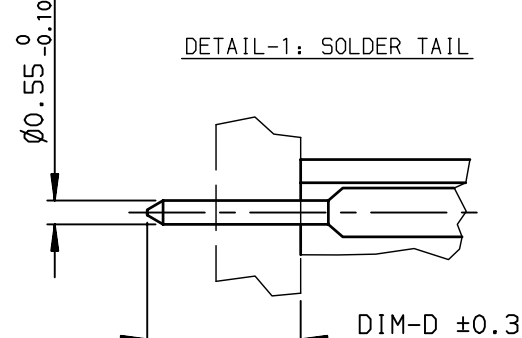
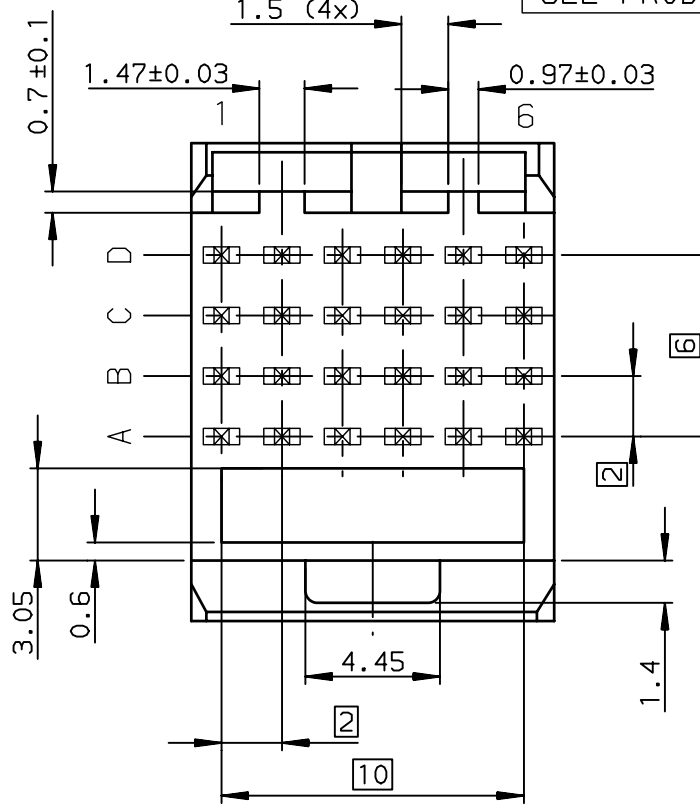
C

D



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: HM1XXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXH6

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:
SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-446



OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW C-8626-0154-2

rev	ecn no	dr	date
G	-	CHA	2003/06/26
H	LS05-001	MRA	2005/01/19
J	LS05-0056	LGO	2005/07/06
K	LS06-0097	LGO	2006/07/12
L	LS07-0184	MLE	2007/07/24
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm	European Views	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		A3	Scale 4	
Dr	CHAMPION	1994/04/06	ANGULAR		ECN	
Eng	LENOIR	1994/04/06	LINEAR		LS07-0184	
Chr	LEGARE	1994/04/06	0.XX' ±2°	size	Spec ref -	
Appr	LEGARE	1994/04/06	Product family	METRAL		
FCI		title		METRAL RA HEADER WB CONVE		Rev.
				4x6 CTS - STB - PUSH PEG		L
		catalog no		-		
				CUSTOMER		sheet 1 of 2

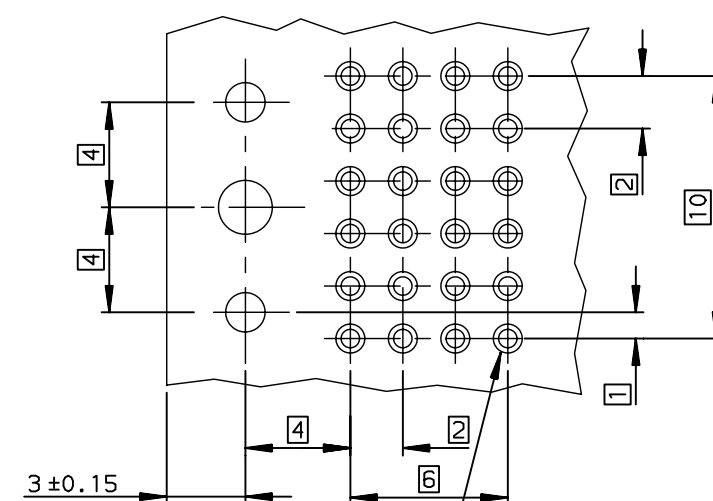
TIN LEAD PART NUMBER

PART NUMBER / CONTACT LOADING							
DIM-P ± 0.10				DIM-D	P/N AND PERFORMANCE LEVEL		SP N°
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D	± 0.3			
5.00	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41AxP000H6P		
5.75	5.75	5.75	5.75	TABLE-2	HM1L41LxP000H6P		
6.50	6.50	6.50	6.50	TABLE-2	HM1L41DxP000H6P		
6.50	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41BxP000H6P		
6.50	5.75	5.75	6.50	TABLE-2	HM1L41CxP000H6P		
5.00	5.00	6.50	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP110H6P		110
5.00	5.75	6.50	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP430H6P		430
5.00	5.75	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP448H6P		448
5.75	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP009H6P		009
5.75	6.50	5.75	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP424H6P		424
6.50	5.75	6.50	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP037H6P		037
6.50	5.75	5.00	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP102H6P		102
6.50	6.50	6.50	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP135H6P		135
6.50	5.00	5.00	5.00	2.90	HM1L41ZAP239H6P		239
6.50	8.00	6.50	5.75	2.90	HM1L41ZAP329H6P		329
6.50	5.75	5.75	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP369H6P		369

