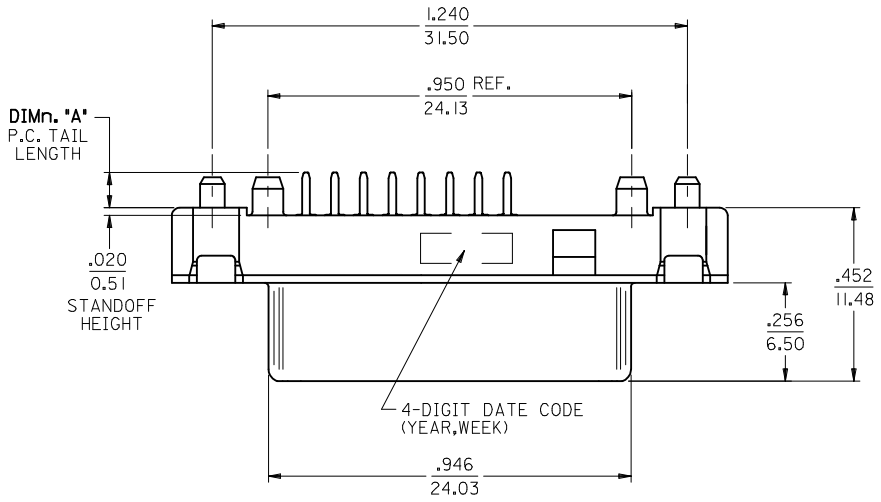
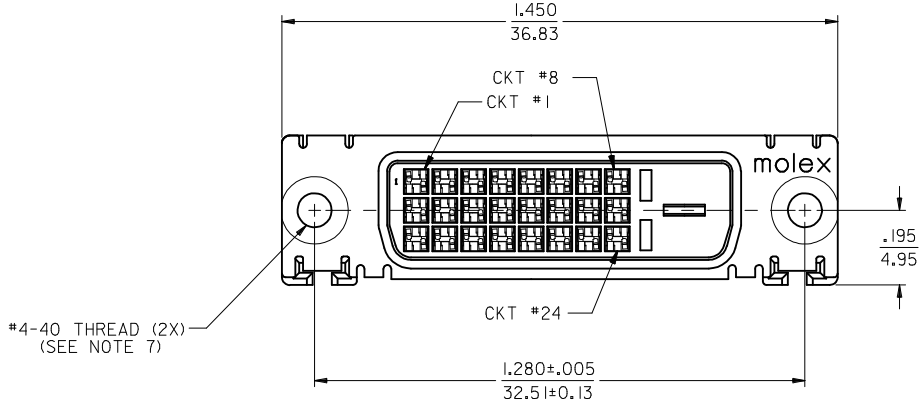
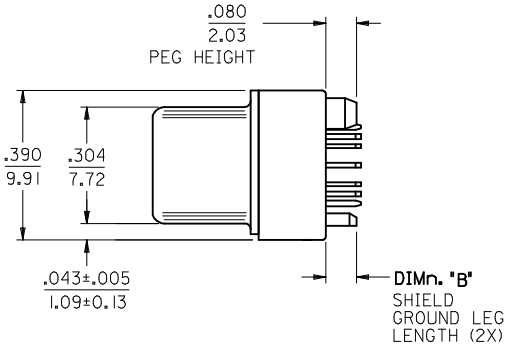






NOTES:

1. MATERIALS:
   SHIELD -- DEEP DRAW STEEL.
   HOUSING -- GLASS FILLED POLYMER, NATURAL (WHITE), UL 94v-0.
   CONTACTS -- COPPER ALLOY.
2. PLATING: SEE SHEET 2.
3. PRODUCT CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION NUMBER PS-74320-001.
4. SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PANEL CUT-OUT AND P.C.B. LAYOUT.
5. PARTS WILL BE PACKAGED IN TRAYS PER PK-74320-010.
6. PRODUCT CONFORMS TO DDWG DVI SPECIFICATION. REFER TO THIS SPECIFICATION FOR CONNECTOR MATING DIMENSIONS.
7. RECOMMENDED MOUNTING HARDWARE IS MOLEX P/N 71781-0001 OR 82007-0300 OR 88780-6066. REFER TO PRODUCT SPECIFICATION NUMBER PS-74320-001 FOR THE APPLICATION TORQUE REQUIREMENT FOR ASSEMBLING MOUNTING HARDWARE.

