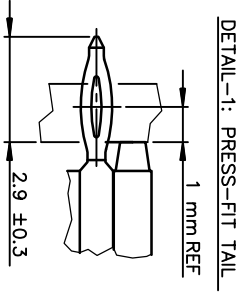
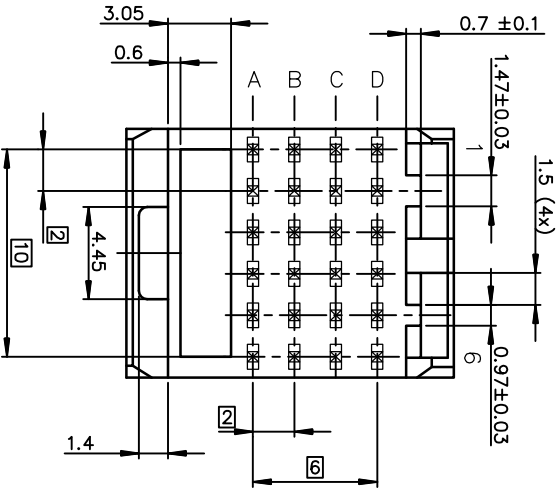
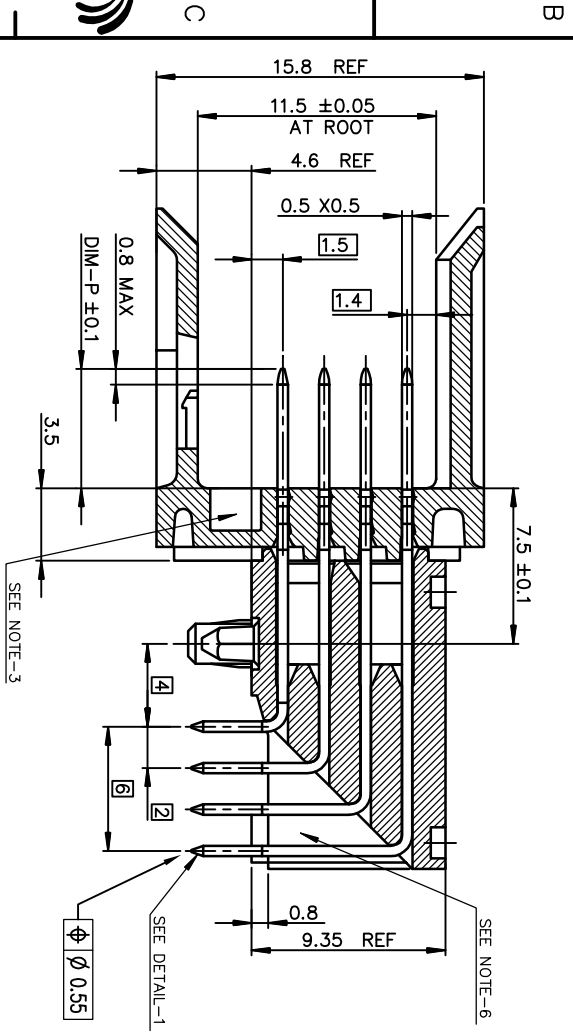
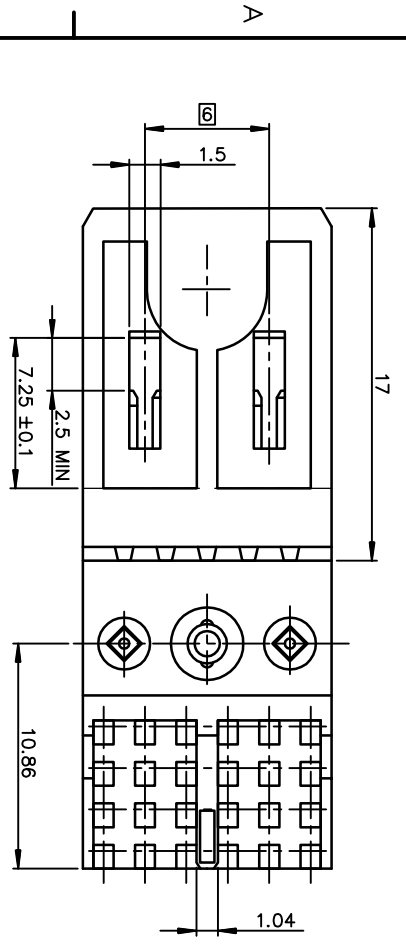


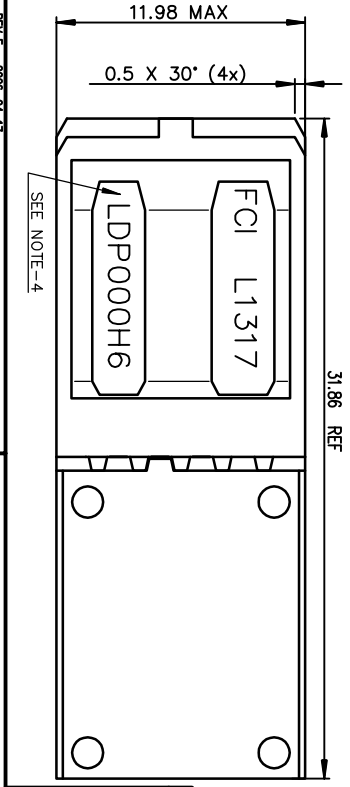


Copyright FCI.



