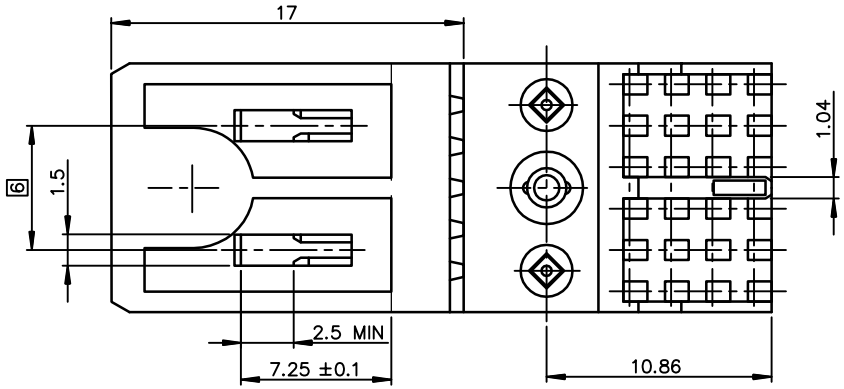
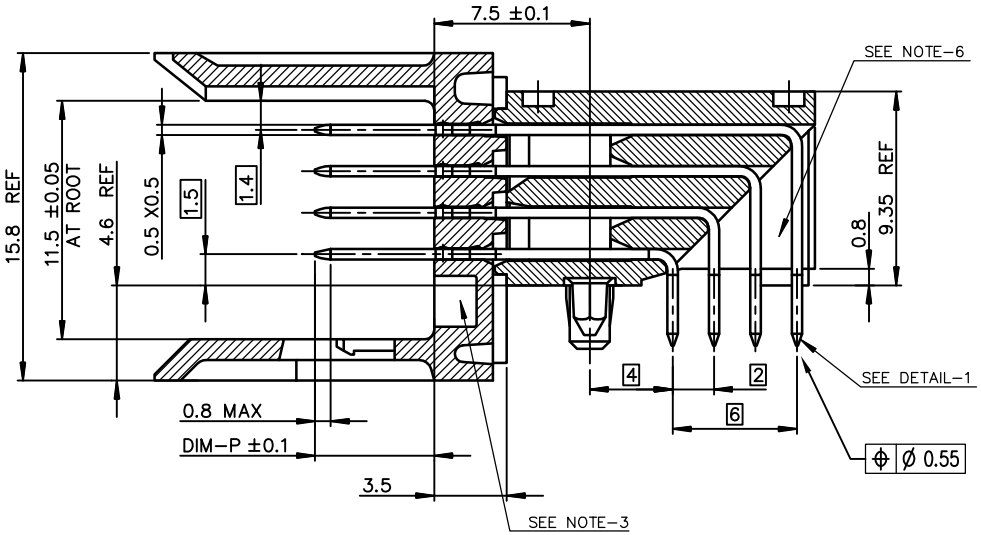
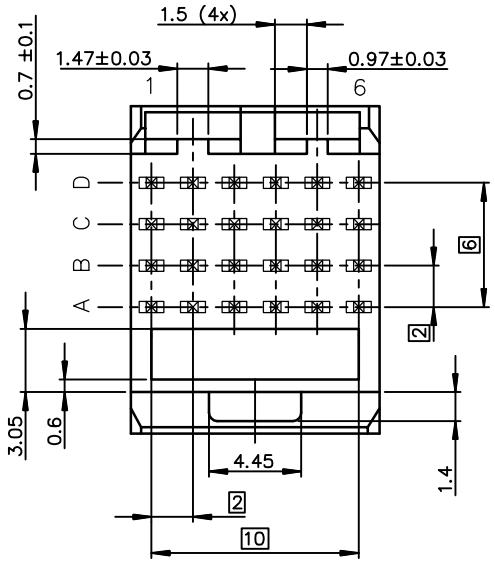


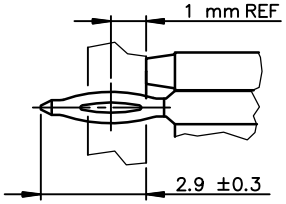
NOTE-1: NORMINATIVE REF = IEC-61076-4-104
NOTE-2: ONE CENTER PEG FOR HOLD DOWN FORCE
NOTE-3: CODING RECESS FOR 8MM EXTENDED KEYS
NOTE-4: PRODUCT MARKING = PRODUCT NUMBER + BATCH CODE + FCI
FOR 1 MODULE SIZE,END OF PART NUMBER ONLY
NOTE-6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT
NOTE-7: PACKAGING IN TRAY + COVER
IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N PACKAGING IS IN TRAYS
BUT CONNECTOR MARKING IS WITHOUT "P"
EXAMPLE: HM1XXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXH6

