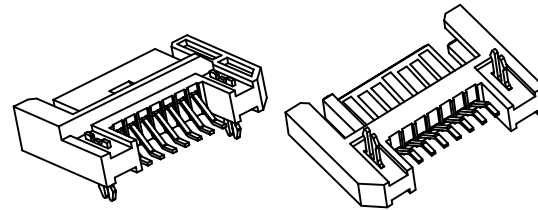
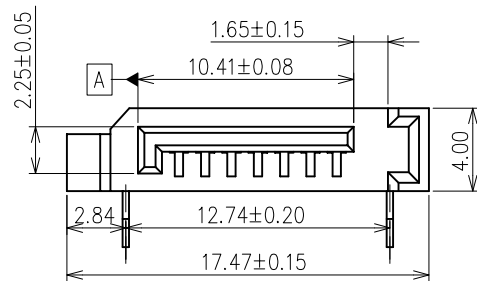
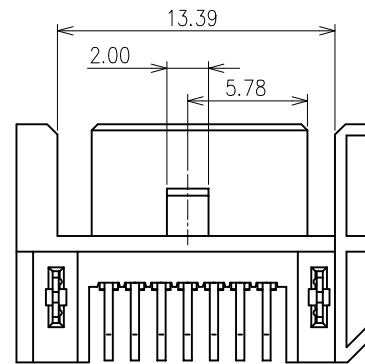
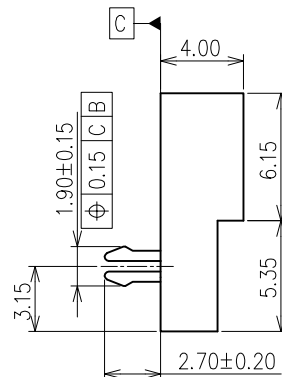
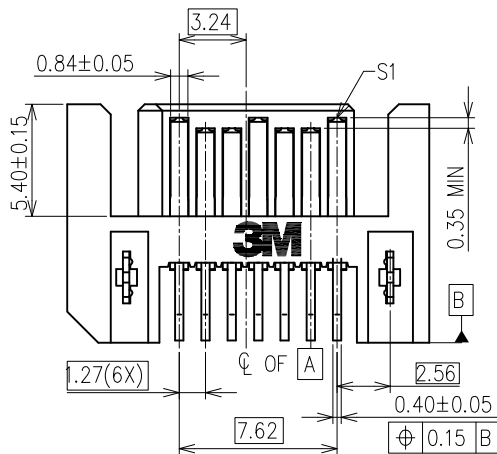


3M™ Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Connector
Signal Plug, Boardmount, Surface Mount Right Angle and PTH Vertical

REVISION RECORD		
REV.	ECR/ECN/ECO NUMBER	DATE
A	ECO-0041953	27/11/12

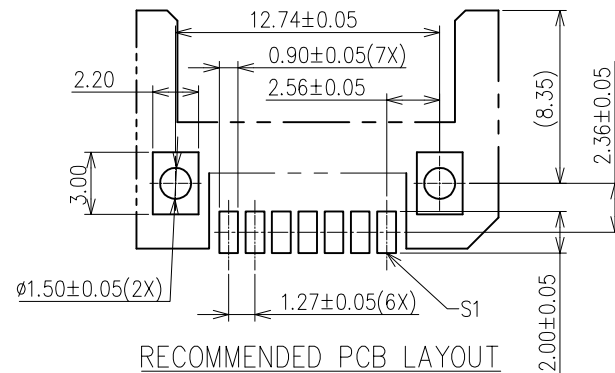


RIGHT ANGLE SURFACE MOUNT



NOTES:

1. RoHS COMPLIANT. SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX IN "RoHS COMPLIANCE" SECTION AT WWW.3M.COM/INTERCONNECT (E1 & C1 APPLY)
2. MEETS SATA SPECIFICATION
3. PHYSICAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
Plating: SH: GOLD FLASH AT MATING AREA
50u" MIN. Ni UNDERPLATE
100u" MIN. Sn AT TERMINATION AREA
4. ELECTRICAL:
CURRENT RATING: POWER PIN: 1.5A
INSULATION RESISTANCE: 10^9 MΩ min.
WITHSTANDING VOLTAGE: 500V_{ac} AT SEA LEVEL
5. ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +85°C
6. UL FILE NO. E68080
7. ORDERING INFORMATION:
5607-4200-SH (RIGHT ANGLE SURFACE MOUNT)
5607-5102-SH (VERTICAL THROUGH HOLE)



