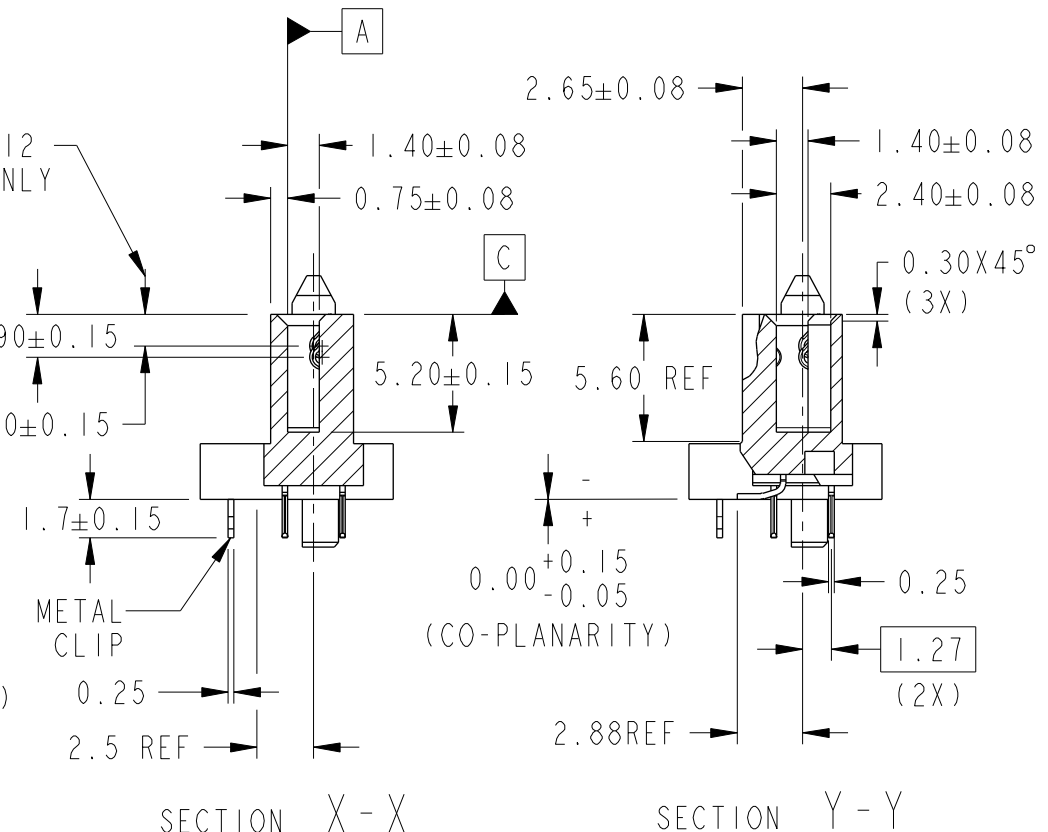
