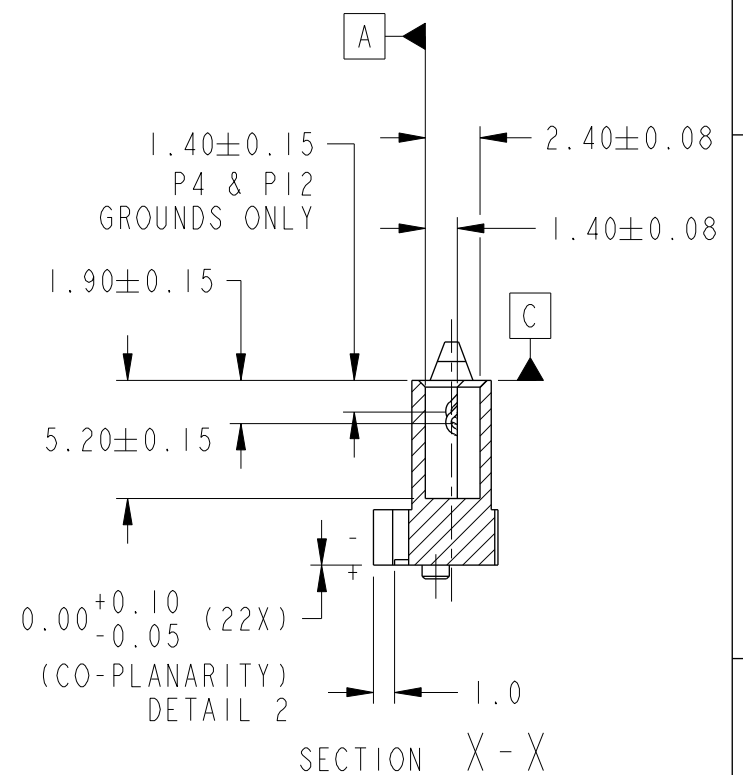
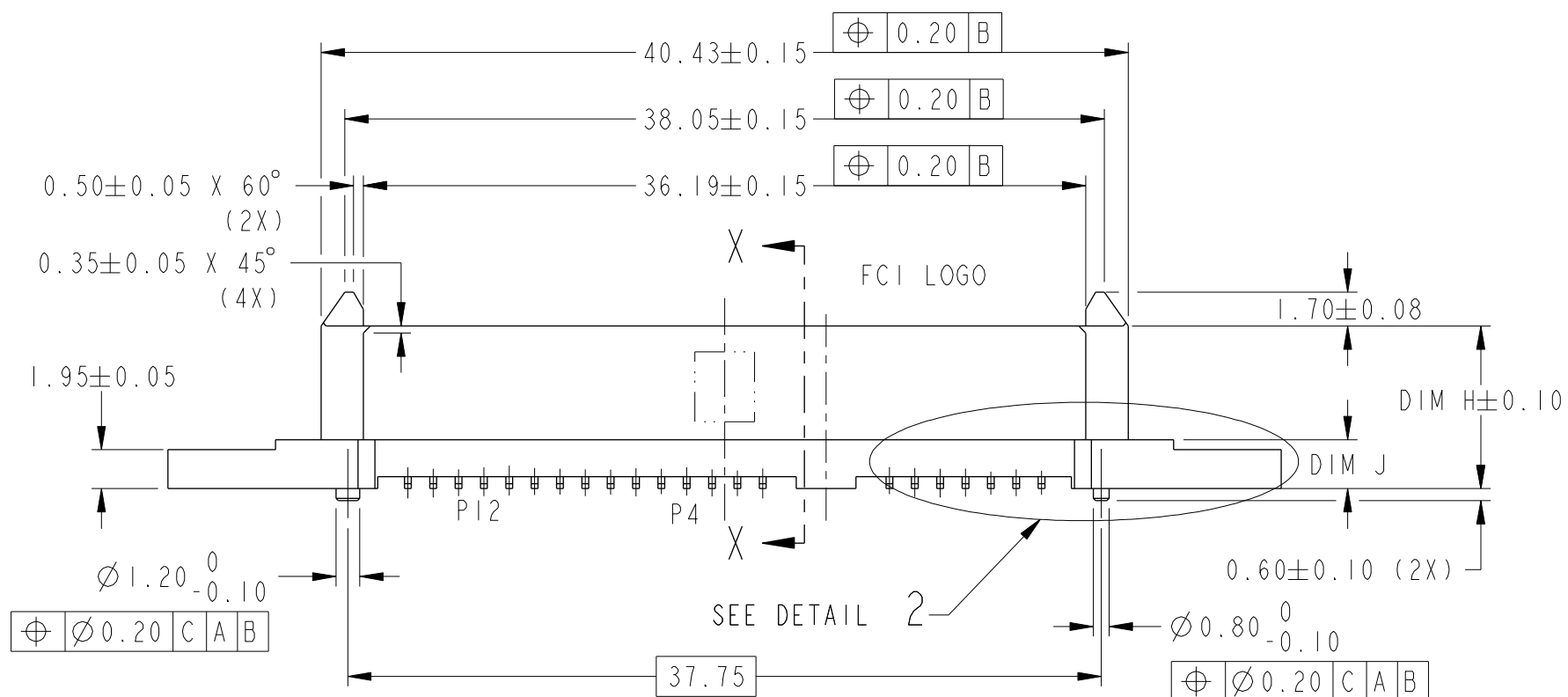
