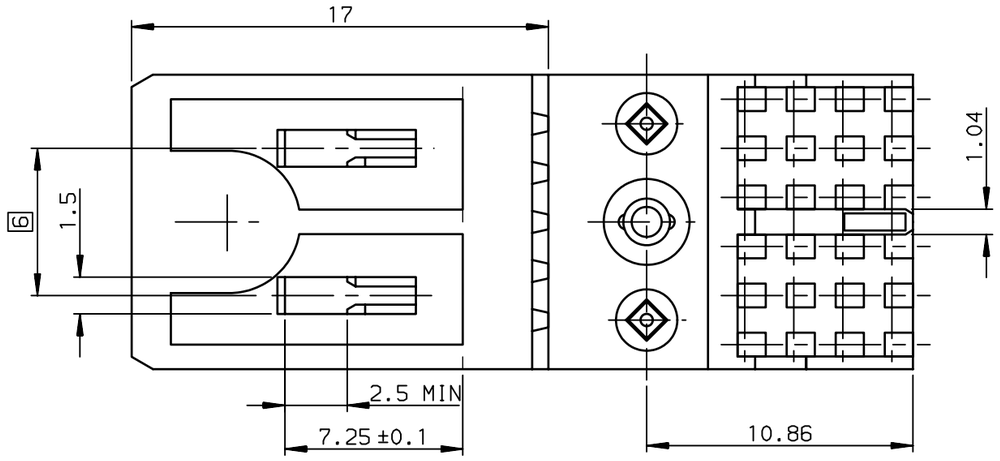
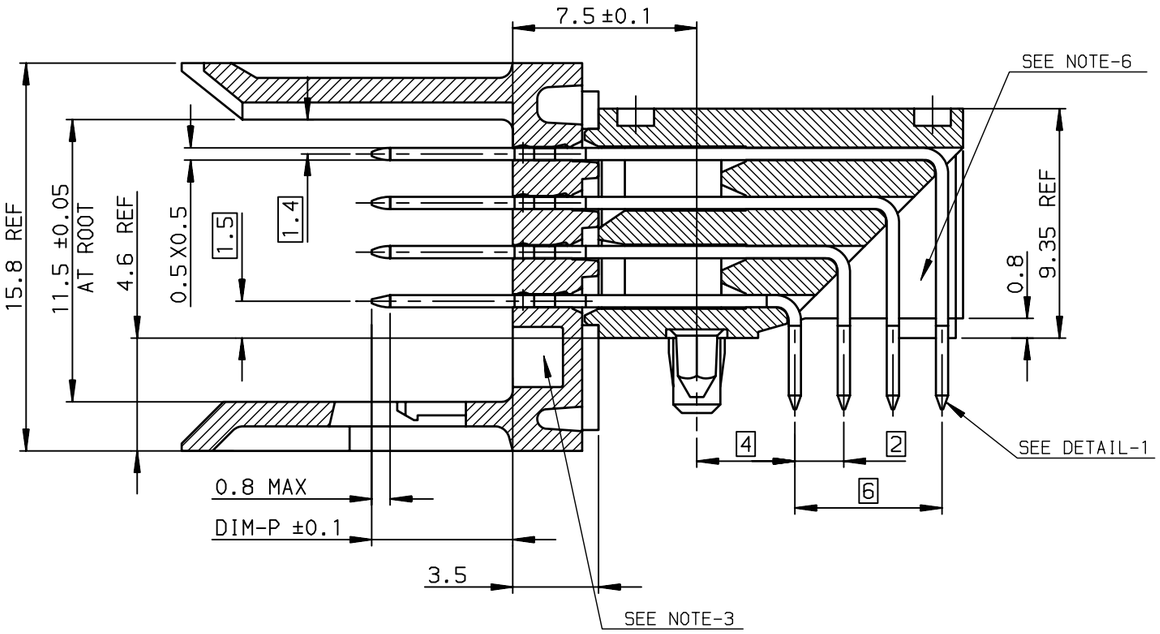
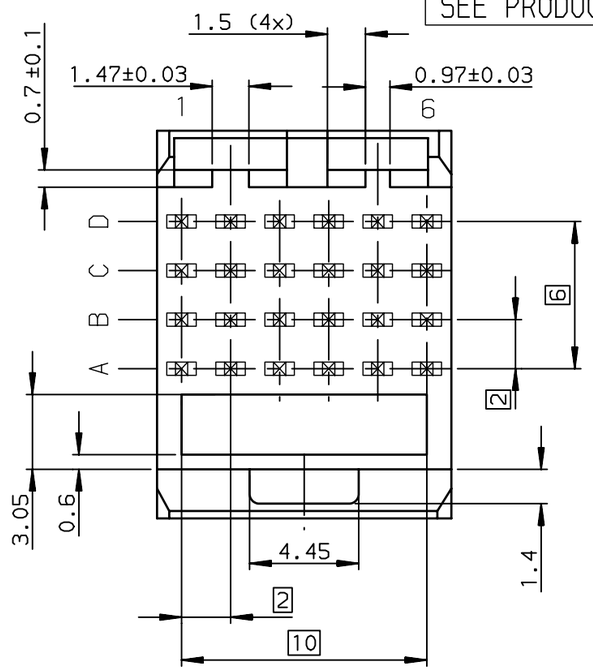
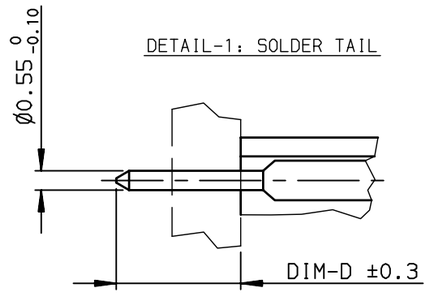
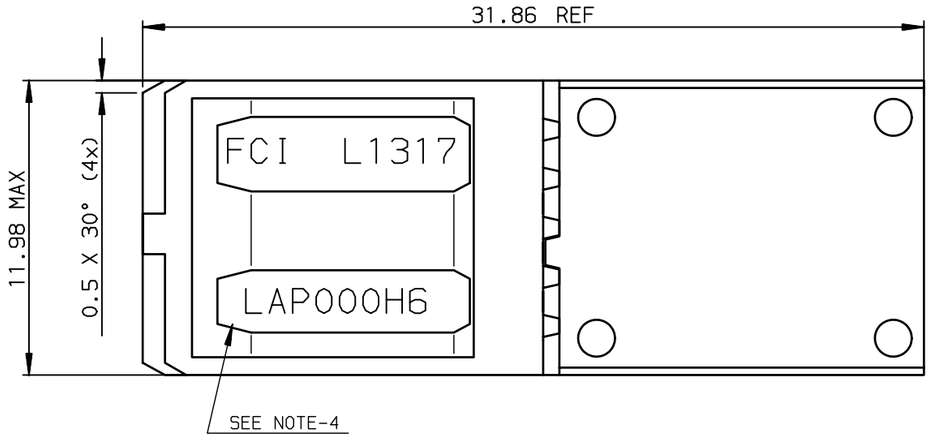