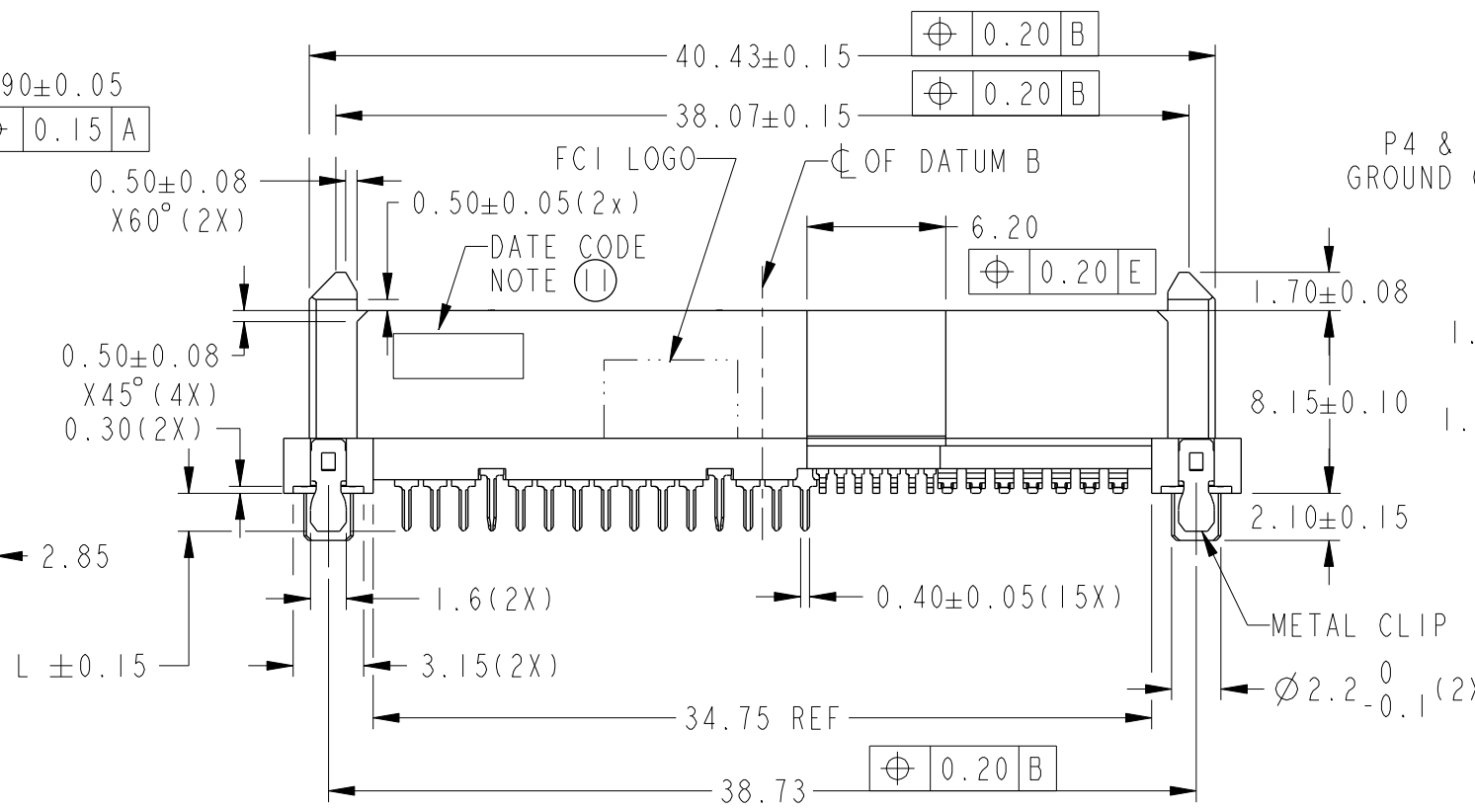
