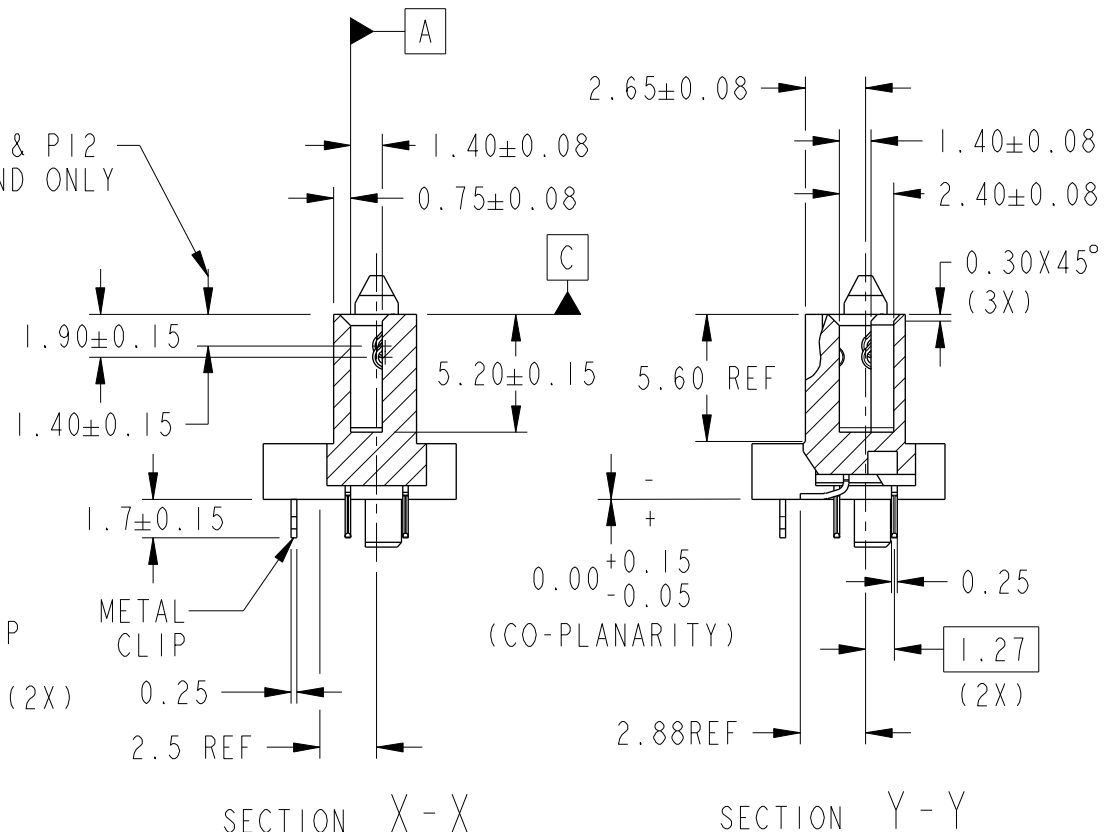