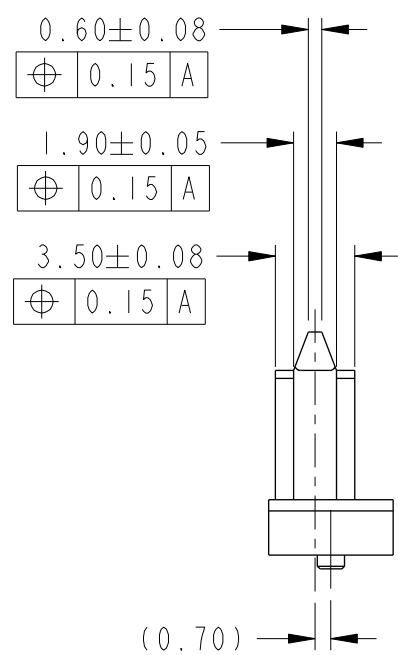
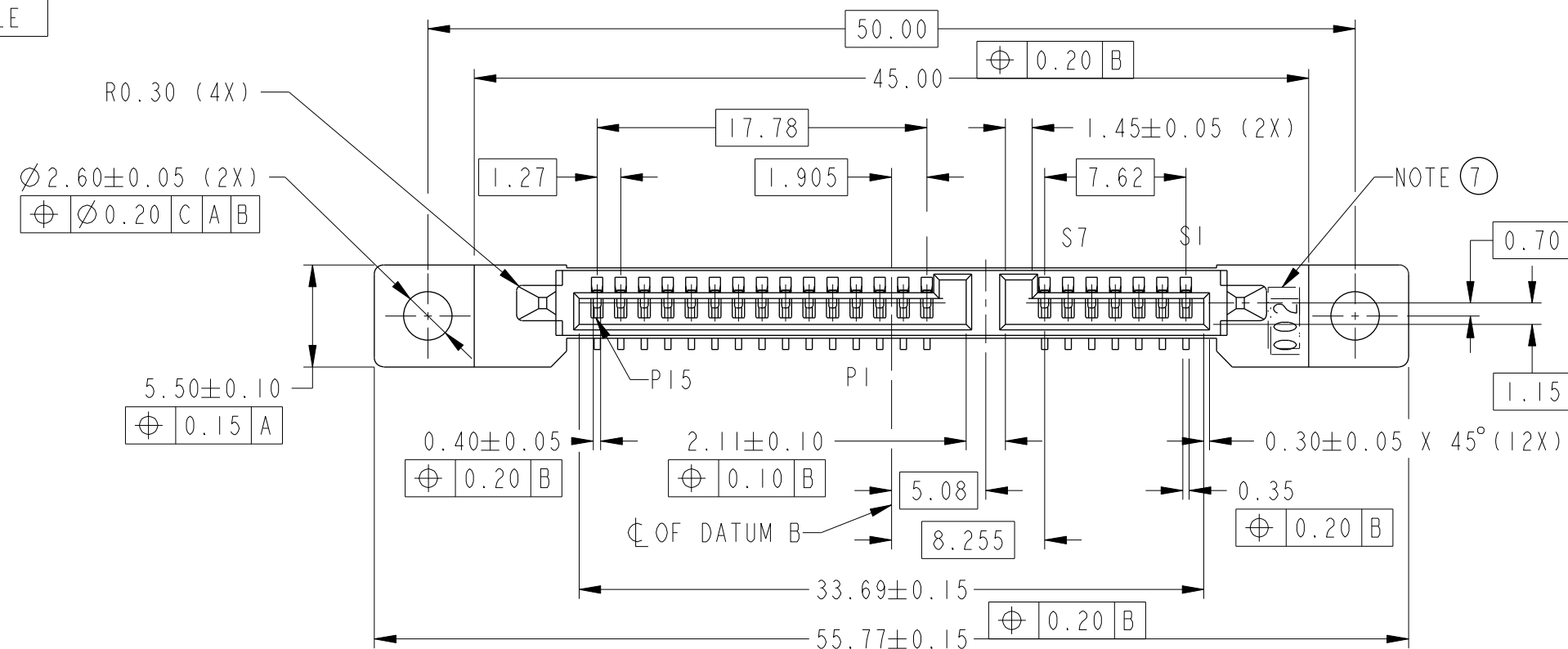
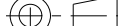