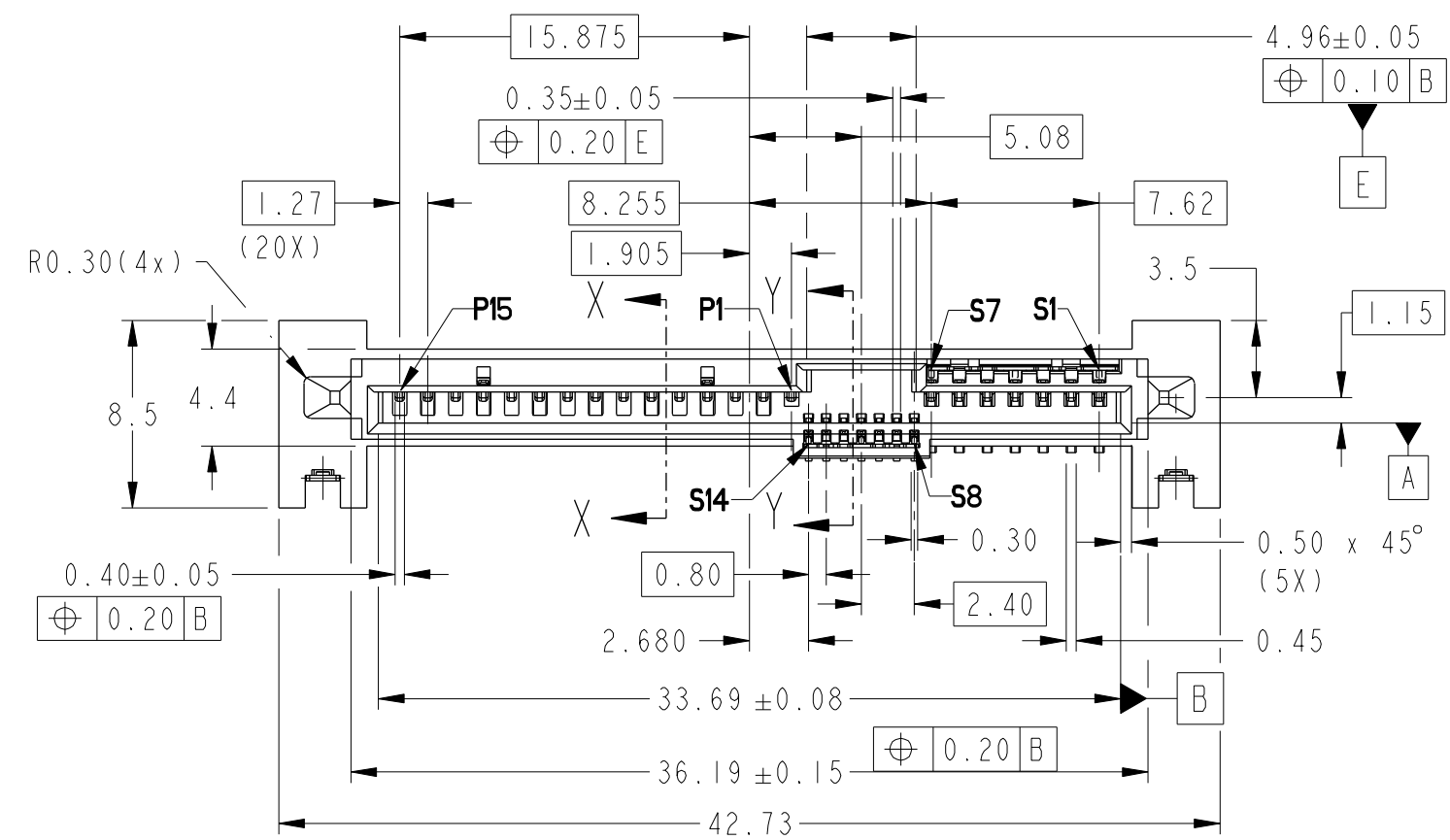


