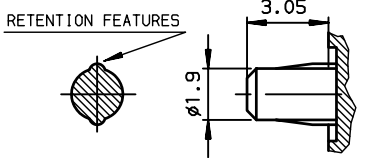
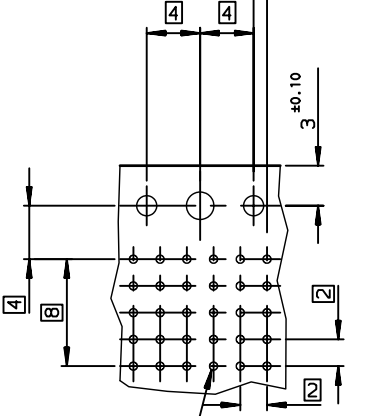


DETAIL OF FORCE-FIT PEGS



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



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

TIN LEAD PART NUMBER

Part Number: HM1L54xyP000Hz / 000H6									
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						D=2.90 ±0.3, replace y by A			
DIM-D						D=3.70 ±0.3, replace y by B			

LEAD-FREE PART NUMBER

Part Number: HM1L54xyP000HzLF/000H6LF									
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						D=2.90 ±0.3, replace y by A			
DIM-D						D=3.70 ±0.3, replace y by B			

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-446

- 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

rev	ecn no	dr	date
C	-	MAS	2000/08/31
D	LS05-001	MLE	2005/03/15
E	LS06-0055	LGO	2006/07/10
F	LS07-0184	MLE	2007/07/24
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				size A2	Scale 2.5
Dr	CHAMPION	1997/06/17	ANGULAR	0.X	±0.1
Eng	LENOIR	1997/06/17	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	LEGARE	1997/06/17	0.XX ±2	0.XXX	±0.1
Appr	LEGARE	1997/06/17	Product family	METRAL	Spec ref -
FCI title METRAL RA HEADER 5 ROW			Rev. F		
STANDARD SOLDER 240 WAY			C-8626-0242		
catalog no			CUSTOMER sheet 1 of 1		

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А