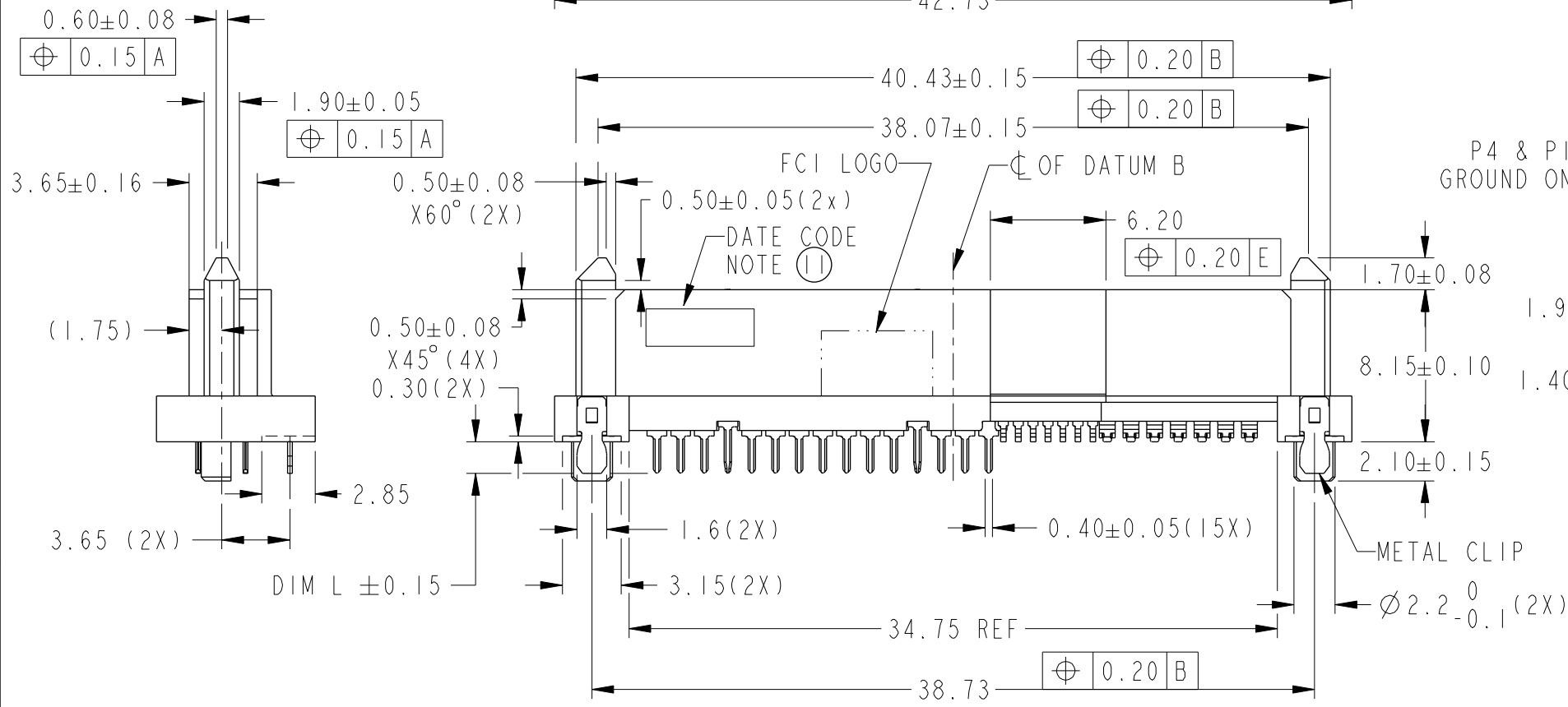