Amphenol
FCi

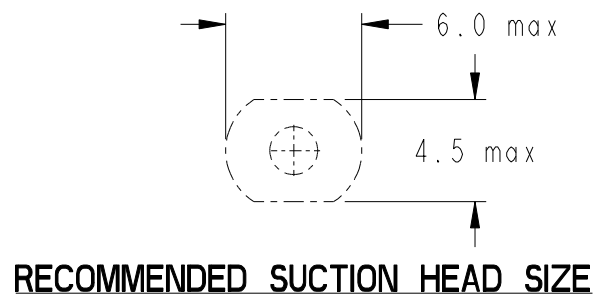
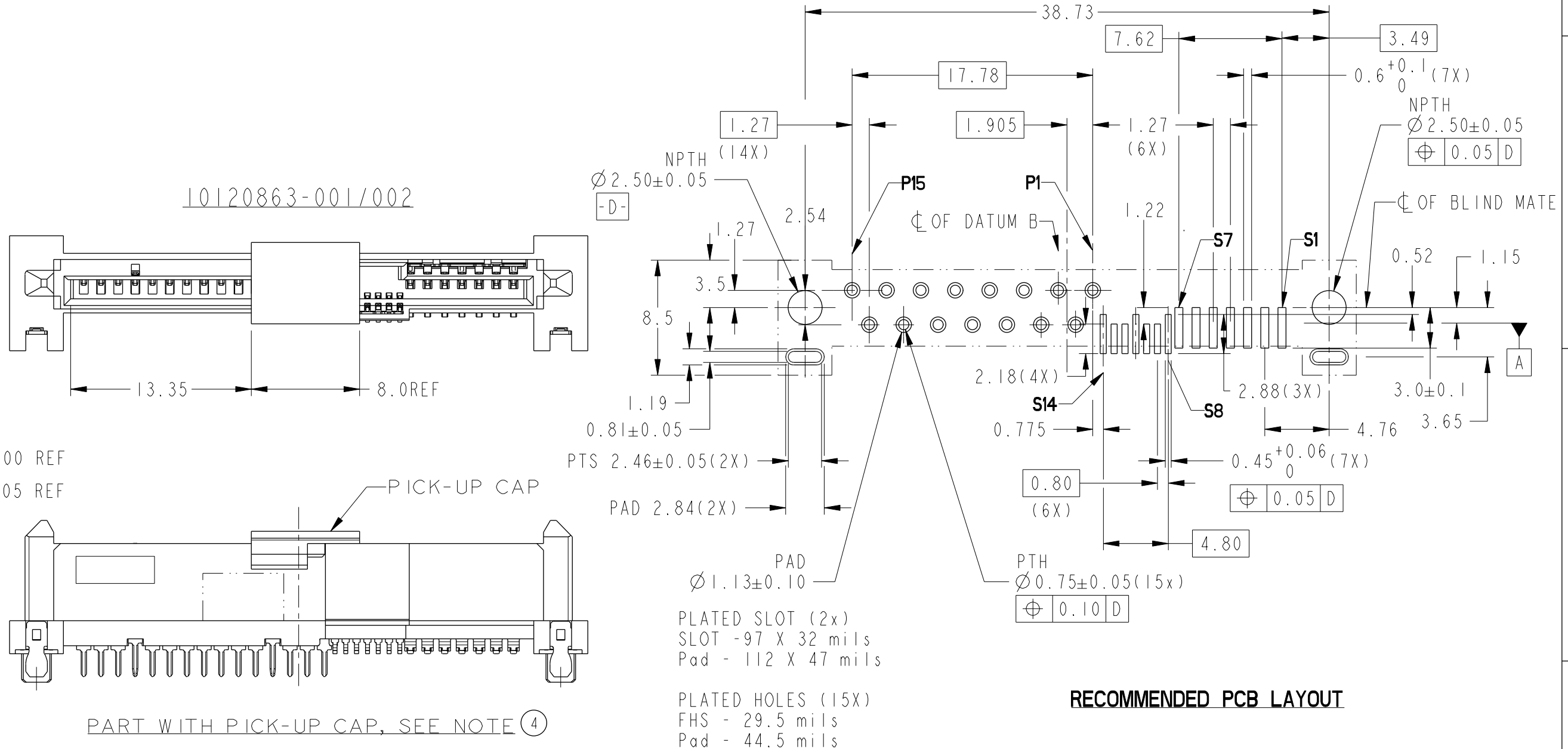
© 2016 AFCI

PRODUCT NO
SEE TABLE



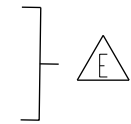
spec ref	-	dr	M Srinivasan	2013/06/19	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/04/10	chr	-	ecn no	ELX-M-26592-1	rel level	Released
surface	linear	appr	Koon-Poh Tay	2017/05/17	product family	SAS	rel level	Released	rev	E
ISO 1302	angular	0°	±2°	Amphenol FCI	12G SAS RECEPTACLE	WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4

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 	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 	TRAY
10120863-002CLF		YES			TAPE & REEL
10120863-002C-TRLF		YES			

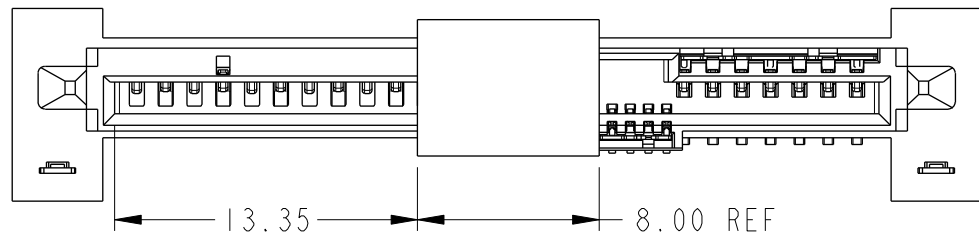


spec ref	-	dr	M Srinivasan	2013/06/19	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/04/10	chr	-	ecn no	ELX-M-26592-1	rel level	Released
surface	linear	appr	Koon-Poh Tay	2017/05/17	product family	SAS	rel level	Released	rev	E
ISO 1302	angular	0°	±2°	Amphenol FCI	12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4	

