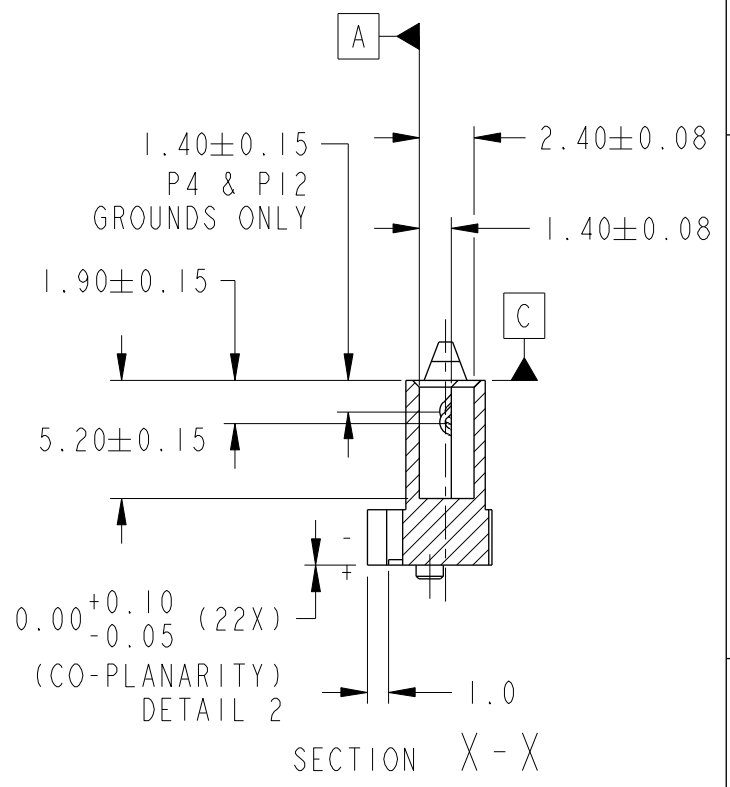
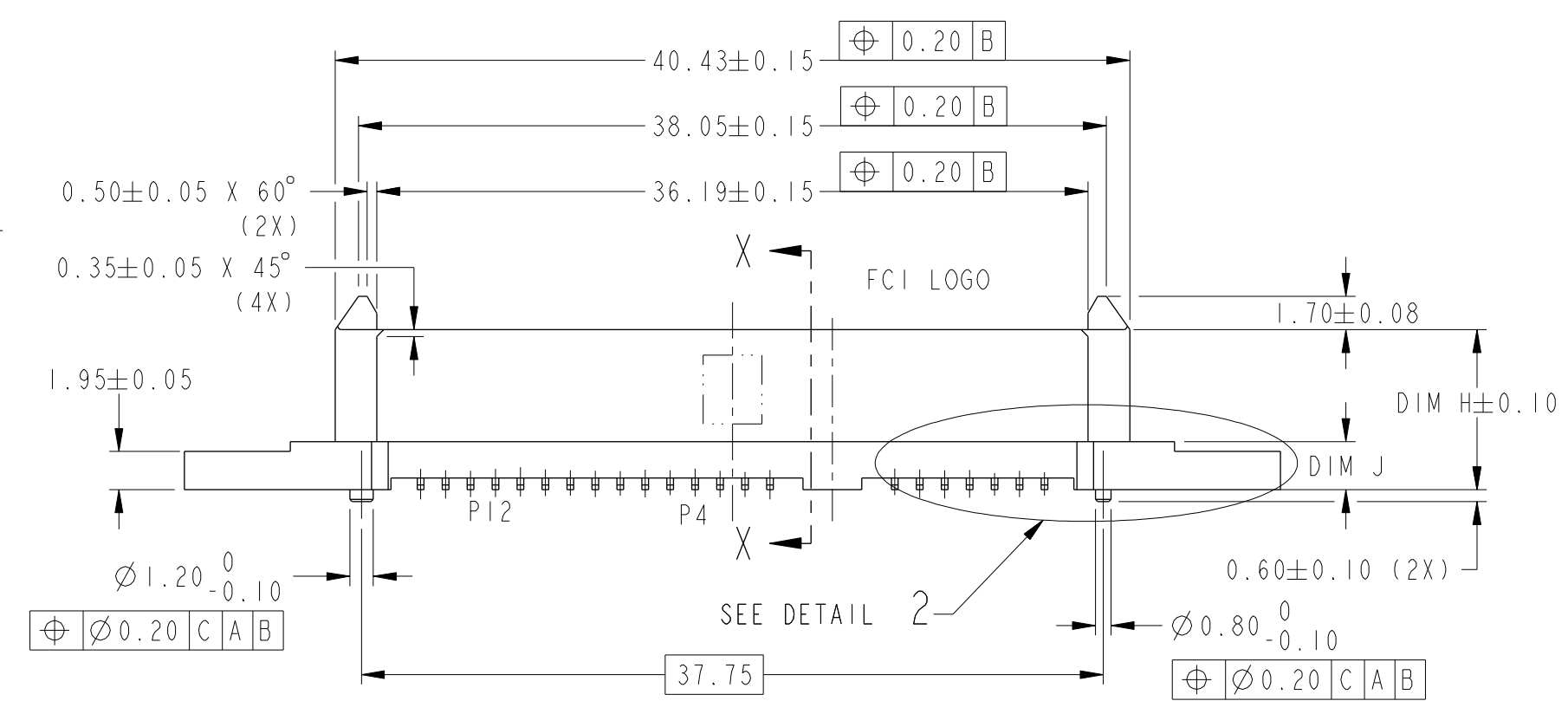