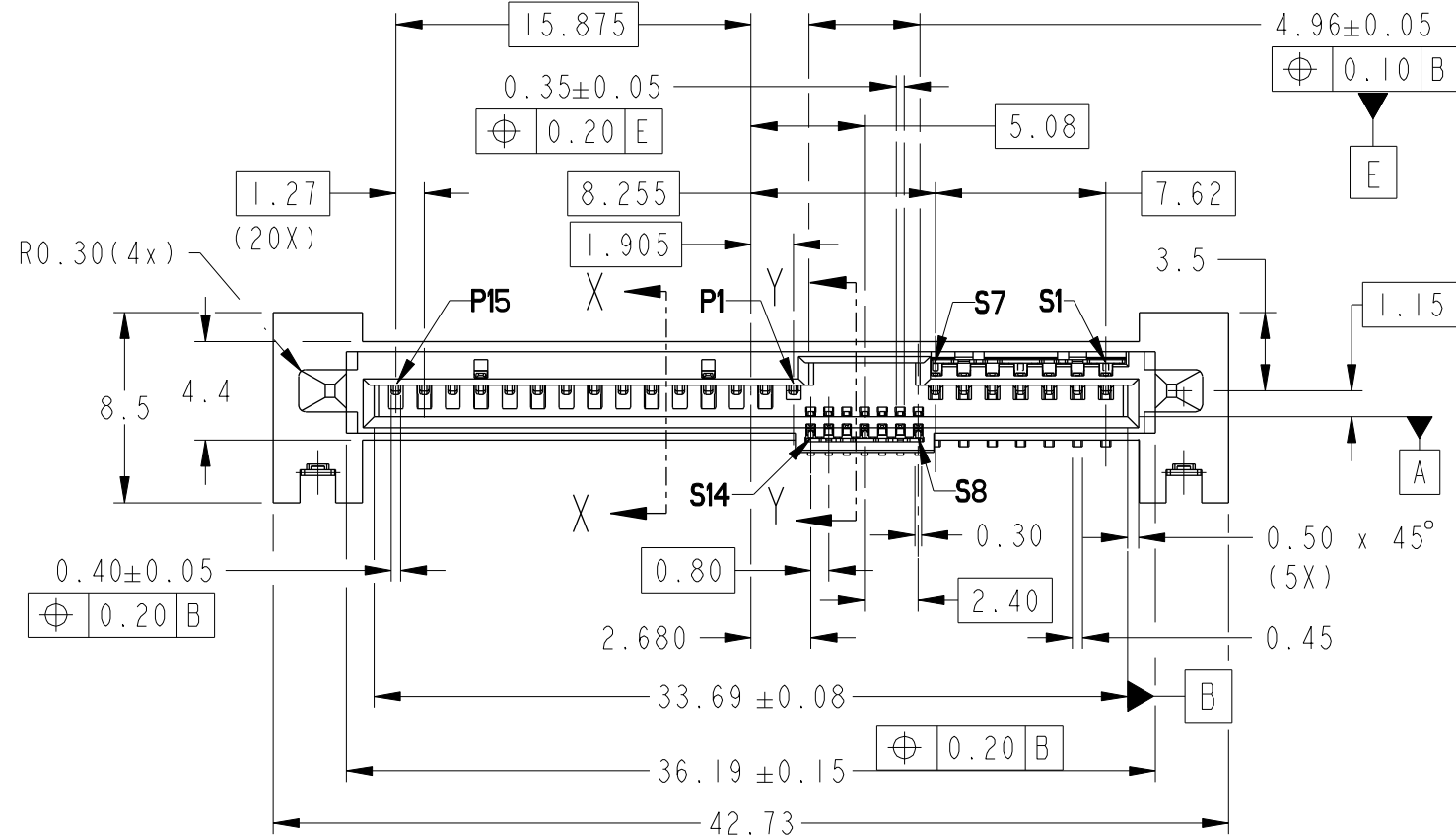