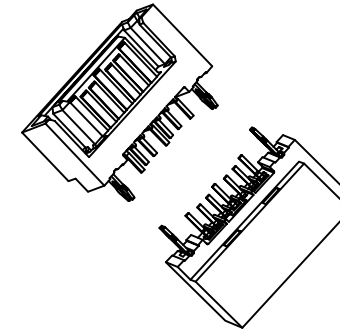
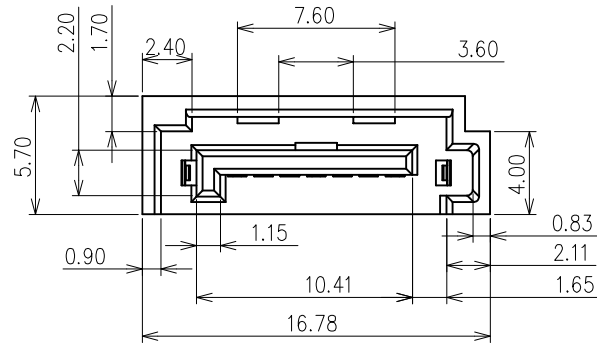
RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

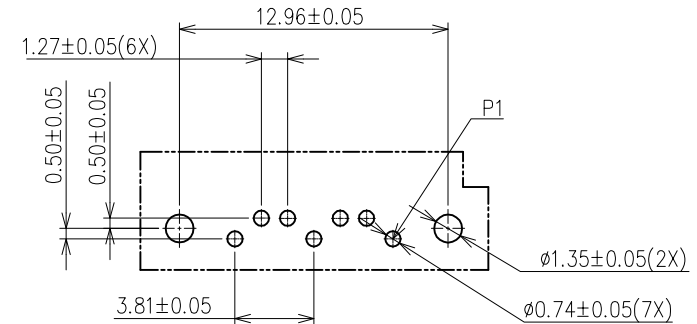
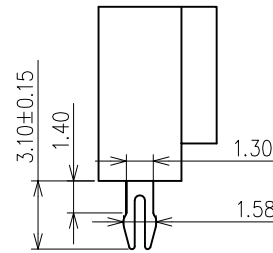
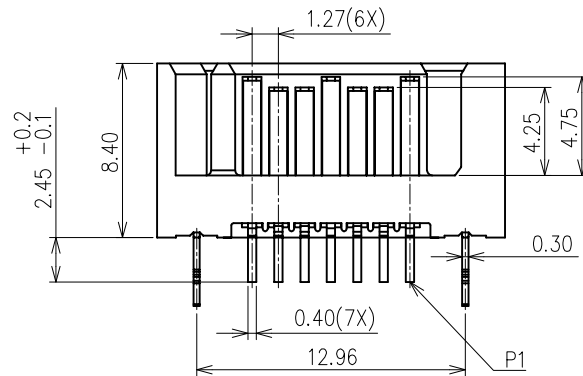
UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 27/11/12		DIVISION	ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 27/11/12		MODEL	_____	
LINEAR .0 = ±0.25 ±0.38 .00 = ±0.15 ±0.25 .000 = ±0.05	APPVL	ALAN ANG	DATE 27/11/12	TITLE Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Connector Signal Plug, Boardmount, Surface Mount Right Angle and PTH Vertical			
ANGLE = ±1° ±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 2013. ALL RIGHTS RESERVED.						
PROJECTION				SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2108-8		REV A
	CRITICAL DIMENSION: ▲			SCALE : 4:1		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 1 of 2

3M™ Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Connector
Signal Plug, Boardmount, Surface Mount Right Angle and PTH Vertical

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



VERTICAL THROUGH-HOLE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

UNIT: MM	DFTG OH KIM CHYE	DATE 27/11/12			DIVISION ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD QIAO YUN LONG	DATE 27/11/12			MODEL	
LINEAR .0 = ±0.25 ±0.38 .00 = ±0.15 ±0.25 .000=±0.05	APPVL ALAN ANG	DATE 27/11/12	TITLE Serial Advanced Technology Attachment (SATA) Connector Signal Plug, Boardmount, Surface Mount Right Angle and PTH Vertical			
ANGLE= ±1° ±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 2013. ALL RIGHTS RESERVED.					
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994		SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2108-8		REV A
	CRITICAL DIMENSION: ▲		SCALE : NTS		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 2 of 2

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