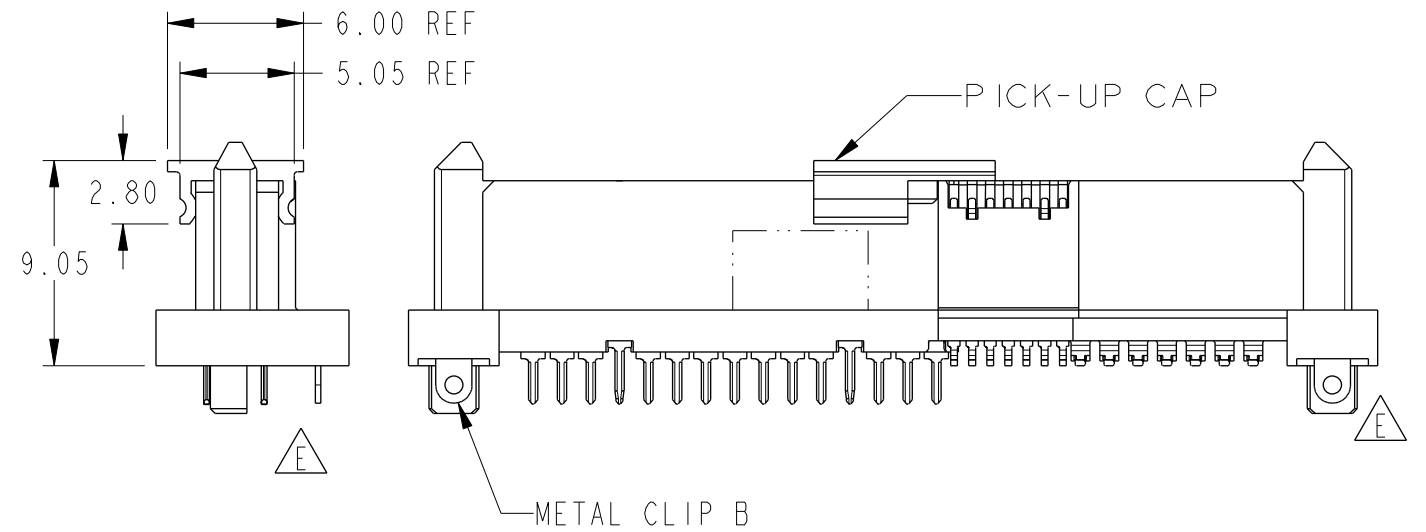
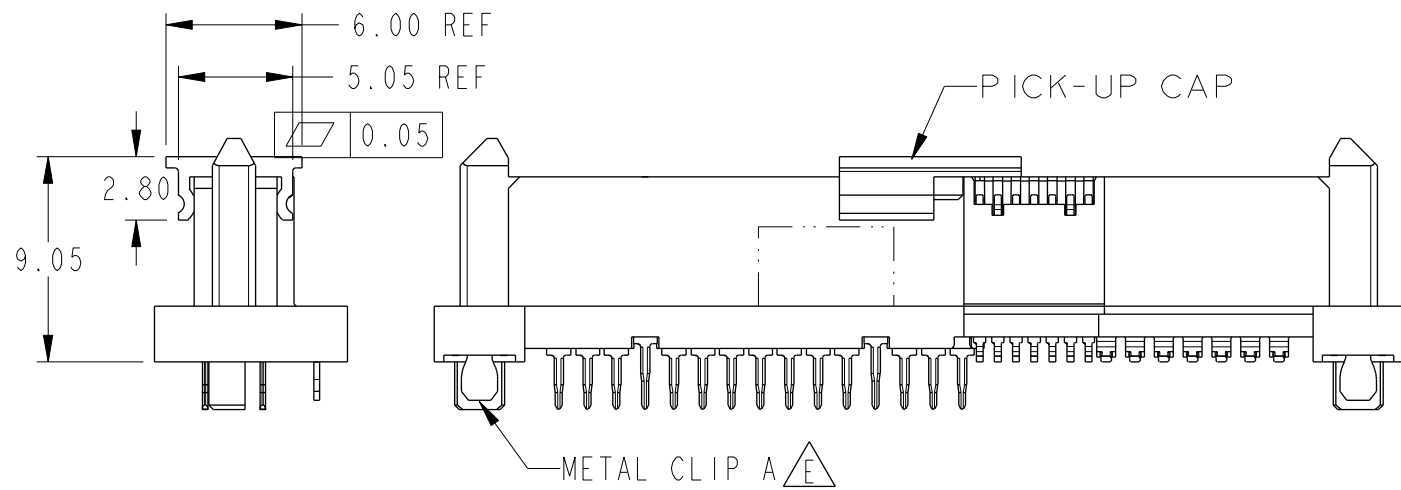
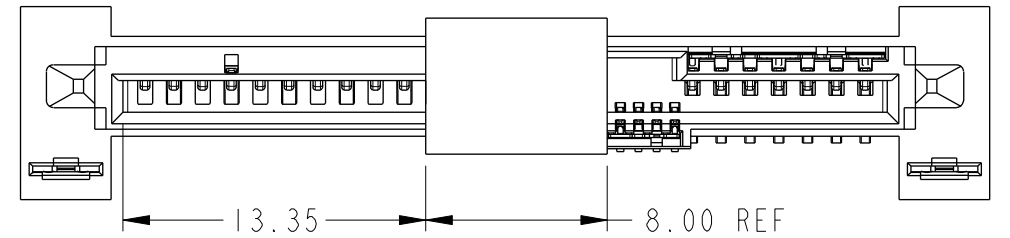
PRODUCT NO	DIM L	PICK-UP CAP	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	TYPE OF CLIP	PACKAGING
	(SOLDER TAIL)				
10120863-003LF	2.10	NO	2.36mm (0.093") / 3.43mm (0.135")	METAL BLADE A 	TRAY
10120863-003CLF		YES			TAPE & REEL
10120863-003C-TRLF		YES			
10120863-004LF	1.70	NO	1.57mm (0.062") / 2.36mm (0.093") / 3.43mm (0.135")	METAL BLADE B 	TRAY
10120863-004CLF		YES			TAPE & REEL
10120863-004C-TRLF		YES			