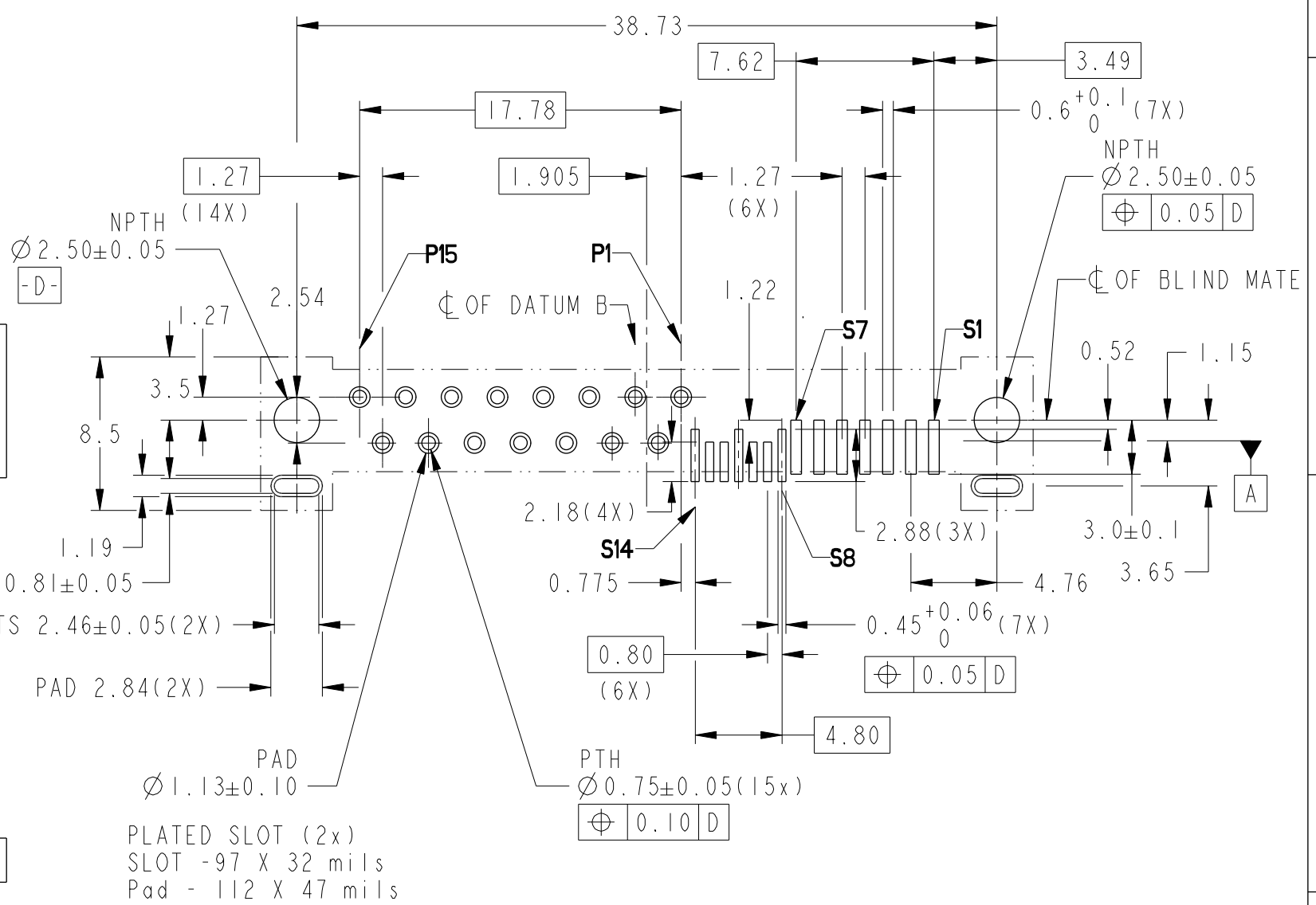
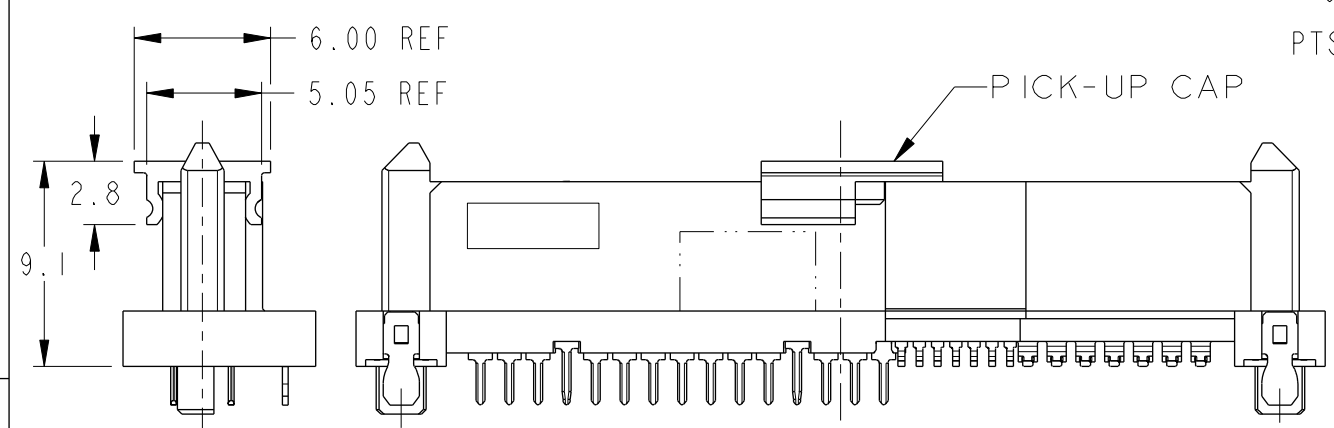
