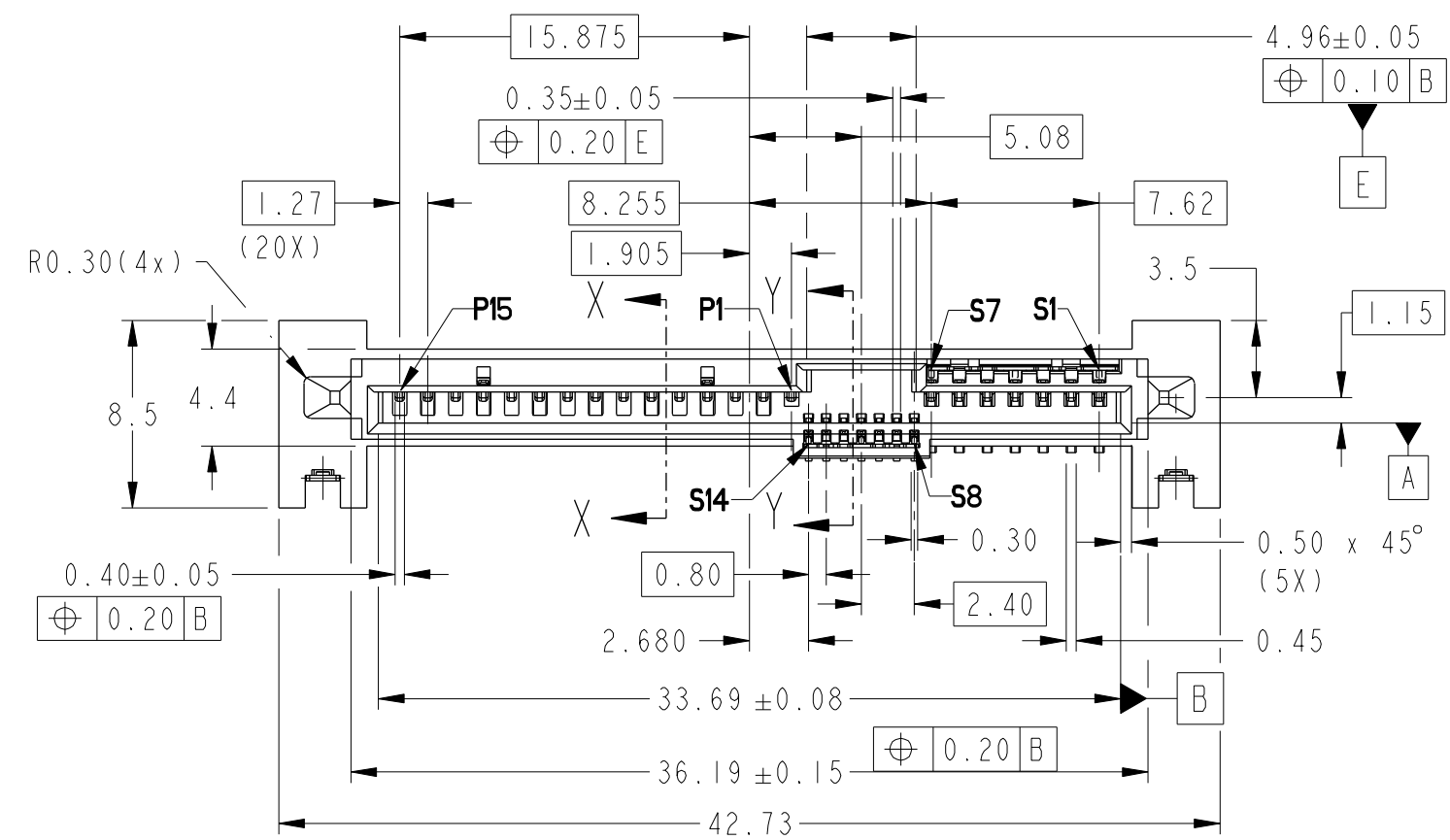


Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

PRODUCT NO
SEE TABLE



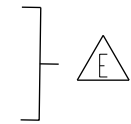
P4 & P12
GROUND ONLY

SECTION X-X

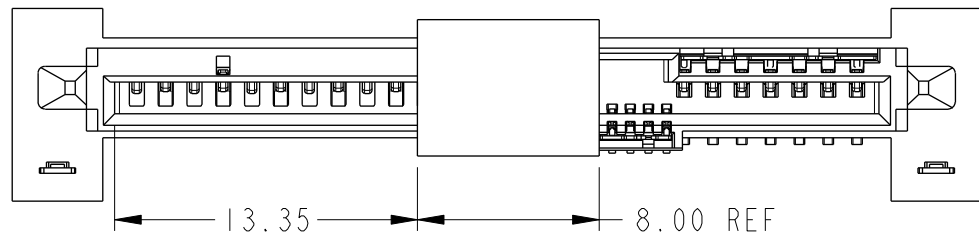
SECTION Y-Y