NOTE-1: NORMINATIVE REF = IEC-61076-4-104

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: HM1XXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXH6

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-446

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
-	-	-	-
-	-	-	-

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

European Views

www.fciconnect.com

surface ISO 1302 ✓ | tolerance std ISO 406 ISO 1101

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

projection | mm

Dr	CHAMPION	1994/04/06	ANGULAR 0.XX° ±2°	LINEAR 0.X	±0.1
Eng	LENOIR	1994/04/06		0.XX	±0.1
Chr	LEGARE	1994/04/06		0.XXX	±0.1
Appr	LEGARE	1994/04/06	Product family	METRAL	

size A3 | Scale 4

ECN LS07-0184

Spec ref -

title: METRAL RA HEADER WB CONVE
4x6 CTS - STB - PUSH PEG

dwg no C-8626-0154-1 | Rev. L

catalog no -

CUSTOMER | sheet 1 of 2

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

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

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

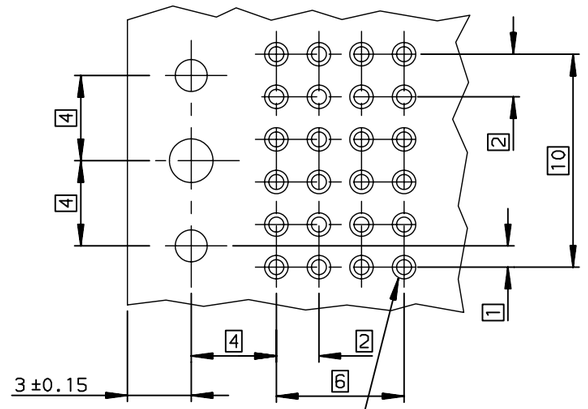
PART NUMBER / CONTACT LOADING							
DIM-P ±0.10				DIM-D	P/N AND PERFORMANCE LEVEL		SP N°
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D	±0.3			
5.00	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41AxP000H6PLF		
5.75	5.75	5.75	5.75	TABLE-2	HM1L41LxP000H6PLF		
6.50	6.50	6.50	6.50	TABLE-2	HM1L41DxP000H6PLF		
6.50	5.00	5.00	5.00	TABLE-2	HM1L41BxP000H6PLF		
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

TABLE-2
DIM-D=2.9 / replace 'x' by 'A' in the P/N
DIM-D=3.7 / replace 'x' by 'B' in the P/N

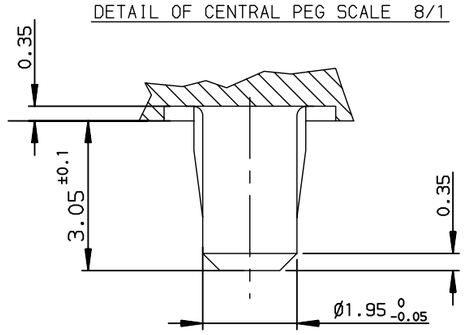
STANDARD MATING LENGTHS = 5.75 (AND 5.00-6.50)

STANDARD TERMINATION LENGTH = 2.90

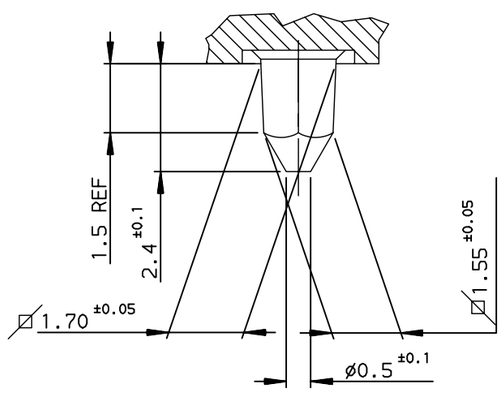
RECOMMENDED PCB LAYOUT



DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



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



rev	ecn no	dr	date
F	–	PCH	2003/03/14
J	LS05-0056	LGO	2005/07/06
K	LS06-0097	LGO	2006/07/12
L	LS07-0184	MLE	2007/07/24
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

REV F - 2006-04-17

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

catalog no –

dwg no C-8626-0154-2

Rev. L

CUSTOMER

sheet 2 of 2

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

Copyright FCI.

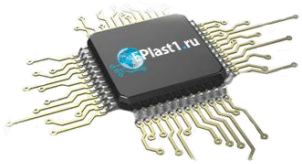
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.