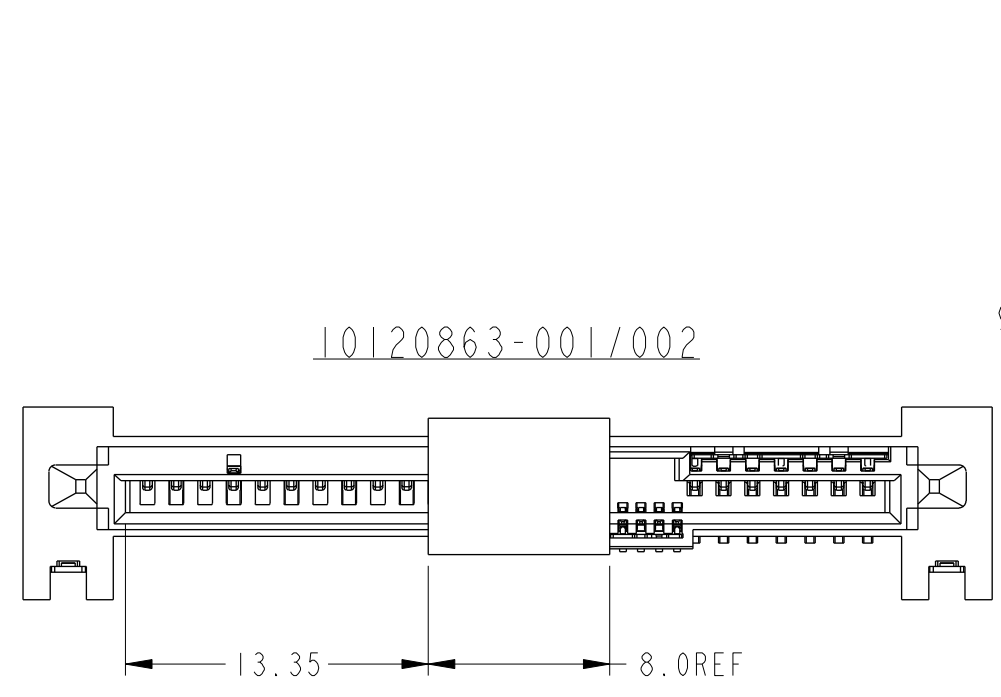
PRODUCT NO  
SEE TABLE