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

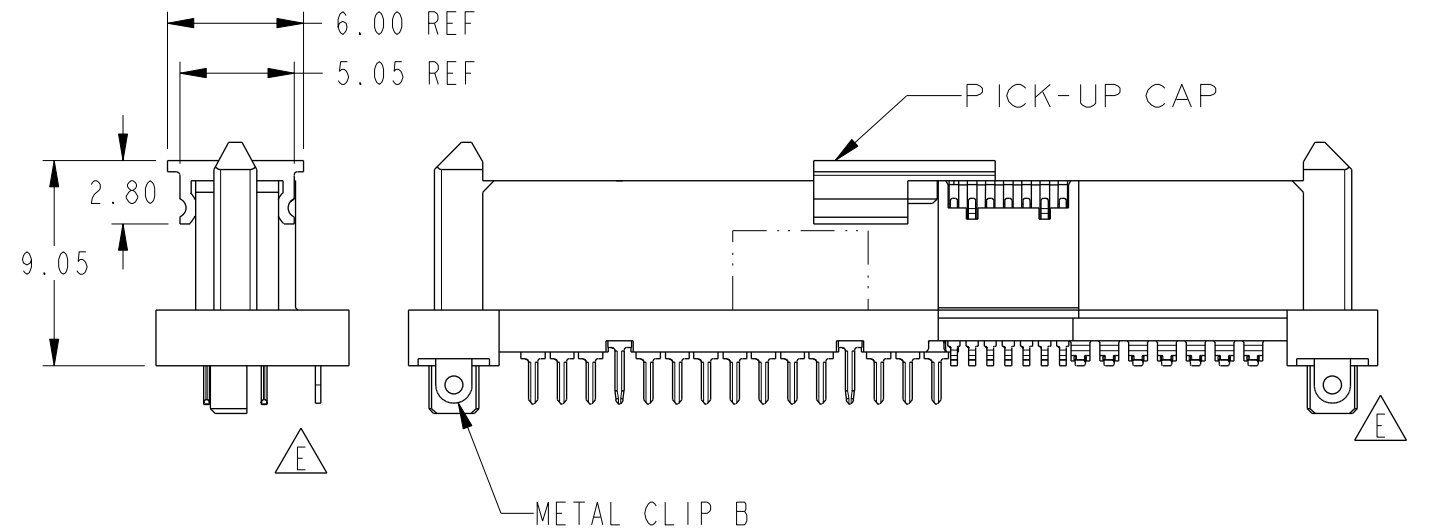
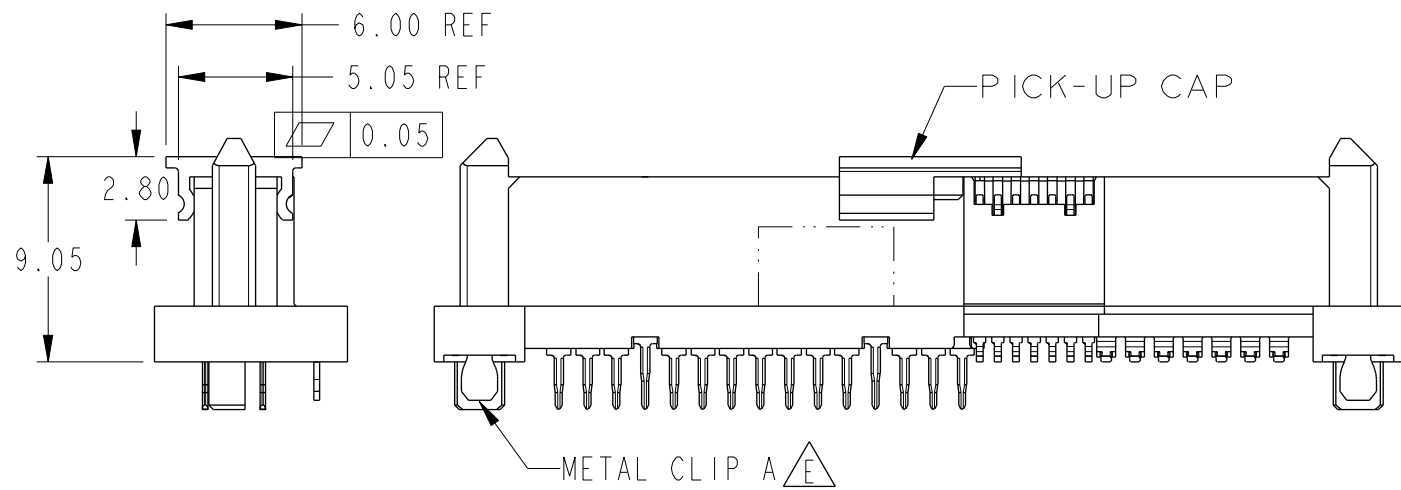
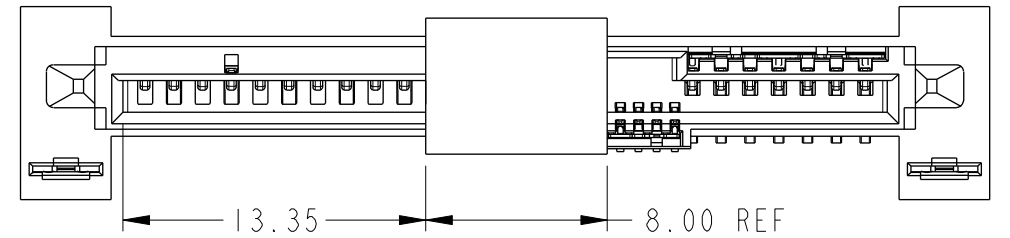
PRODUCT NO	DIM L	PICK-UP CAP	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	TYPE OF CLIP	PACKAGING
	(SOLDER TAIL)				
10120863-003LF	2.10	NO	2.36mm (0.093") / 3.43mm (0.135")	METAL BLADE A 	TRAY
10120863-003CLF		YES			TAPE & REEL
10120863-003C-TRLF		YES			
10120863-004LF	1.70	NO	1.57mm (0.062") / 2.36mm (0.093") /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



