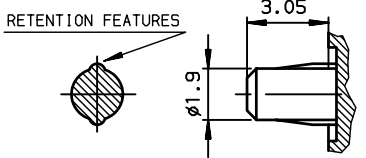
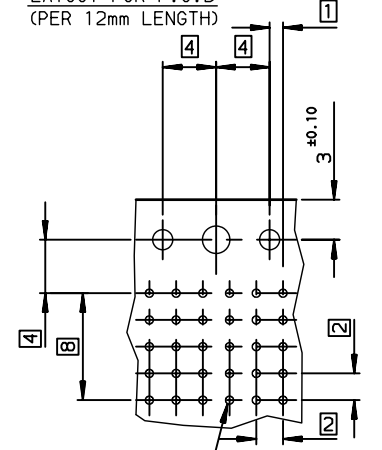


DETAIL OF FORCE-FIT PEGS



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

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 -
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		
FCI title			METRAL RA HEADER 5 ROW		
catalog no			STANDARD SOLDER 240 WAY		
dwg no			C-8626-0242		
customer			sheet 1 of 1		



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331