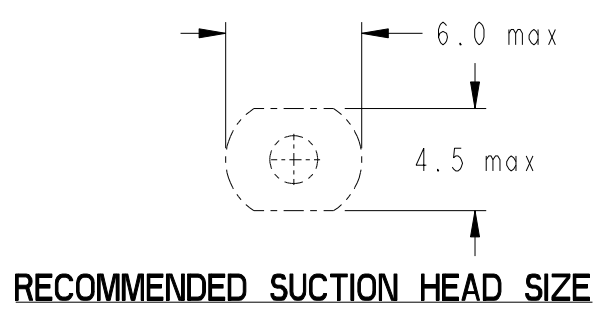
Amphenol FCI  
© 2016 AFCI

spec ref	-	dr	M Srinivasan	2013/06/19	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 1101	eng	Noorhazinda	2017/04/10			ecn no	ELX-M-26592-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	appr			Koon-Poh Tay	2017/05/17	product family	SAS
surface	linear	0.X	± -	<b>Amphenol FCI</b>		12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY	dwg no 10120863	rev <b>E</b>		
ISO 1302	angular	0°	± 2°							

PRODUCT NO	DIM L	PICK-UP CAP	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	TYPE OF CLIP	PACKAGING
	(SOLDER TAIL)				
10120863-001LF	1.70	NO	1.57mm (0.062") / 2.36mm (0.093") / 3.43mm (0.135")	METAL BLADE A E	TRAY
10120863-001CLF		YES			TAPE & REEL
10120863-001C-TRLF		YES			
10120863-002LF	2.10	NO	2.36mm (0.093") / 3.43mm (0.135")	METAL BLADE A E	TRAY
10120863-002CLF		YES			TAPE & REEL
10120863-002C-TRLF		YES			



**RECOMMENDED PCB LAYOUT**



spec ref	-	dr	M Srinivasan	2013/06/19	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/04/10	chr	-	ecn no	ELX-M-26592-1	rel level	Released
surface	linear	appr	Koon-Poh Tay	2017/05/17	product family	SAS	rel level	Released	cat. no.	-
	angular									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI		12G SAS RECEPTACLE		10120863		rev		E
0.X	±	Product - Customer Drw		sheet 2 of 4						
0.XX	±.20									
0.XXX	±									
0°	±2°									

