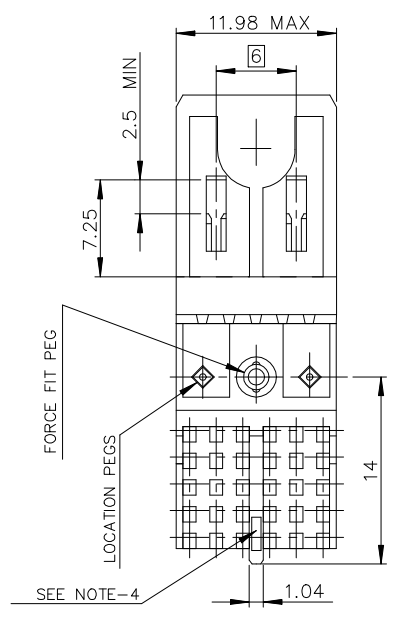
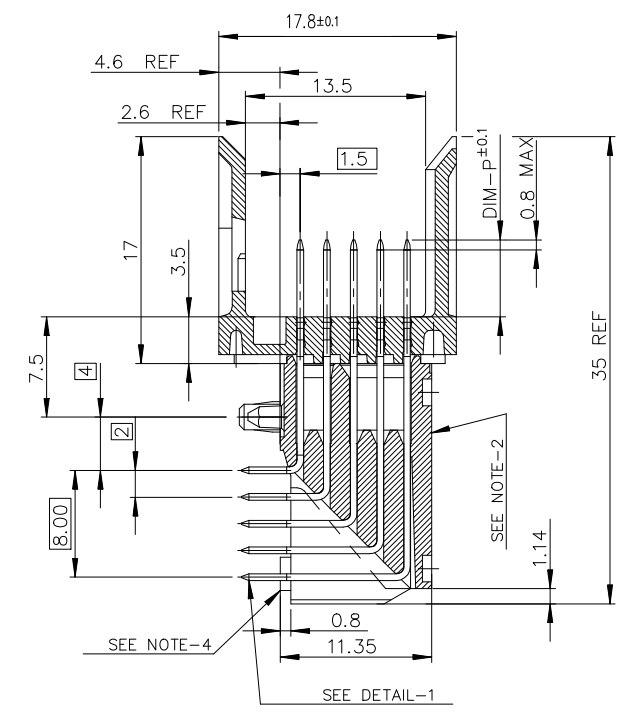


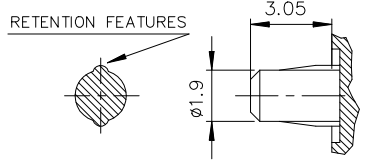
AFCI CONFIDENTIAL

Amphenol
FCI

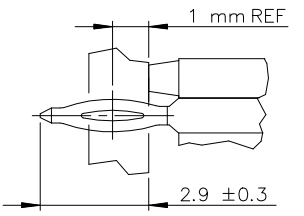
This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of AFCI. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of AFCI.



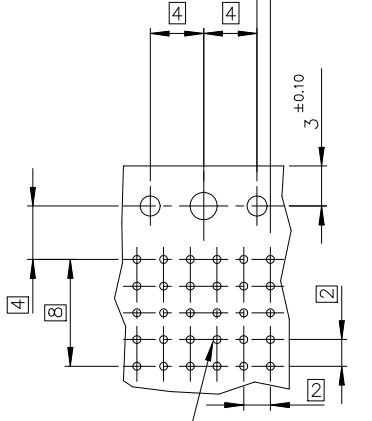
DETAIL OF FORCE-FIT PEGS



DETAIL-1: PRESS-FIT PIN



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



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

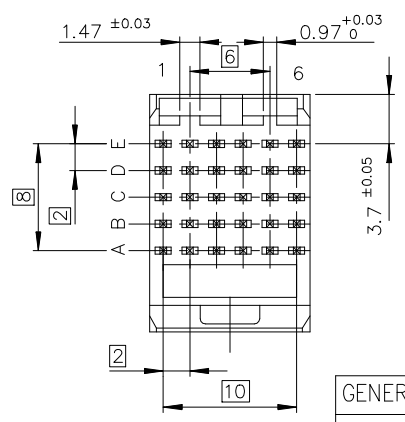


TABLE 1
LEAD-FREE PART NUMBER

Part Number: HM1L51xDP000H6PLF

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
N =	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
E =	5.00	5.00	5.75	5.00	5.00
J =	SEE TABLE 2				

TABLE 2

Part Number: HM1L51JDP601H6PLF

MATING LENGTH DIM-P / REPLACE 'J' BY:

	COLUMN-1	COLUMN-2	COLUMN-3	COLUMN-4	COLUMN-5	COLUMN-6
ROW-E	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00
ROW-D	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00
ROW-C	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00
ROW-B	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00
ROW-A	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	5.00

- NOTE-2: FLAT ROCK INSERTION TOOLING, ON ALL THIS SURFACE
- NOTE-3: EYE OF THE NEEDLE PRESS FIT PIN TYPE
- NOTE-4: REAR CENTRAL SUPPORT FOR BETTER ASSY ON PCB
- NOTE-5: IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N PACKAGING IS IN TRAYS BUT CONNECTOR MARKING IS WITHOUT "P"
EXAMPLE: HM1XXXXXXXXX6P, MARKED HM1XXXXXXXXX6

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

mat'l. code		surface 58/ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection		product family METRAL	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM		title	
D	-	CHA	2000/08/24	angles	.x±0.1	← MM →		METRAL RA HEADER 5 ROW	
E	LS05-004	MLE	2005-02-17	linear	.xx±0.1	scale 2.5		STANDARD PRESS-FIT 30 WAY	
F	LS06-0095	LGO	2006-07-10	0.xx'±2	.xxx±0.1			dwg no	
G	LS07-0184	MLE	2007-07-24	dr	ETIEMBRE	1996-06-28		sheet 1 of 1	
H	DC10-0231	Cenh	2010-06-18	enr	LENOIR	1997-01-23		size 5	
J	ELX-1-27568	SAL	2017-07-27	chr	S ALOSUIS	2017-07-27		A3	
				appd	BlJU K PAUL	2017-07-27		type Customer Drawing	
sheet index	revision	J							
	sheet	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

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