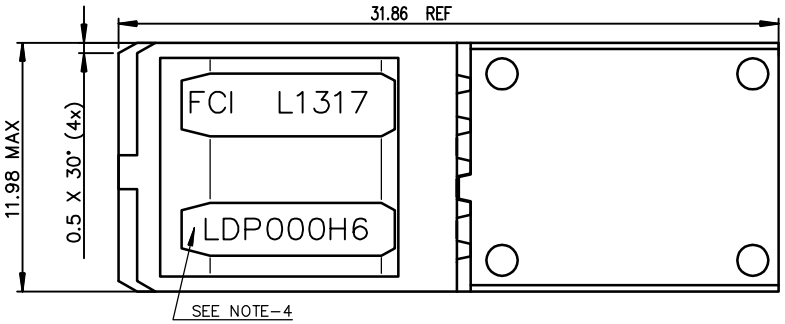
GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:
SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-445





DETAIL-1: PRESS-FIT TAIL





rev	ecn no	dr	date
G	LS06-0097	LGO	2006/07/12
H	LS07-0184	MLE	2007/07/25
J	DG09-0359	Cenh	2009/11/18
K	DG10-0231	Cenh	2010/06/18
L	DG-010291	Qindf	2012/02/14

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	CHAMPION	1994/04/05	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.1	size A3	Scale 4:1
Eng	De-Feng Qin	2012/02/14			0.XX ±0.1		
Chr	Flame Zeng	2012/02/14	0.XX° ±2°		0.XXX ±0.1	ECN	
Appr	PM Zheng	2012/02/14	Product family		METRAL	Spec ref -	

title	METRAL RA HEADER WB CONVERGED 4x6 CTS-PF-PUSH PEG	dwg no	C-8626-0150 Rev. L
	catalog no -		CUSTOMER sheet 1 of 2

REV F - 2006-04-17

Copyright FCI.

PDS: Rev :L STATUS:Released Printed: Feb 20, 2012

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

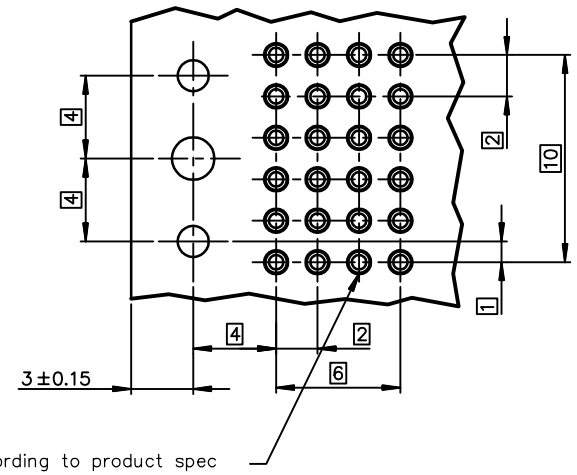
LEAD FREE PART NUMBER

PART NUMBER / CONTACT LOADING							
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		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)

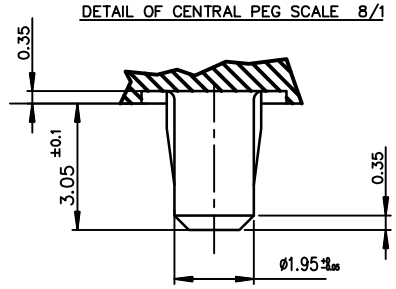
REV F – 2006-04-17

RECOMMENDED PCB LAYOUT

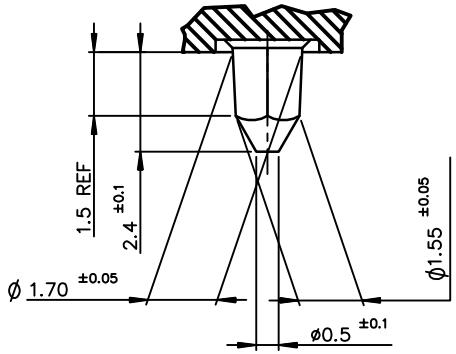


Hole according to product spec
GS-12-445 (for press-fit) ,
GS-12-446 (for STB)

DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



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



Row	CONTACT CODE MOD					
	1	2	3	4	5	6
D	–			–		–
C	–			–		–
B	–			–		–
A	–			–		–

HM1L41ADP001H6PLF

SELECTIVE CONTACT LOADING
NOTE: *–*POSITION LOADED

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 8626-0150-1

European Views

rev	ecn no	dr	date
L	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com

surface ISO 1302 | tolerance std ISO 406 ISO 1101 | projection | mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Dr	CHAMPION	1994/04/05
Eng	De-Feng Qin	2012/02/14
Chr	Flame Zeng	2012/02/14
Appr	PM Zheng	2012/02/14

ANGULAR 0.XX ±2° | LINEAR 0.X ±0.1, 0.XX ±0.1, 0.XXX ±0.1

size A3 | Scale 4/1

ECN

Product family METRAL | Spec ref –

title: METRAL RA HEADER WB
CONVERGED 4x6 CTS-PF-PUSH PEG

dwg no C-8626-0150 | Rev. L

catalog no – | CUSTOMER | sheet 2 of 2

Copyright FCI.

PDS: Rev :L STATUS:Released Printed: Feb 20, 2012

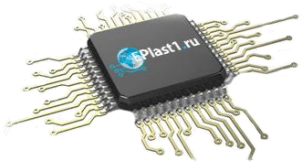
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.