spec ref -				dr Louis Ng 2011/10/03		projection 		MM 		size A3		scale 3:1					
tolerance std ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Noorhazlinda 2017/03/16						ecn no ELX-M-25503-1							
				chr - -													
appr Koon-Poh Tay 2017/04/03						product family S-ATA				rel level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

A

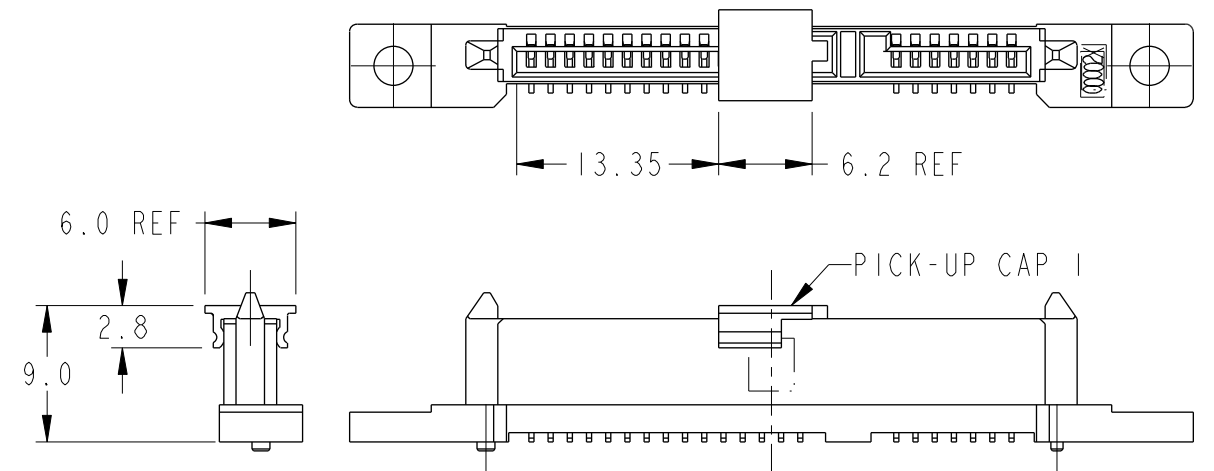
B

C

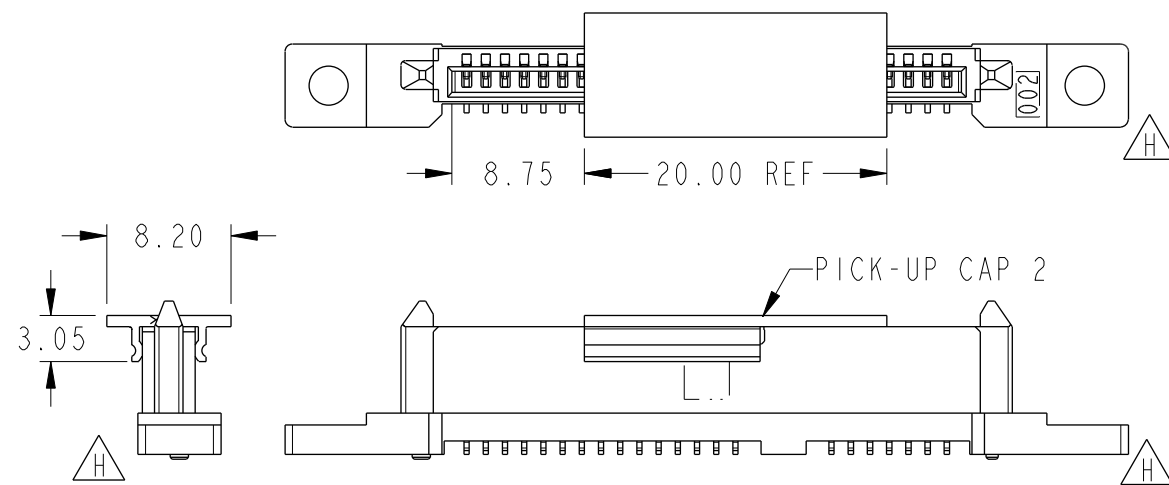
D

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
10045103-0021LF	8.45	2.75	YES	TRAY
10045103-0021-TRLF			YES	TAPE & REEL