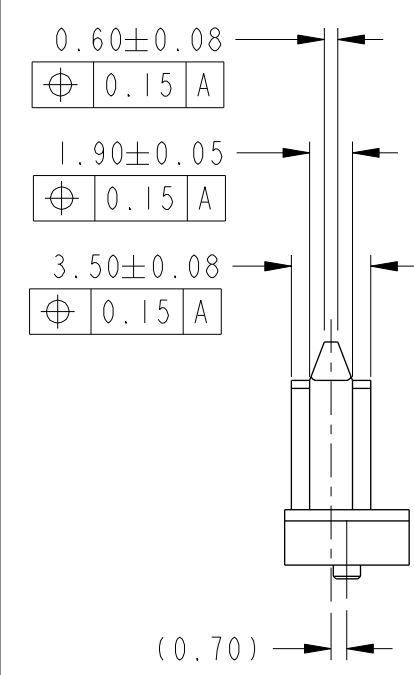
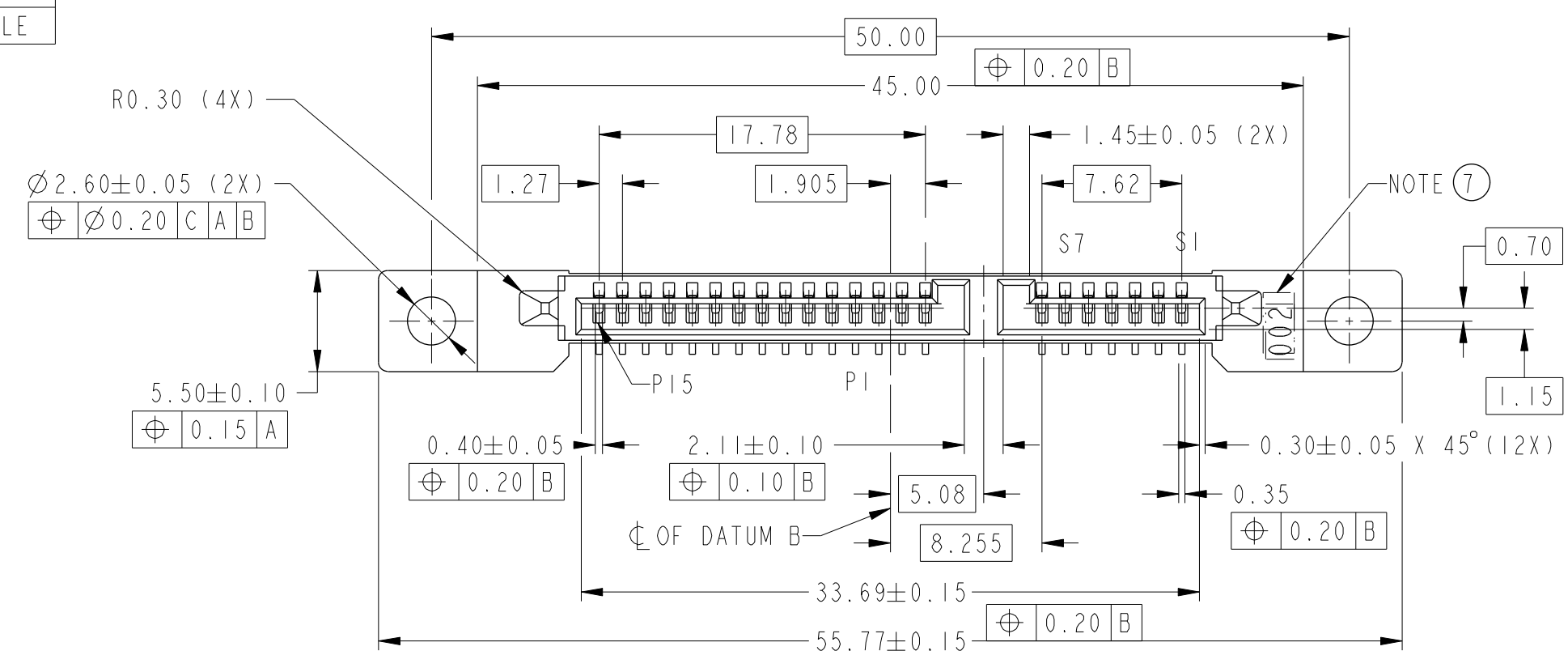