NOTE-1: NOMINATIVE 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: HM1XXXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXXH6

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



rev	ech no	dr	date
G	LS06-0097	LSO	2006/07/12
H	LS07-0184	MLE	2007/07/25
J	DC09-0359	Genh	2009/11/18
K	DG10-0231	Genh	2010/06/18
L	DG-010291	Qndf	2012/02/14

www.fciconnect.com		surface		ISO 1302	tolerance std	ISO 406 ISO 1101	projection	mm
Dr	CHAMPION	1994/04/05	ANGULAR	0X	±0.1	size	A3	Scale
Eng	De-Feng Qin	2012/02/14	LINEAR	0.XX	±0.1	ECN		4:1
Chr	Florne Zeng	2012/02/14	0.XX ±Z	0.XXX	±0.1			
Appr	PM Zheng	2012/02/14	Product family					
METRAL RA HEADER WB		METRAL		Spec ref				Rev.
CONVERGED 4x6 CTS-PF-PUSH PEG		-		-		C-8626-0150		L
catalog no		-		-		CUSTOMER		sheet 1 of 2

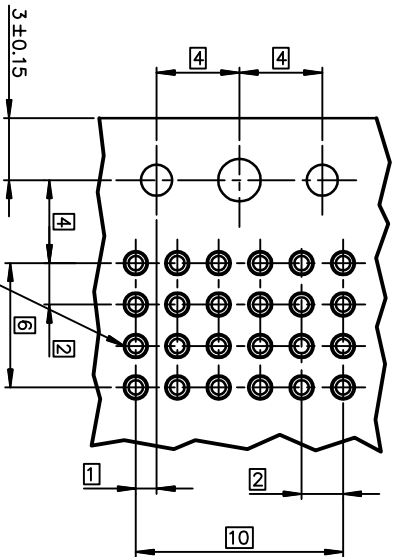
European Views

TIN LEAD PART NUMBER

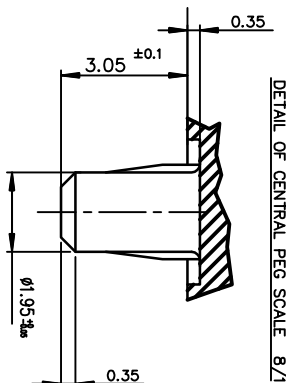
PART NUMBER / CONTACT LOADING

DIM-P 4.010				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	110
5.00	5.00	6.50	5.00	HM1L41ZDP430H6P	430
5.00	5.75	6.50	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

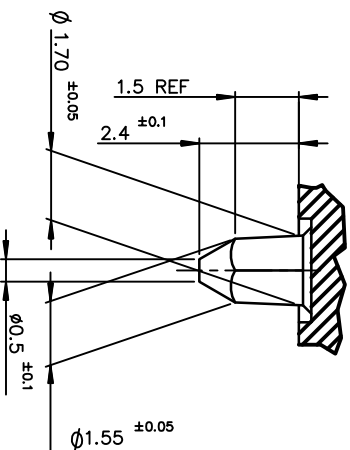
RECOMMENDED PCB LAYOUT



DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



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



LEAD FREE PART NUMBER

PART NUMBER / CONTACT LOADING

DIM-P 4.010				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	110
5.00	5.00	6.50	5.00	HM1L41ZDP10H6PLF	430
5.00	5.75	6.50	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

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

www.ficonnect.com

Dr	CHAMPION	1994/04/05	ANGULAR	LINEAR	0.xx	±0.1	size	A3	Scale	mm
Eng	De-Feng Qin	2012/02/14	0.xx	±0.1	0.0xx	±0.1	ECN	4/1		
Chr	Flame Zeng	2012/02/14	Product family		0.0xx	±0.1				
Appr	PM Zheng	2012/02/14								

FCJ METRAL RA HEADER WB
CONVERGED 4x6 CTS-PF-PUSH PEG
catalog no

FCJ METRAL RA HEADER WB
CONVERGED 4x6 CTS-PF-PUSH PEG
customer sheet 2 of 2

Rev. L





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.