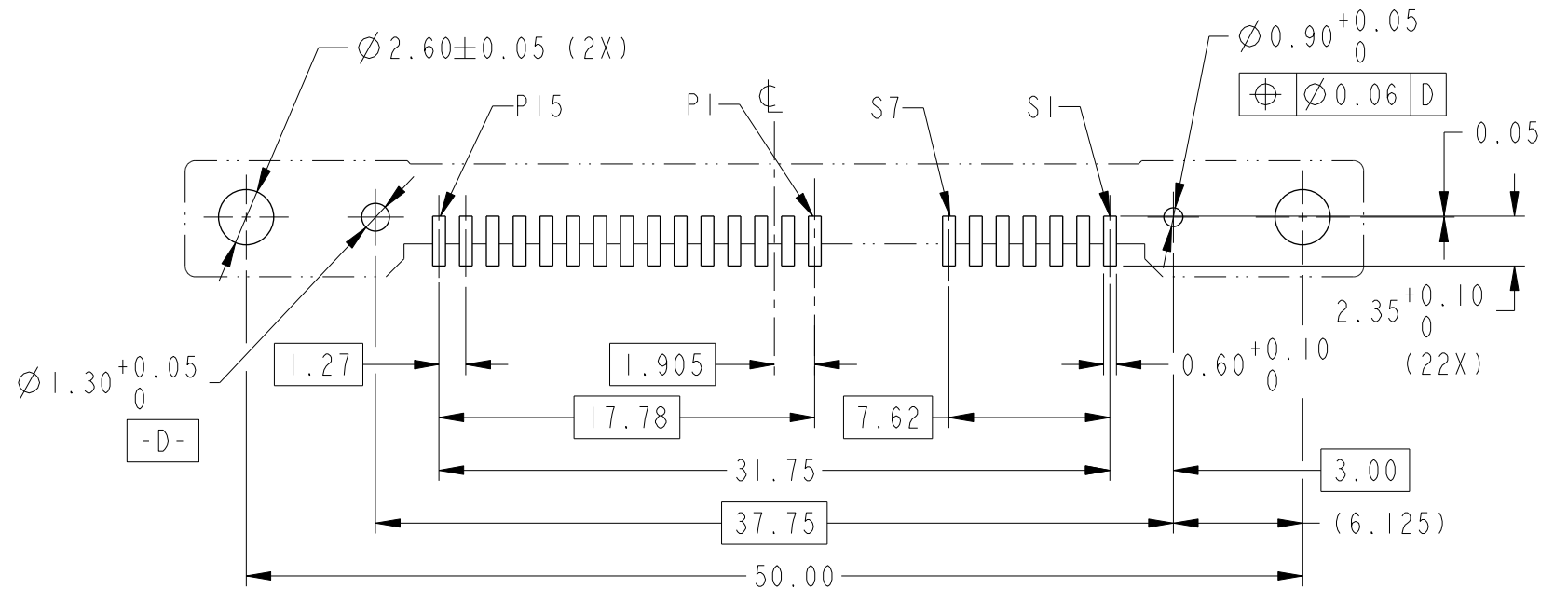
10045103-001/002C



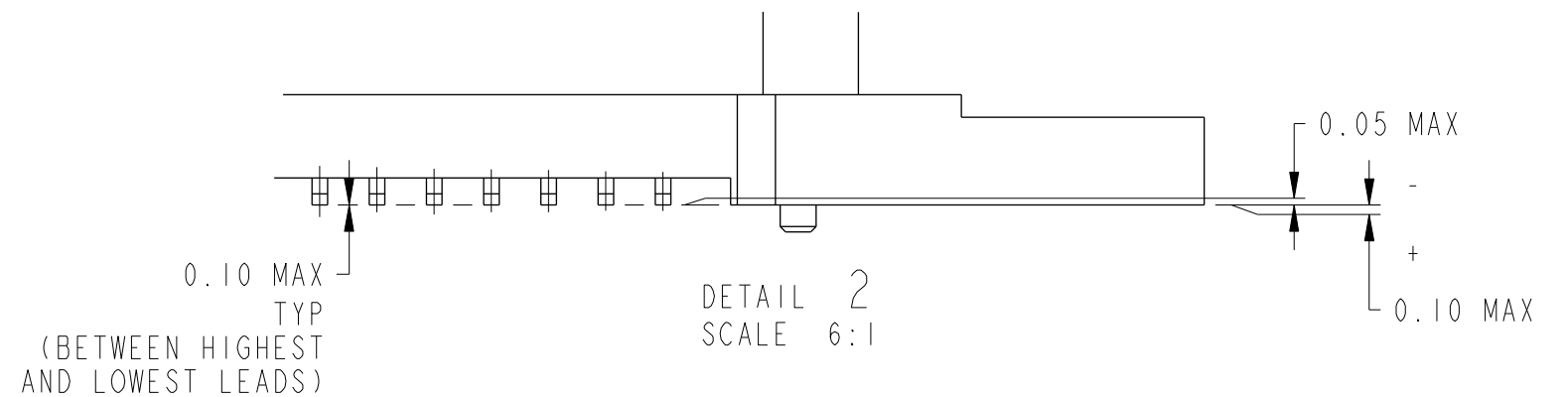
10045103-0021



PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE 8
SCALE 2:1



RECOMMENDED PCB LAYOUT



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	chr	-	ecn no	ELX-M-25503-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Koon-Poh Tay	2017/04/03	product family	S-ATA	dwg no	10045103	rev	H
					cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 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.

PRODUCT PART NUMBER XXXXXXXX-XXXX LF 

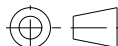
BASE NUMBER

LEAD FREE

PICK UP CAP TYPE

CONNECTOR TYPE

PLATING TYPE

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

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