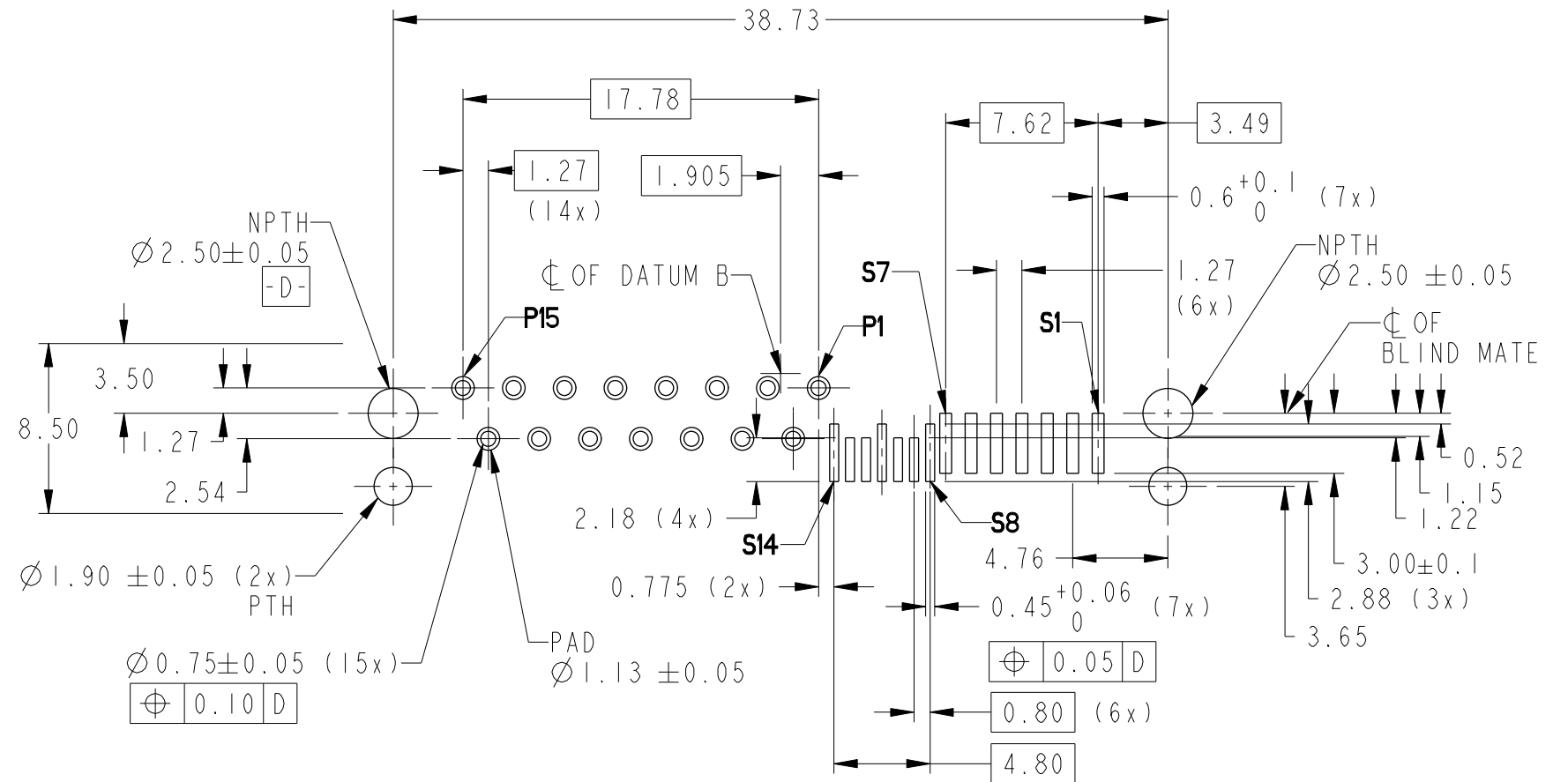
© 2016 AFCI  
 Amphenol FCI



PRODUCT NO  
SEE TABLE

NOTES:

- 1 MATERIAL:
  - 1)HOUSING: HIGH TEMP TERMOPLASTIC, UL 94V-0  
COLOR: BLACK
  - 2)TERMINAL: COPPER ALLOY
  - 3)HOLD DOWN: COPPER ALLOY
- 2 FINISH
  - 1)TERMINAL: 30μ" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER  
50μ" NICKEL
  - 2)SOLDER TAIL: 75μ" min Sn OVER 50μ" NICKEL
  - 3)HOLD DOWN: 75μ" min Sn OVER 50μ" NICKEL
- 3 PER SFF REV 1.3 EXCEPT 0.8mm PITCH BUMP AREA
- 4 PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXC LF
- 5 THE STD PACKAGING IS IN TRAY
- 6 FOR TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED AFTER  
PRODUCT NUMBER (E.G. XXXXXXXX-XXXC-TRLF)
- 7 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK  
TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED  
OR VAPOUR PHASE REFLOW OVEN.
- 8 THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND  
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004
- 9 PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 8 LEAD FREE  
IDENTIFICATION
- 10 A  $\Delta$  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE  
WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION
- 11 DATE CODE LOCATION. DATE CODE NO. YYWWD (E.G. 14225)
- 12 CORING AT NON FUNCTIONAL AREAS ARE SUBJECT TO CHANGE  
WITHOUT NOTICES.



PLATED HOLES (15X)  
FHS - 29.5 mils  
Pad - 44.5 mils

**RECOMMENDED PCB LAYOUT**  
(WITH ROUND SHAPE PTH FOR CLIP)

spec ref	-	dr	M Srinivasan	2013/06/19	projection	MM	size	A3	scale	1:1	
tolerance std	ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/04/10			ecn no	ELX-M-26592-1	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family							-
surface	linear	appr	Koon-Poh Tay	2017/05/17							
ISO 1302	angular	0°	±2°	Amphenol FCI	12G SAS RECEPTACLE	dwg no	10120863	rev	E		
					WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4		

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