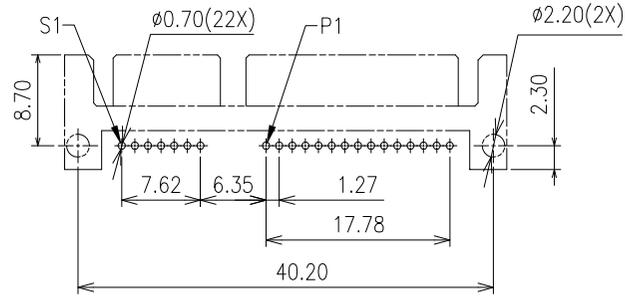
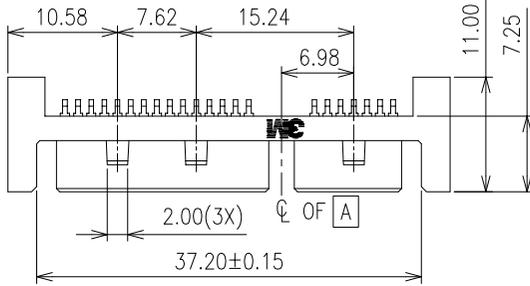
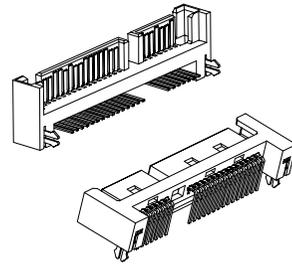
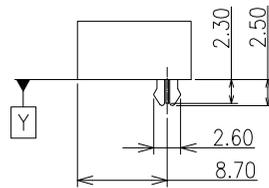
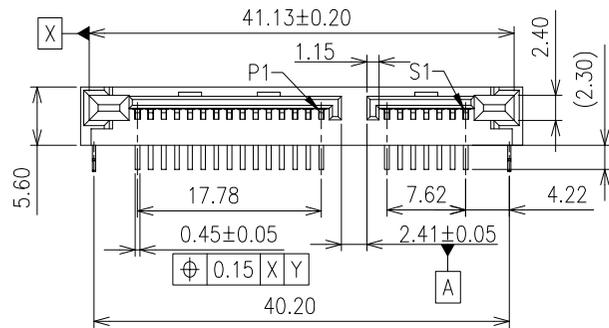


3M™ Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Combo Connector  
Device Plug, Straddlemount and Right Angle, Through-Hole, 5622 Series

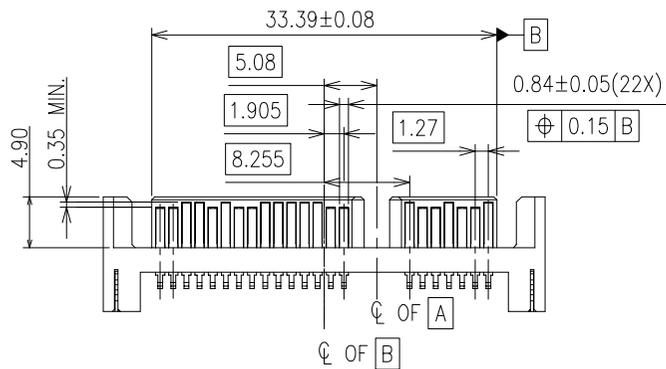
REVISION RECORD		
REV.	ECR/ECN/ECO NUMBER	DATE
A	ECO-0037415	23/07/12



RECOMMENDED PCB LAYOUT



RIGHT ANGLE THROUGH HOLE



NOTES:

- RoHS COMPLIANT. SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX IN "RoHS COMPLIANCE" SECTION AT WWW.3M.COM/INTERCONNECT (E1 & C1 APPLY)
- MEETS SATA SPECIFICATION
- PHYSICAL:  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0  
Contact: Copper Alloy  
Plating: ML: 30u" MIN. Au AT MATING AREA  
50u" MIN. Ni UNDERPLATE  
100u" MIN. Sn AT TERMINATION AREA
- ELECTRICAL:  
CURRENT RATING: 1.5A  
INSULATION RESISTANCE: 10<sup>3</sup> MΩ(MINIMUM)  
WITHSTANDING VOLTAGE: 500V<sub>ac</sub> AT SEA LEVEL
- ENVIRONMENTAL:  
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +85°C
- UL FILE NO. E68080
- ORDERING INFORMATION:  
5622-4100-ML (RIGHT-ANGLE THROUGH HOLE)  
5622-6309-ML (STRADDLEMOUNT)

Visit <http://www.3Mconnector.com>

UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 23/07/12
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 23/07/12
LINEAR .0 = ± 0.25 ± 0.38 .00 = ± 0.15 ± 0.25 .000 = ± 0.05	APPVL	ROY LIM	DATE 23/07/12
ANGLE ±° ±3'	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION WHICH IS PROPRIETARY TO 3M COMPANY. NO REPRODUCTION OR PUBLICATION OF THIS DOCUMENT, IN WHOLE OR IN PART, SHALL BE MADE WITHOUT AUTHORIZATION FROM 3M. ©3M 2012. ALL RIGHTS RESERVED.		
PROJECTION	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994		