PRODUCT NO  
SEE TABLE



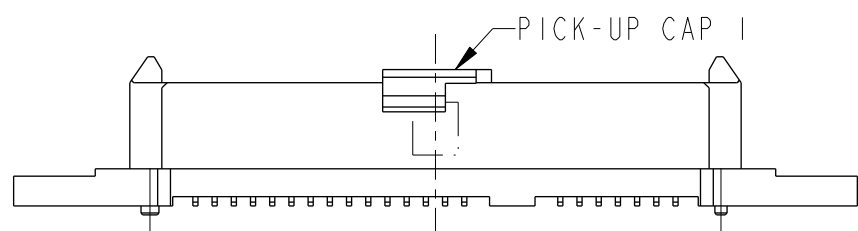
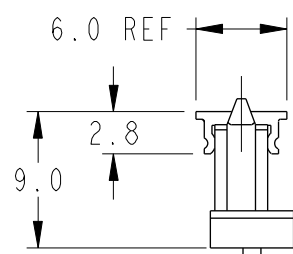
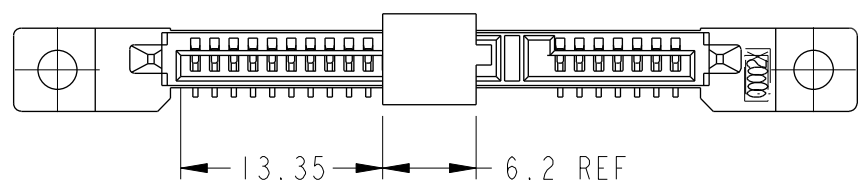
Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

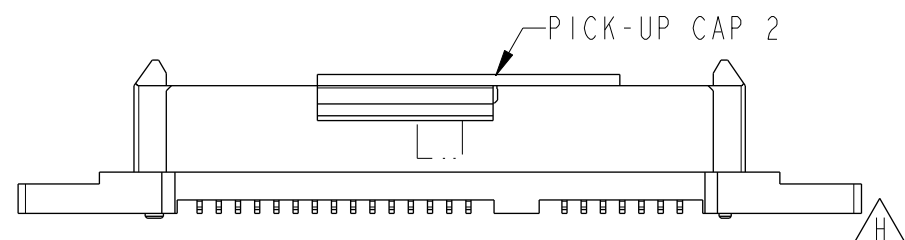
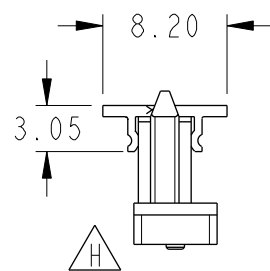
spec ref	-	dr	Louis Ng	2011/10/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1		
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/03/16			ecn no	ELX-M-25503-1	rel level	Released		
surface	linear	chr	-	appr			Koon-Poh Tay	2017/04/03	product family	S-ATA		
	angular	0°	±3°	<b>Amphenol FCi</b>		title	S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY		dwg no	10045103	rev	H
ISO 1302		0.X	±-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3					

