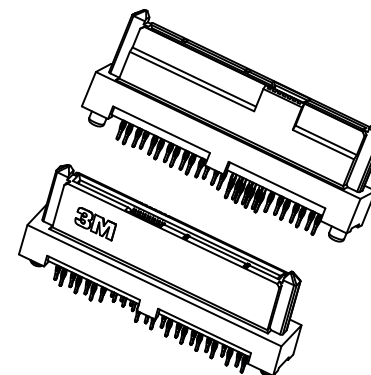
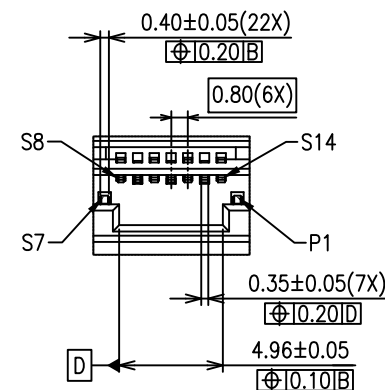


F

F

NOT TO SCALE



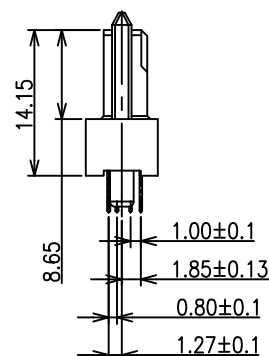
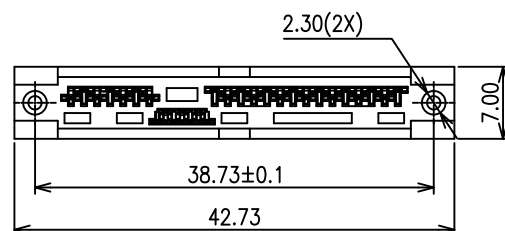
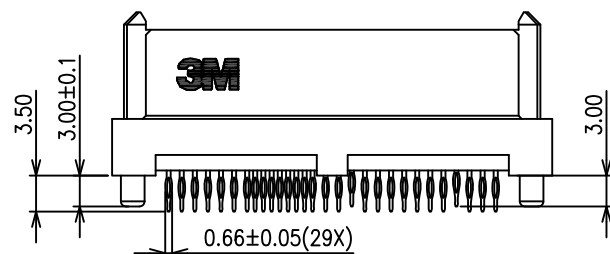
DETAIL 1
SCALE: 4:1

UNIT: MM	DFTG OH KIM CHYE	DATE 02/01/13			DIVISION ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD QIAO YUN LONG	DATE 02/01/13			MODEL _____	
LINEAR .0 ± 0.25 .00 ± 0.15 ± 0.25 .000 ± 0.05	APPVL ALAN ANG	DATE 02/01/13	TITLE Serial Attached SCSI (SAS) Connector Boardmount Compliant Pin, Vertical Elevated Receptacle			
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.						
ANGLE = $\pm 1^\circ$ $\pm 3^\circ$			SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2177-3		REV D
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994					
	CRITICAL DIMENSION: ▲		SCALE : 2:1		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 1 of 2

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

3M™ Serial Attached SCSI (SAS) Connector
Boardmount Compliant Pin, Vertical Elevated Receptacle, SBR Series

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



NOTES:

1. RoHS COMPLIANT. SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX IN "RoHS COMPLIANCE" SECTION AT WWW.3M.COM/INTERCONNECT (E1 & C1 APPLY)

2. MEETS SPECIFICATION SAS 2.1
COMPLIANT TO SFF-8223, SFF-8323, SFF-8523

3. PHYSICAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY

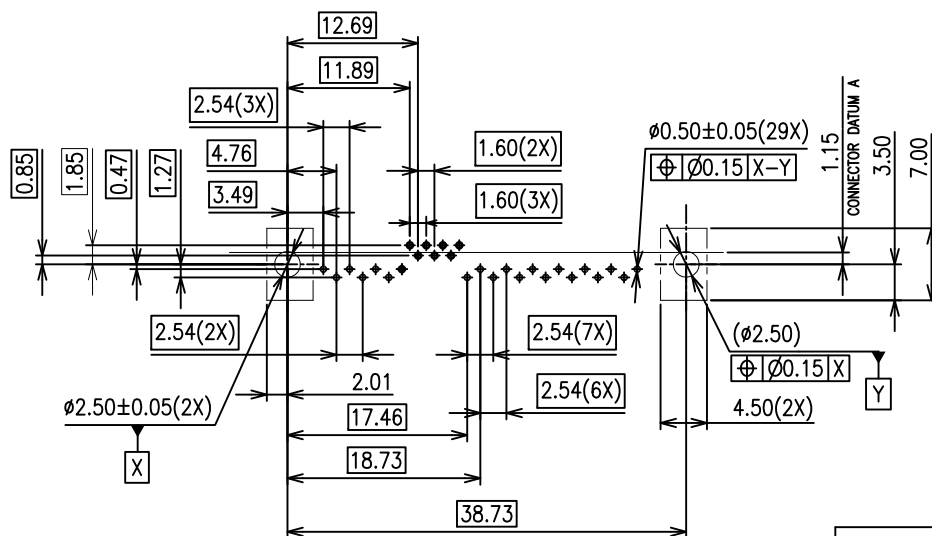
4. ELECTRICAL:
CURRENT RATING: POWER PIN: 1.5A
SIGNAL PIN: 500mA
INSULATION RESISTANCE: 10^3 MΩ min.
WITHSTANDING VOLTAGE: 500V_{ac} AT SEA LEVEL

5. ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO +55°C
NON-OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C

6. UL FILE NO. E68080

7. ORDERING INFORMATION:
SBR-EV-29-P-ML

PLATING OPTION:
ML: 30u" MIN. Au AT MATING AREA
: 50u" MIN. Ni UNDERPLATE
: 100u" MIN. Sn AT TERMINATION AREA



RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS 1.60 TO 3.00
(ALL TOLERANCES ARE ±0.05)

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

UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 02/01/13		DIVISION	ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 02/01/13		MODEL	_____	
LINEAR .0 ±0.25 .00 ±0.15 ±0.25 .000±0.05	APPVL	ALAN ANG	DATE 02/01/13	TITLE Serial Attached SCSI (SAS) Connector Boardmount Compliant Pin, Vertical Elevated Receptacle			
	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.						
ANGLE=1° ±3'				SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2177-3		REV D
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994						
	CRITICAL DIMENSION: ▲			SCALE : 2:1		DET LIST ☐ YES ☐ 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9