DIVISION	ESD	STATUS
MODEL		RELEASED

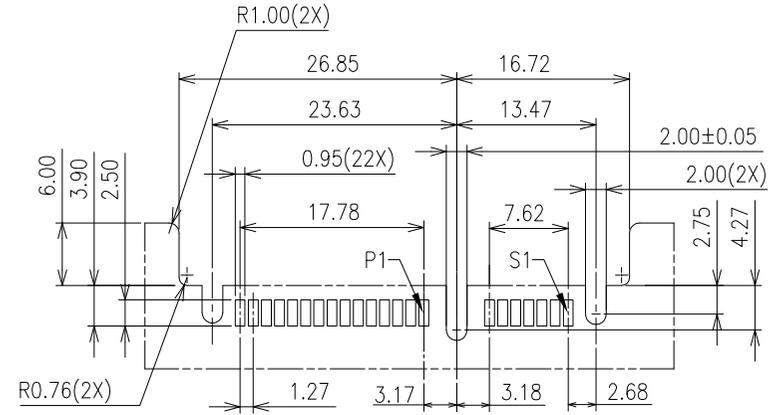
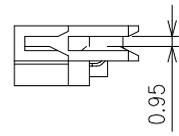
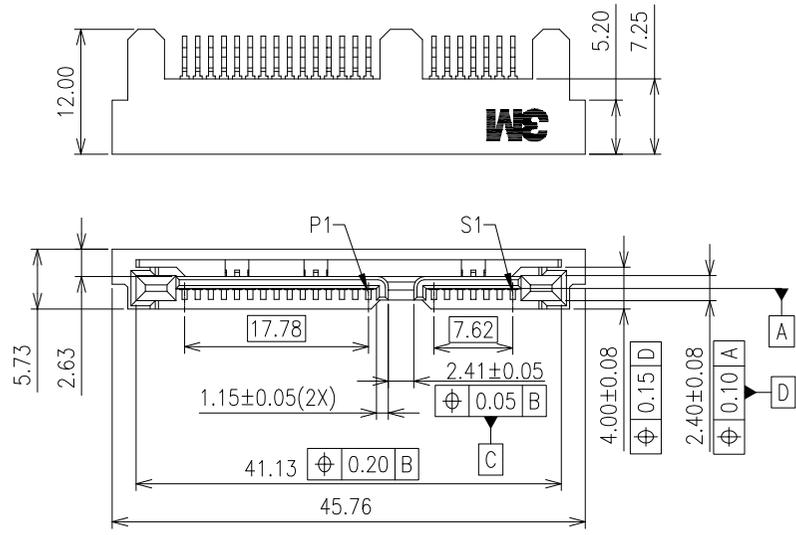
TITLE  
Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Combo Connector  
Device Plug, Straddlemount and Right Angle, Through-Hole

SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2109-6	REV A
------------	-------------------------------	----------

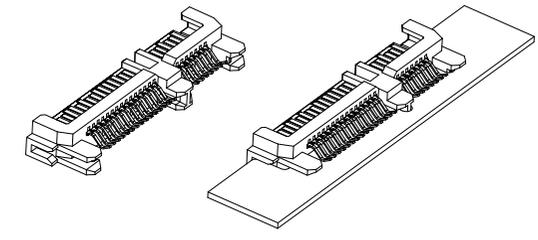
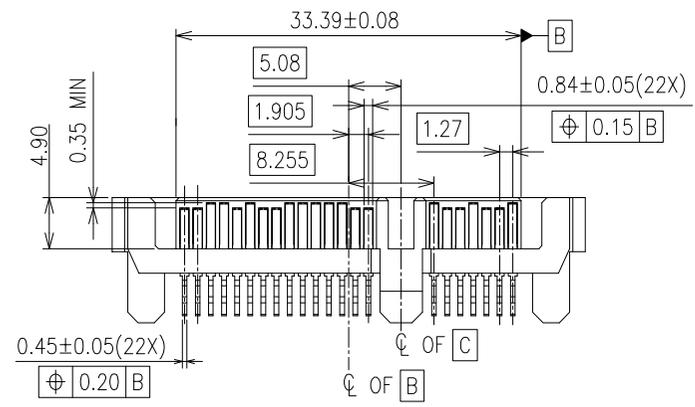
SCALE : 2:1	DET LIST	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	SHT 1 of 2
-------------	----------	--	------------

3M™ Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Combo Connector  
Device Plug, Straddlemount and Right Angle, Through-Hole, 5622 Series

REVISION RECORD		
REV.	ECR/ECN/ECO NUMBER	DATE
REFER TO SHT 1 of 2		



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
PCB THICKNESS 1.04+0.13/-0.08



STRADDELMOUNT

Visit <http://www.3Mconnector.com>

UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 23/07/12		DIVISION	ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 23/07/12		MODEL		
LINEAR .0 = ± 0.25 .00 = ± 0.15 .000 = ± 0.05	APPVL	ROY LIM	DATE 23/07/12	TITLE Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Combo Connector Device Plug, Straddlemount and Right Angle, Through-Hole			
ANGLE ±± ±3°	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION WHICH IS PROPRIETARY TO 3M COMPANY. NO REPRODUCTION OR PUBLICATION OF THIS DOCUMENT, IN WHOLE OR IN PART, SHALL BE MADE WITHOUT AUTHORIZATION FROM 3M. ©3M 2012. ALL RIGHTS RESERVED.			SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2109-6		REV A
PROJECTION	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994			SCALE : 2:1		DET LIST	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO
						SHT	2 of 2

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9