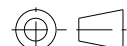
10120863-003
(WITH CLOSURE ON HOLD DOWN AREA)



10120863-004
(WITH CLOSURE ON HOLD DOWN AREA) 



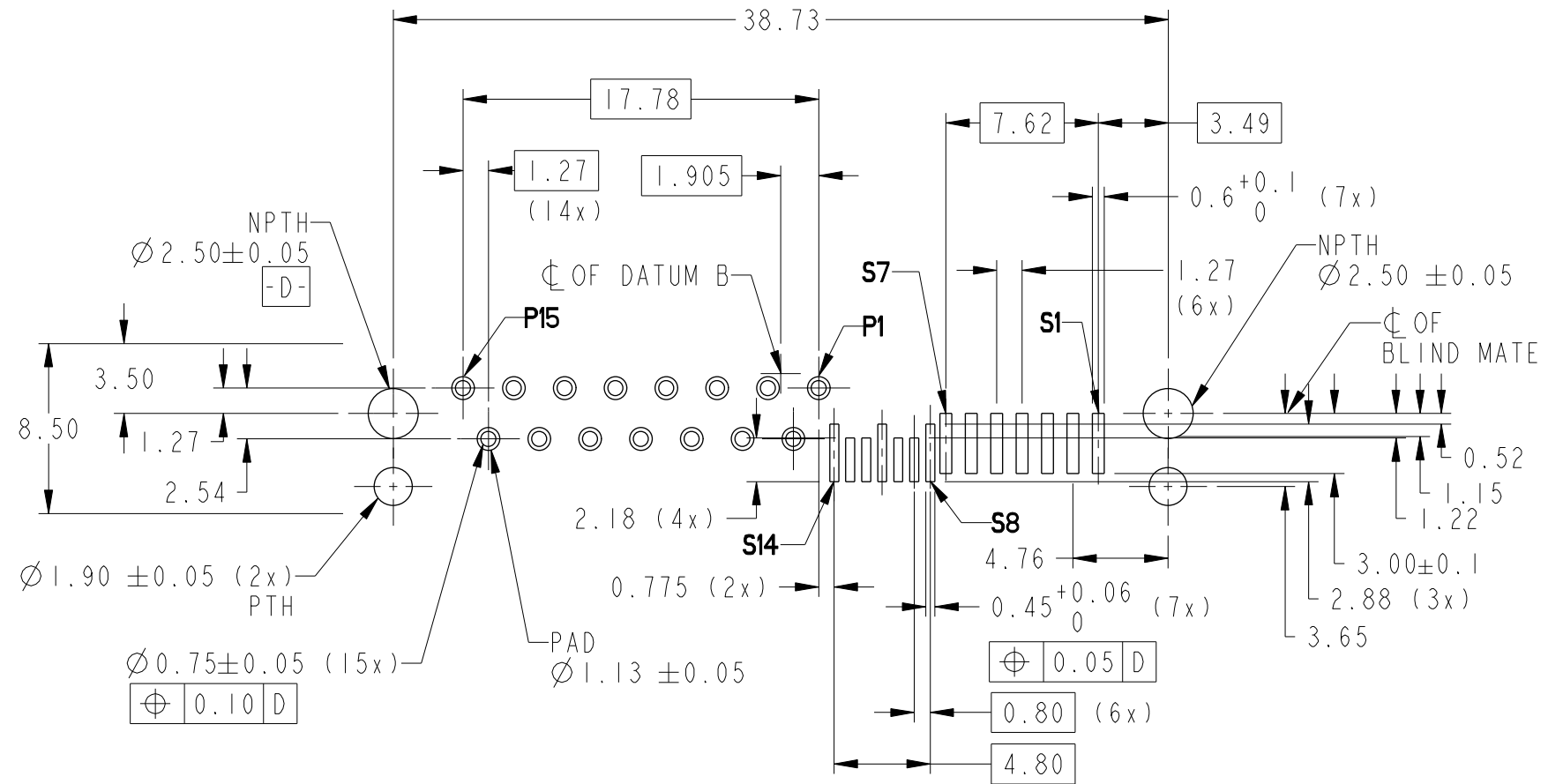
PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE ④

spec ref		-		dr	M Srinivasan	2013/06/19	projection 	MM 	size	A3	scale	1:1	
tolerance std ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Noorhazelinda	2017/04/10			ecn no	ELX-M-26592-1			
				chr	-	-							
				appr	Koon-Poh Tay	2017/05/17							product family
surface ISO 1302	linear	0.X	± -	Amphenol FCI	title	12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY			dwg no	10120863		rev	E
		0.XX	±.20										
		0.XXX	± -										
		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		

PRODUCT NO
SEE TABLE

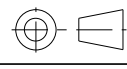
NOTES:

- MATERIAL:
1)HOUSING: HIGH TEMP TERMOPLASTIC, UL 94V-0
COLOR: BLACK
2)TERMINAL: COPPER ALLOY
3)HOLD DOWN: COPPER ALLOY
- 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
- PER SFF REV 1.3 EXCEPT 0.8mm PITCH BUMP AREA
- PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXC LF
- THE STD PACKAGING IS IN TRAY
- FOR TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED AFTER
PRODUCT NUMBER (E.G. XXXXXXXX-XXXC-TRLF)
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK
TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED
OR VAPOUR PHASE REFLOW OVEN.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004
- PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 8 LEAD FREE
IDENTIFICATION
- A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE
WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION
- DATE CODE LOCATION. DATE CODE NO. YYWW (E.G. 14225)
- 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				eng Noorhazelinda		2017/04/10				ecn no ELX-M-26592-1							
ISO 1101				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						chr -		-		rel level Released			
ISO 1302				appr Koon-Poh Tay		2017/05/17				product family -							
surface -  ISO 1302		linear		0.X ± -		±.20		Amphenol FCI				title 12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY		dwg no 10120863		rev E	
				0.XX ±.20													
				0.XXX ± -													
		angular		0° ±2°				cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 4 of 4			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9