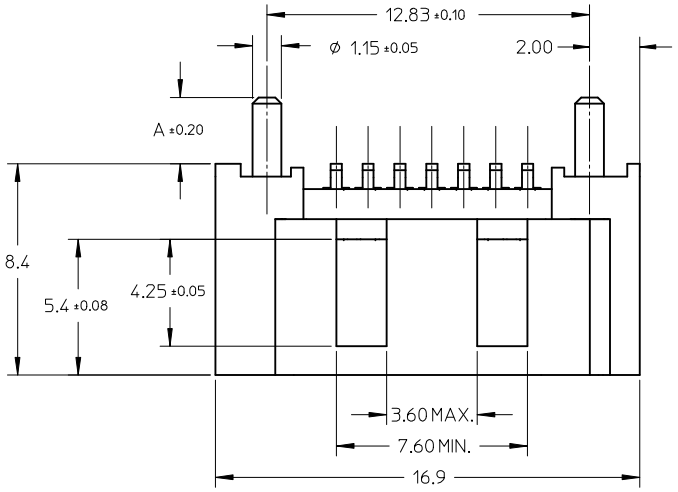
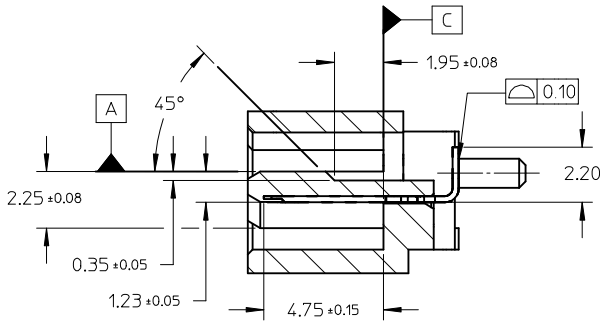
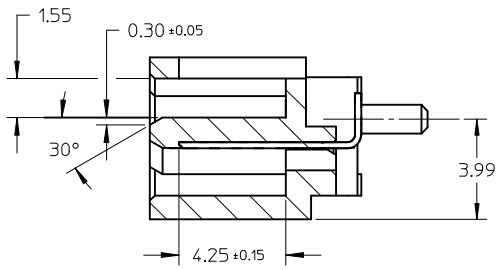
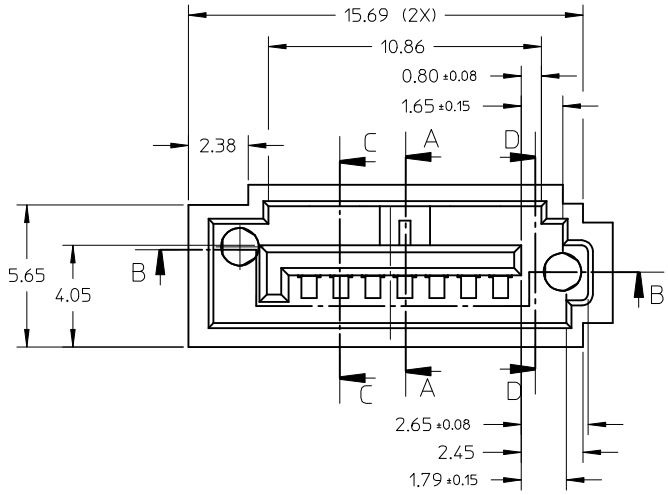


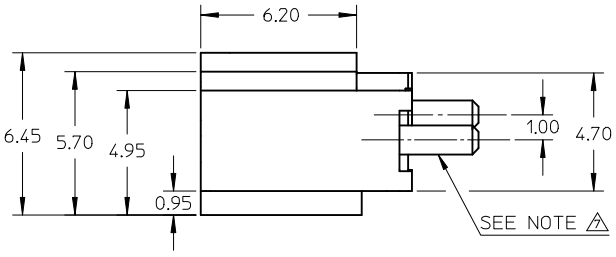


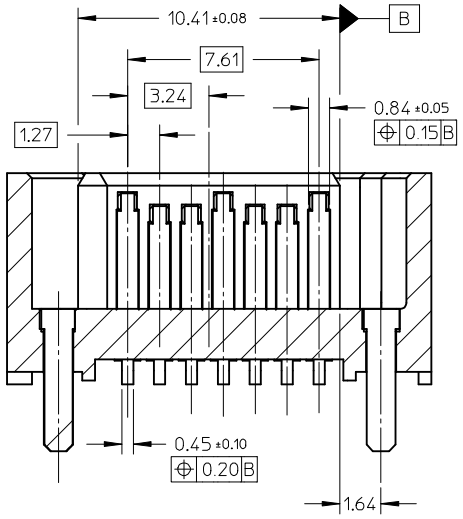
SECTION A-A



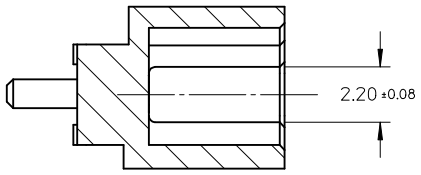
SECTION C-C







SECTION B-B



SECTION D-D

REVISED				REV
EC NO: SH2010-0043	2009/08/07			
DRWN:GLI	2009/08/10			
CHKD:XJSONG	2009/09/13			
APPR:RZHANG				
DESCRIPTION				

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.15	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
ANGULAR ± 1 °		

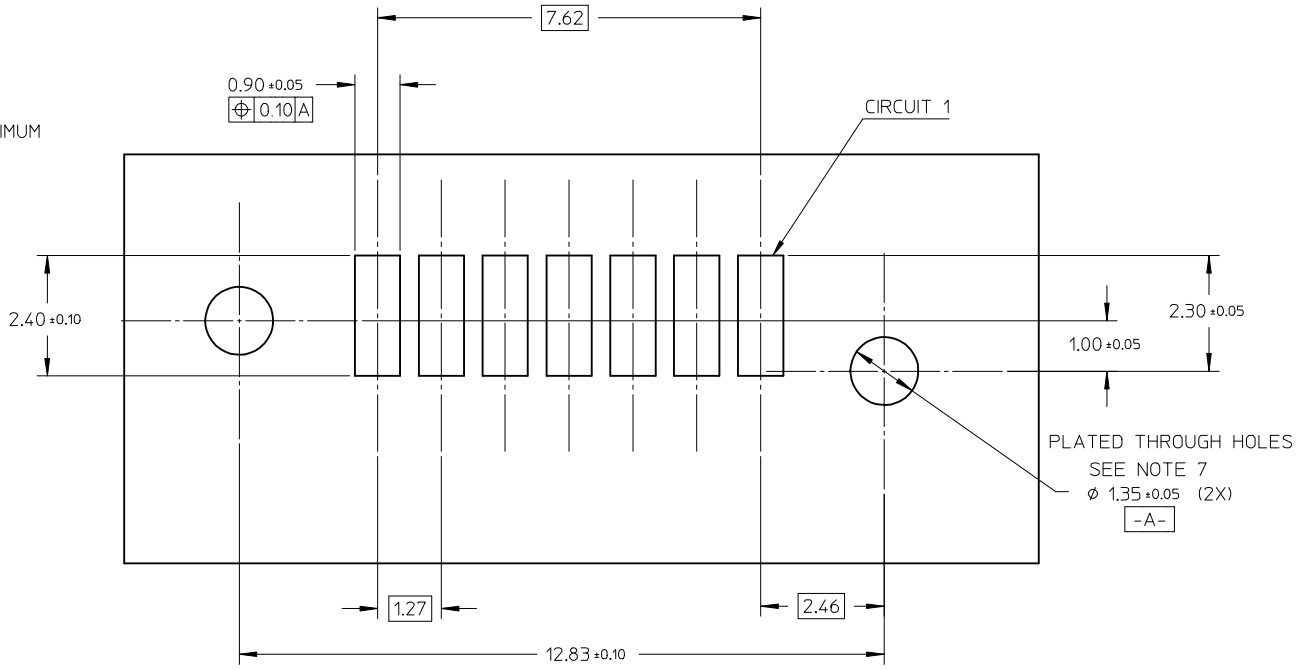
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY	SCALE: 5:1	DESIGN UNITS: METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY: GRATE MA — DATE: 2004/02/02	TITLE: HIGH SPEED CONNECTOR 1.27MM PITCH VERTICAL SMT SOLDER TAIL		
CHECKED BY: YAJUN — DATE: 2004/02/02			
APPROVED BY: SAM — DATE: 2004/02/02	MOLEX INCORPORATED		
MATERIAL NO.: SEE SHEET 2	DOCUMENT NO.: SD-67800-005	SHEET NO.: 1 OF 2	

SIZE A3 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

NOTES:

1. MATERIAL:
   HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, GLASS FILLED, UL94V-0, COLOR: REFER TO CHART.
   TERMINAL: BRASS
   POST: BRASS
2. TERMINAL PLATING:
   CONTACT AREA: (a) GOLD FLASH
   (b) GOLD, THICKNESS=0.76 MICRON MINIMUM
   (C) GOLD, THICKNESS=0.38 MICRON MINIMUM
   SOLDER TAIL: TIN, THICKNESS=1.27 MICRON MINIMUM
   UNDER PLATE: NICKEL PLATED, THICKNESS=1.27 MICRON MINIMUM
3. POST PLATING: UNDER PLATE: NICKEL, THICKNESS=1.25 MICRON MINIMUM
   TIN, THICKNESS=1.9 MICRON MINIMUM OVER ALL
4. PACKAGING: PK-67800-001
5. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-67491-001
6. RECOMMENDED SOLDERING PROCESS: IR PROCESS
7. ⚠ METAL POSTS TO BE SOLDERED TO PCB



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
CONNECTOR SIDE

MATERIAL NO	PLATING TYPE	HOUSING COLOR	DIM A	REMARK
678005025	SEE NOTE2(c)	BLACK	3.45	PURE TIN
678005022	SEE NOTE2(b)			
678005021	SEE NOTE2(a)			
678005015	SEE NOTE2(c)	BLACK	3.05	
678005012	SEE NOTE2(b)			
678005011	SEE NOTE2(a)			
678005005	SEE NOTE2(c)	BLACK	2.65	
678005004	SEE NOTE2(c)	YELLOW		
678005003	SEE NOTE2(c)	BLUE		
678005002	SEE NOTE2(b)	BLACK		
678005001	SEE NOTE2(a)			

REVISED
EC NO: SH2010-0043 2009/08/07
DRWN:GLI I 2009/08/10
CHKD:XJSONG 2009/09/13
APPR:RZHANG
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.15	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 5:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: GRATE MA DATE: 2004/02/02
CHECKED BY: YAJUN DATE: 2004/02/02
APPROVED BY: SAM DATE: 2004/02/02

TITLE: HIGH SPEED CONNECTOR 1.27MM PITCH VERTICAL SMT SOLDER TAIL

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-67800-005
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

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