PRODUCT NO	DIM H	DIM J	PICK-UP CAP	PACKAGING
10045103-001LF	8.15	2.45	NO	TRAY
10045103-001CLF			YES	TRAY
10045103-001C-TRLF			YES	TAPE & REEL
10045103-002LF	8.45	2.75	NO	TRAY
10045103-002CLF			YES	TRAY
10045103-002C-TRLF			YES	TAPE & REEL
10045103-002ILF			YES	TRAY
10045103-0021-TRLF	8.45	2.75	YES	TAPE & REEL

**10045103-001/002C**

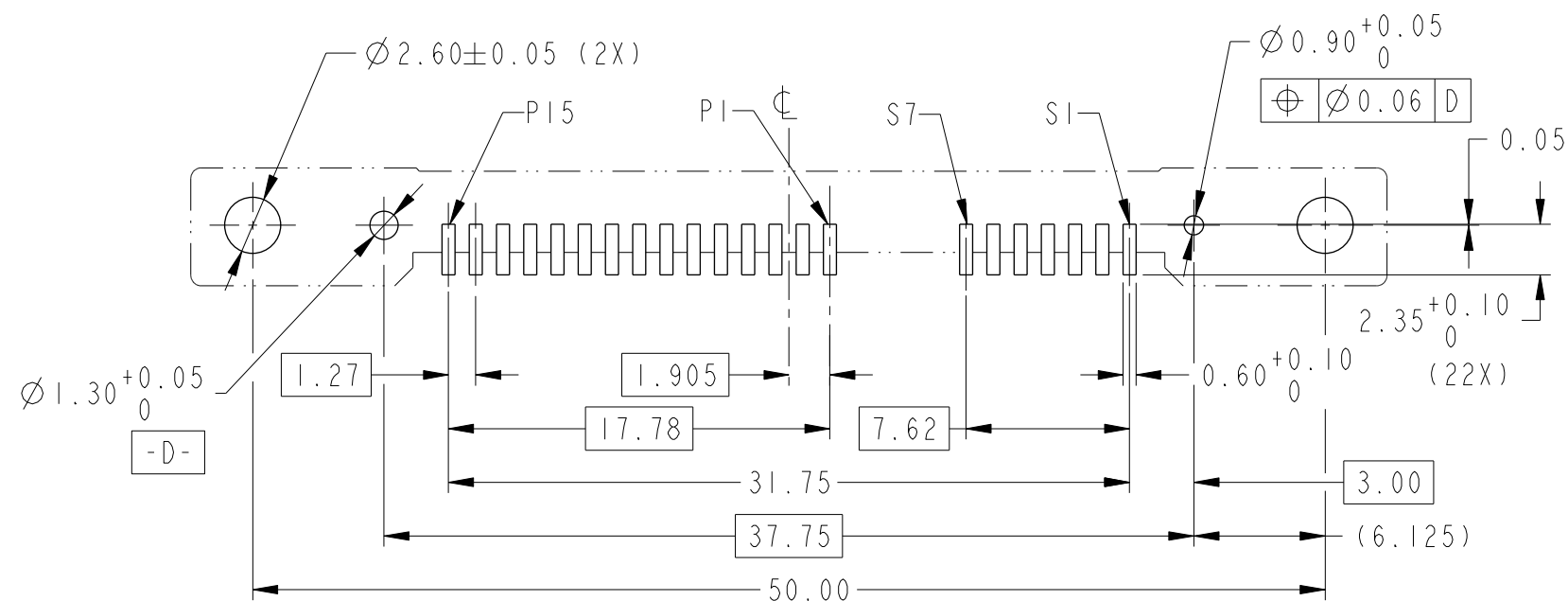


**10045103-0021**

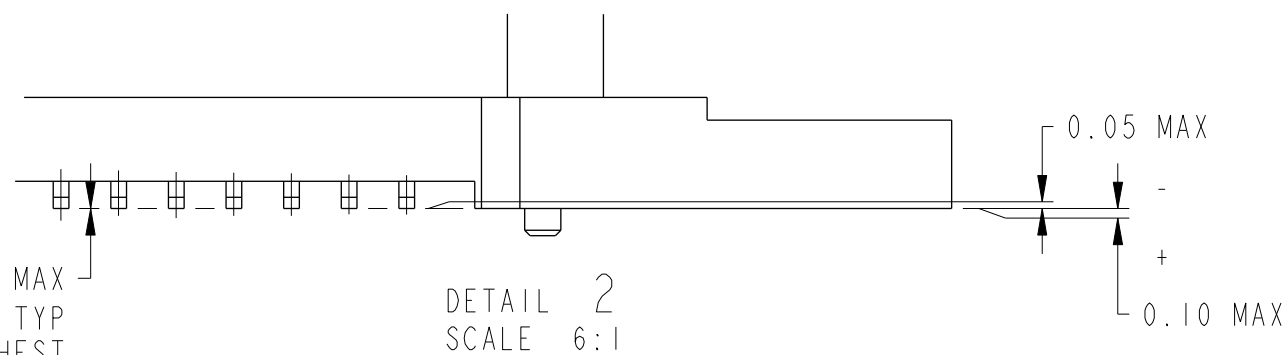


**PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE 8**

SCALE 2:1



**RECOMMENDED PCB LAYOUT**



0.10 MAX TYP  
(BETWEEN HIGHEST AND LOWEST LEADS)

DETAIL 2  
SCALE 6:1

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

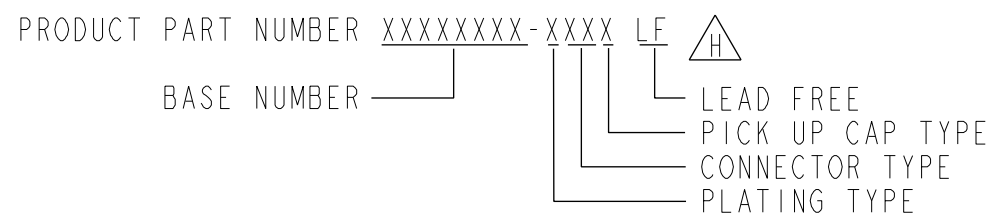
spec ref	-	dr	Louis Ng	2011/10/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1	
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/03/16			ecn no	ELX-M-25503-1	rel level	Released	
surface	linear	chr	-	-			product family	S-ATA	rel level	Released	
	angular	appr	Koon-Poh Tay	2017/04/03			cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI		title		S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY		dwg no	10045103	rev	H
	0.X	±									
	0.XX	±0.20									
	0.XXX	±									
	0°	±3°									

NOTES:

- 1. THIS PRODUCT MEETS THE SATA SPEC REV. 1.0a
- 2. MATERIAL :
  - 1) HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL 94V-0
