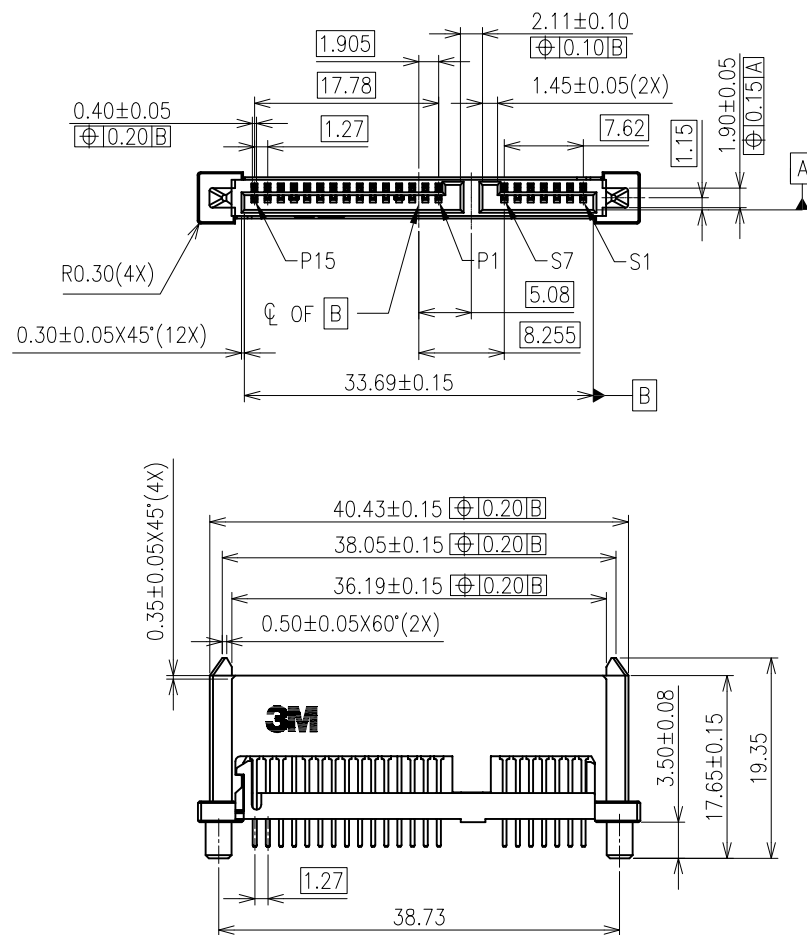


3M™ Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 22P Connector
Vertical, Elevated Pressfit and Through-Hole Receptacle, 5622 Series

REVISION RECORD

REV.	ECR/ECN/ECO NUMBER	DATE
C	ECO-0040594	07/05/12



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

4. ELECTRICAL:
CURRENT RATING: POWER PIN: 1.5A
INSULATION RESISTANCE: 10³ 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:

TYPE: _____
2=VERTICAL RECEPTACLE

TERM TYPE: _____
1=PLATED THROUGH-HOLE
6=PRESSFIT

OPTIONS: _____
0=MOUNTING FLANGE W/PCB RETENTION CLIP

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

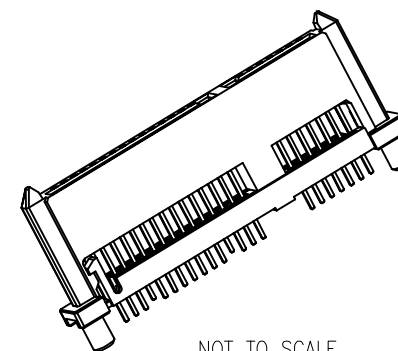
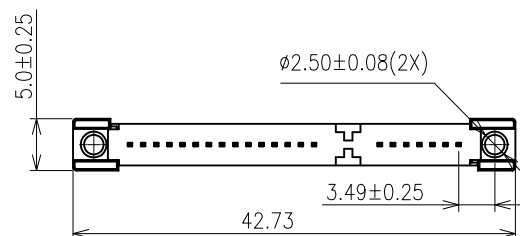
BODY SHAPE:
3=VERTICAL W/EXTENDED BODY 2.85MM

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

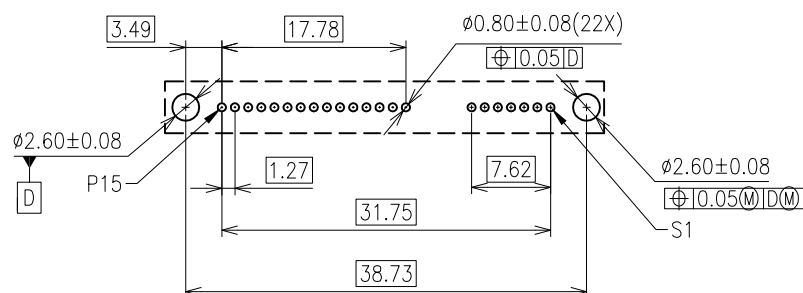
UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 07/05/12		DIVISION ESD		STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 07/05/12		MODEL _____		
LINEAR .0 =±0.25 .00 =±0.15 ±0.20 .000=±0.05	APPVL	ALAN ANG	DATE 07/05/12	TITLE Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 22P Connector Vertical, Elevated Pressfit and Through-hole Receptacle			
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 2012. ALL RIGHTS RESERVED.			SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2202-9		REV C
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994						
	CRITICAL DIMENSION: ▲			SCALE : NTS		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 1 of 4