LEAD FREE PART NUMBER

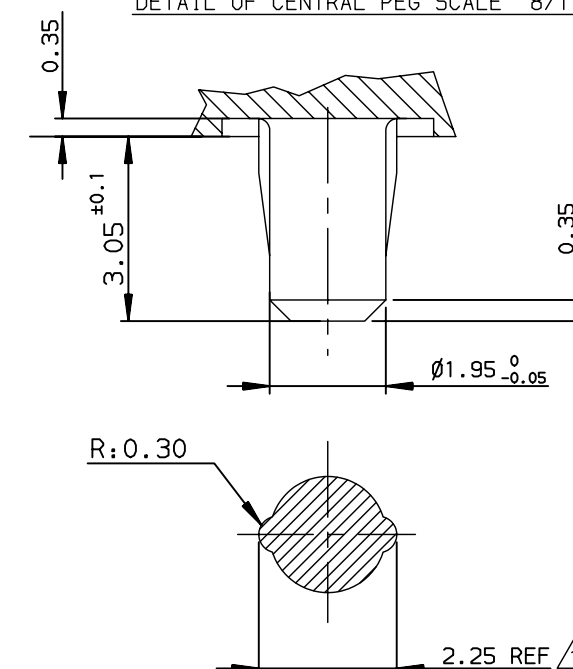
PART NUMBER / CONTACT LOADING							
DIM-P ± 0.10				DIM-D	P/N AND PERFORMANCE LEVEL		SP N°
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D	± 0.3			
5.00	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41AxP000H6PLF		
5.75	5.75	5.75	5.75	TABLE-2	HM1L41LxP000H6PLF		
6.50	6.50	6.50	6.50	TABLE-2	HM1L41DxP000H6PLF		
6.50	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41BxP000H6PLF		
6.50	5.75	5.75	6.50	TABLE-2	HM1L41CxP000H6PLF		
5.00	5.00	6.50	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP110H6PLF		110
5.00	5.75	6.50	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP430H6PLF		430
5.00	5.75	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP448H6PLF		448
5.75	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP009H6PLF		009
5.75	6.50	5.75	5.00	TABLE-2	HM1L41ZxP424H6PLF		424
6.50	5.75	6.50	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP037H6PLF		037
6.50	5.75	5.00	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP102H6PLF		102
6.50	6.50	6.50	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP135H6PLF		135
6.50	5.00	5.00	5.00	2.90	HM1L41ZAP239H6PLF		239
6.50	8.00	6.50	5.75	2.90	HM1L41ZAP329H6PLF		329
6.50	5.75	5.75	5.75	TABLE-2	HM1L41ZxP369H6PLF		369

RECOMMENDED PCB LAYOUT



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

DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1

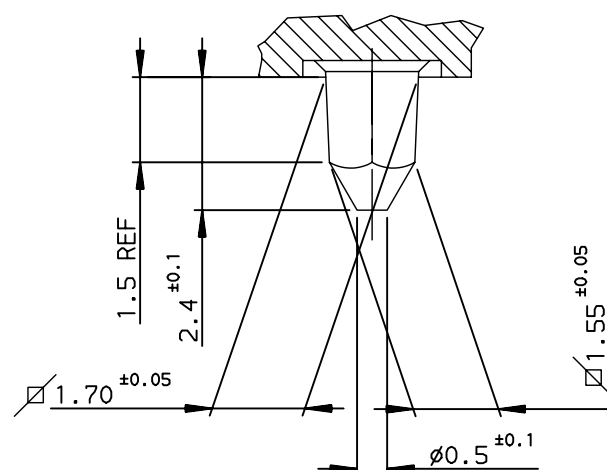


DIM-D=2.9 / replace 'x' by 'A' in the P/N
DIM-D=3.7 / replace 'x' by 'B' in the P/N

TABLE-2

STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)
STANDARD TERMINATION LENGTH = 2.90

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



OTHERS INFORMATIONS, SEE DRW C-8626-0154-1

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	CHAMPION	1994/04/06	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4		
Eng	LENOIR	1994/04/06			0.XX	±0.1				
Chr	LEGARE	1994/04/06			0.XX' ±2'	0.XXX		±0.1	ECN LS07-0184	
Appr	LEGARE	1994/04/06	Product family				METRAL	Spec ref -		
			title METRAL RA HDR WB CONV 4x6 CTS - STB - PUSH PEG				dwg no C-8626-0154-2		Rev. L	
			catalog no -				CUSTOMER		sheet 2 of 2	

REV F - 2006-04-17



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.