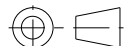
10120863-003
(WITH CLOSURE ON HOLD DOWN AREA)



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	eng	Noorhazelinda	2017/04/10	chr	-		ecn no	ELX-M-26592-1		
		appr	Koon-Poh Tay	2017/05/17	product family	SAS		rel level	Released		
surface	linear	0.X	± -	Amphenol FCi	12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4	rev	E
		0.XX	±.20								
		0.XXX	± -								
ISO 1302	angular	0°	±2°								

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.

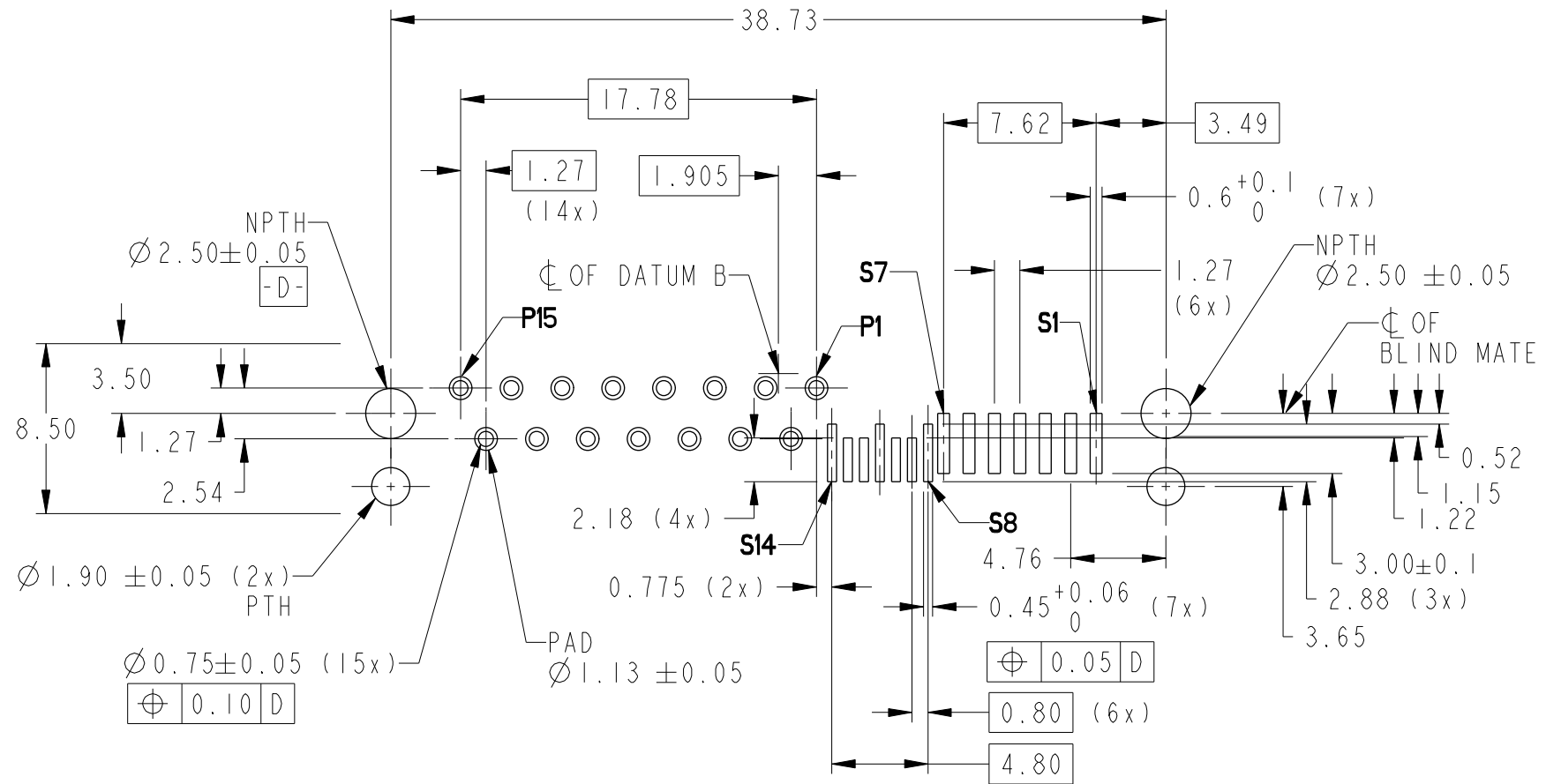
8 THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004

9 PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 8 LEAD FREE
IDENTIFICATION

10 A $\triangle$ 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. YYWW (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				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Noorhazelinda		2017/04/10						ecn no		ELX-M-26592-1			
ISO 1101								chr		-		-						rel level		Released			
surface								appr		Koon-Poh Tay		2017/05/17						product family		-			
ISO 1302				linear		0.X		± -		Amphenol FCI		title		12G SAS RECEPTACLE		dwg no		10120863		rev		E	
ISO 1302				0.XX		± .20		WIDE BASE HYBRID TYPE ASSY															
ISO 1302				0.XXX		± -																	
ISO 1302				angular		0°		± 2°		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

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

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