3M Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 22P Connector
Vertical, Elevated Pressfit and Through-Hole Receptacle, 5622 Series

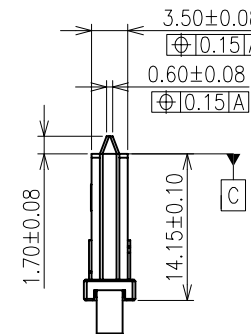
REVISION RECORD		
REV.	ECR/ECN/ECO NUMBER	DATE
REFER TO SHT 1 of 2		



NOT TO SCALE
VERTICAL THROUGH-HOLE ELEVATED



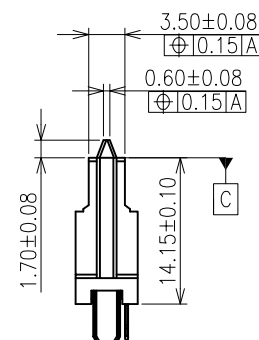
RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS 1.50 TO 2.00



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

UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 07/05/12		DIVISION	ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 07/05/12		MODEL	_____	
LINEAR .0 =±0.25 .00 = ±0.15 ±0.20 .000=±0.05	APPVL	ALAN ANG	DATE 07/05/12	TITLE Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 22P Connector Vertical, Elevated Pressfit and Through-hole Receptacle			
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 2012. ALL RIGHTS RESERVED.			SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2202-9		REV C
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994						
	CRITICAL DIMENSION: ▲			SCALE : NTS		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 2 of 4
			6		7		8

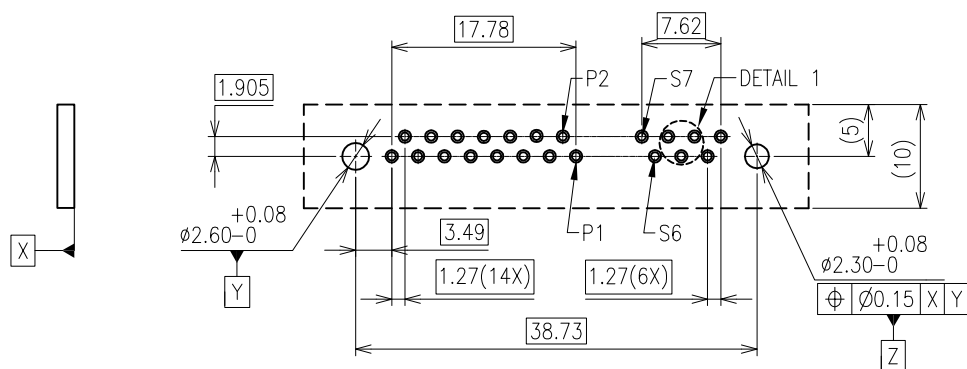
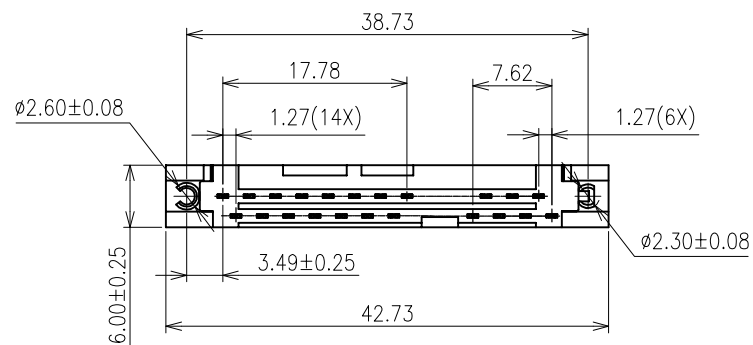
F

F

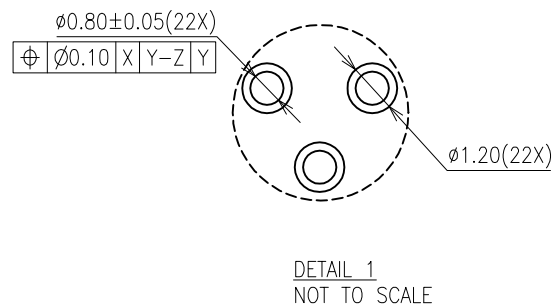
Visit <http://www.3Mconnectors.com>

3M Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 22P Connector
Vertical, Elevated Pressfit and Through-Hole Receptacle, 5622 Series

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS 1.50 TO 2.00



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

UNIT: MM	DFTG	OH KIM CHYE	DATE 07/05/12		DIVISION	ESD	STATUS RELEASED
GEN. TOLERANCES	CHKD	QIAO YUN LONG	DATE 07/05/12		MODEL	_____	
LINEAR .0 =±0.25 .00 =±0.15 .000=±0.05	APPVL	ALAN ANG	DATE 07/05/12	TITLE Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 22P Connector Vertical, Elevated Pressfit and Through-hole Receptacle			
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 2012. ALL RIGHTS RESERVED.			SIZE A3	DRAWING NO. 78-5100-2202-9		REV C
PROJECTION 	INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994			SCALE : NTS		DET LIST ☐ YES ☐ NO	SHT 4 of 4
	CRITICAL DIMENSION: ▲						
			6		7		8

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru