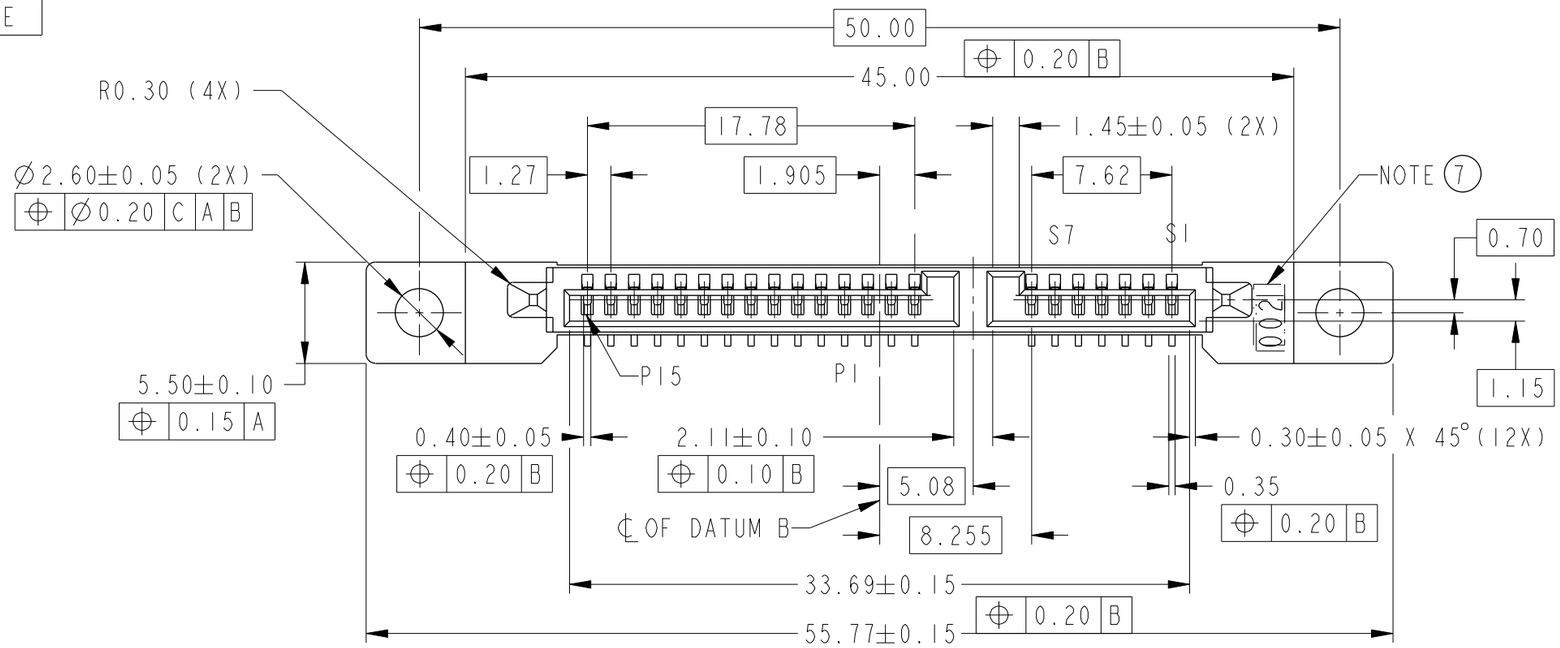
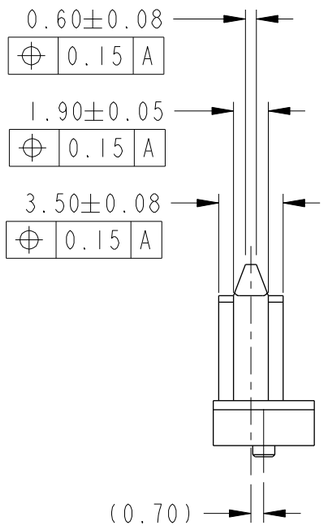
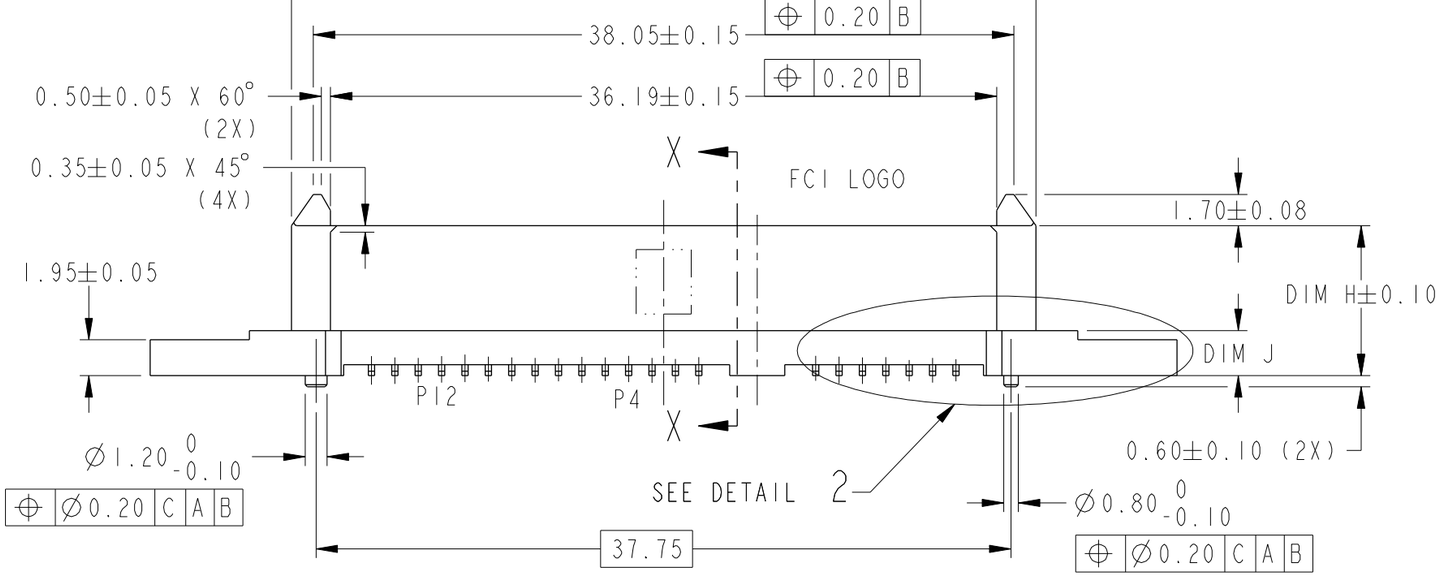
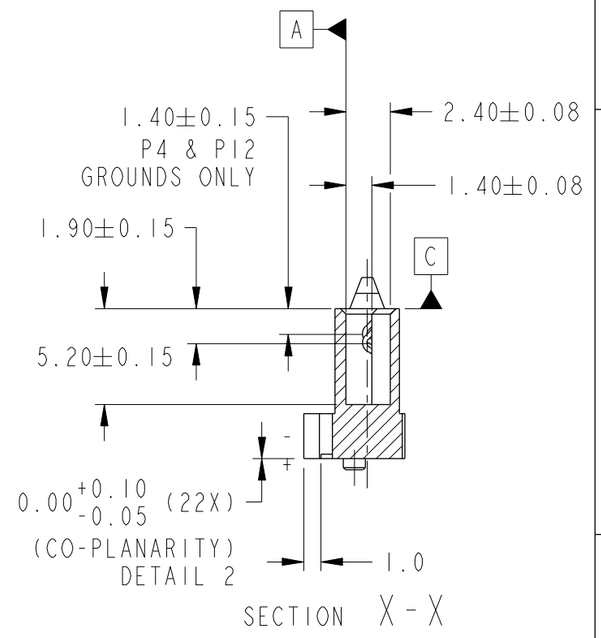
PRODUCT NO
SEE TABLE









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 Noorhazelinda 2017/03/16			
				chr - -			ecn no ELX-M-25503-1
				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. -	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3

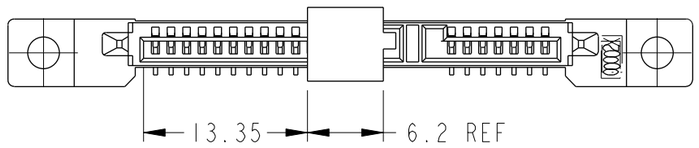
© 2016 AFCI

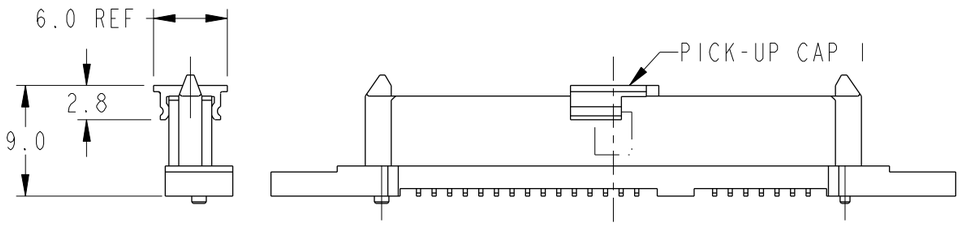
Creo File - REV E - 2016-02-12

PDS: Rev :H STATUS:Released Printed: May 31, 2017

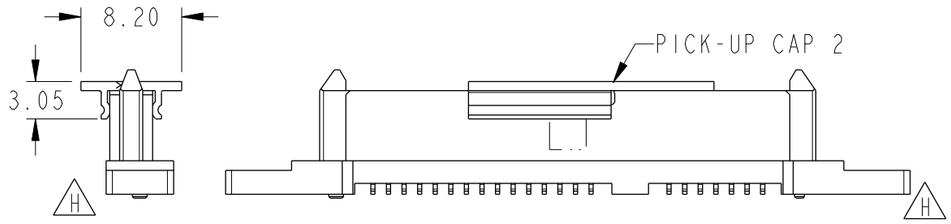
PRODUCT NO	DIM H	DIM J	PICK-UP CAP	PACKAGING
10045103-001LF	8.15	2.45	NO	TRAY
10045103-001CLF			YES	TRAY
10045103-001C-TRLF			YES	TAPE & REEL
10045103-002LF	8.45	2.75	NO	TRAY
10045103-002CLF			YES	TRAY
10045103-002C-TRLF			YES	TAPE & REEL
10045103-0021LF	8.45	2.75	YES	TRAY H
10045103-0021-TRLF			YES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

10045103-001/002C



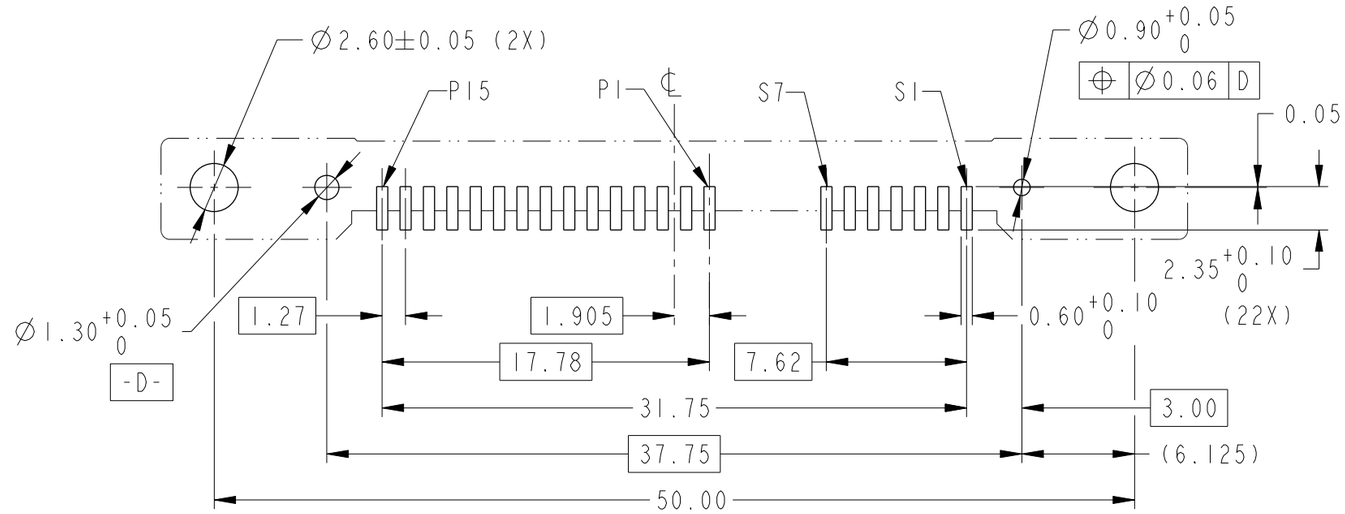


10045103-0021

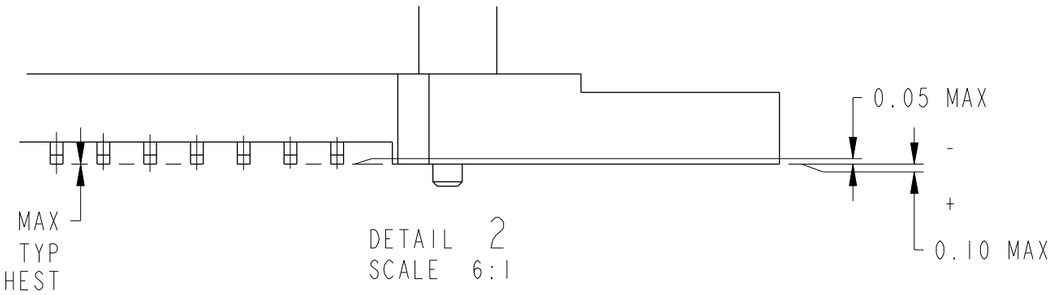


PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE (8)

SCALE 2:1



RECOMMENDED PCB LAYOUT



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

© 2016 AFCI

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.

H 8. PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXX LF

H 9. FOR TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED.
P/N XXXXXXXX-XXXX-TR LF

10. A H 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 H

- BASE NUMBER
- LEAD FREE
- PICK UP CAP TYPE
- CONNECTOR TYPE
- PLATING TYPE

© 2016 AFCI

spec ref	-			dr Louis Ng 2011/10/03	projection	MM	size A3 / scale 2:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Noorhazelinda 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. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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