  - COLOR : BLACK
  - 2) TERMINAL : COPPER ALLOY
  - 3) HOLD DOWN : COPPER ALLOY
- 3. FINISH :
  - 1) TERMINAL : 30µ" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50µ" NICKEL
  - 2) SOLDER TAIL : 100µ" MIN Sn OVER 50µ" NICKEL
  - 3) HOLD DOWN : 100µ" MIN Sn OVER 50µ" NICKEL
- 4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- ⑤ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ⑥ THE STD PACKAGING IS IN TRAY UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- ⑦ IDENTIFICATION NUMBER FOR CONNECTOR HOUSING.
- ⚠ ⑧ PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXX LF
- ⚠ ⑨ FOR TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED. P/N XXXXXXXX-XXXX-TR LF
- ⑩ A ⚠ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

Amphenol FCI

© 2016 AFCI



spec ref -		dr Louis Ng 2011/10/03		projection		size A3		scale 2:1	
tolerance std ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Noorhazlinda 2017/03/16		ecn no ELX-M-25503-1		rel level Released	
surface -		linear		appr Koon-Poh Tay 2017/04/03		product family S-ATA		dwg no 10045103	
		0.X ±-		Amphenol FCI		title S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY		rev H	
		0.XX ±0.20							
		0.XXX ±-		cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	
ISO 1302		angular 0° ±3°							

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