PART NUMBER	DIMn "A"	DIMn "B"	PLATING OPTION
74320-5000	.092/2.34	.080/2.03	1
74320-5001	.050/1.27	.080/2.03	1
74320-5004	.092/2.34	.080/2.03	2
74320-5005	.050/1.27	.080/2.03	2
74320-5006	.110/2.79	.110/2.79	2

REVISE
EC NO: SH2010-0059
DRWN:XJSONG 2009/08/18
CH'KD:XJSONG 2009/08/19
APPR:RZHANG 2009/09/28
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± 0.25	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .010
1 PLACE	± 0.25	± .010
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: MOSULLIV DATE: 99/02/12
CHECKED BY: MOSULLIV DATE: 99/02/12
APPROVED BY: NELLIGAN DATE: 99/02/15
MATERIAL NO.: SEE CHART

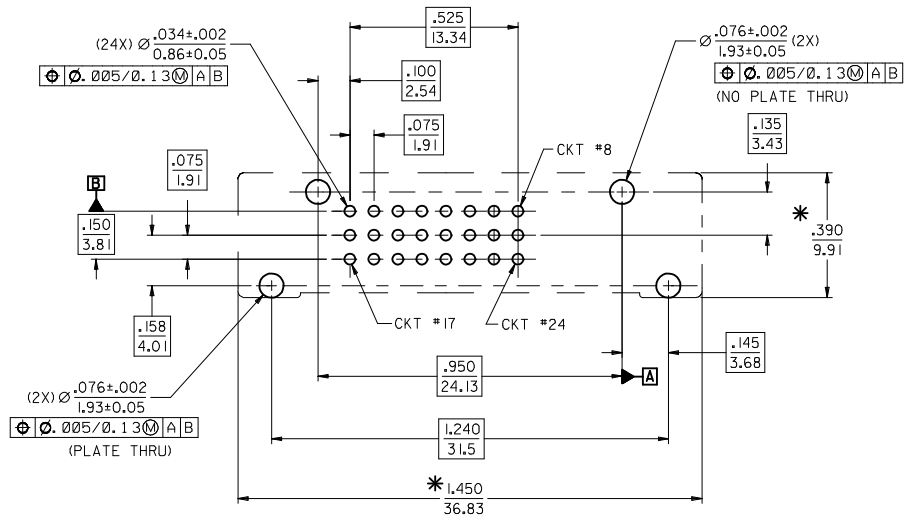
TITLE: DVI-DIGITAL VERTICAL RECEPTACLE CONNECTOR

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-74320-004
SHEET NO.: 1 OF 2

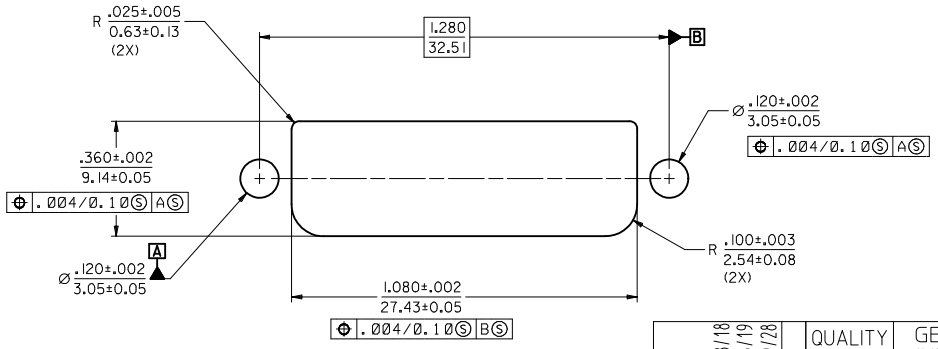
SIZE A3

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT

*THESE DIMENSIONS REPRESENT CONNECTOR OVERLAY ON PCB.



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
PANEL THICKNESS: 030/0.76 - .040/1.02

PLATING OPTIONS:

PLATING OPTION #1:
OUTER SHIELD -- 150u"/3.75um MIN. BRIGHT TIN OVER 50u"1.27um MIN. NICKEL OVER COPPER FLASH.
.075"/1.91mm CONTACTS -- 30u"/0.75um MIN. SELECT GOLD AND 100u"/2.50um MIN. SELECT PURE TIN OVER 50u"/1.27um MIN. NICKEL OVERALL.

PLATING OPTION #2:
OUTER SHIELD -- 150u"/3.75um MIN. BRIGHT TIN OVER 50u"1.27um MIN. NICKEL OVER COPPER FLASH.
.075"/1.91mm CONTACTS -- SELECT GOLD FLASH AND 100u"/2.50um MIN. SELECT PURE TIN OVER 50u"/1.27um MIN. NICKEL OVERALL.

SEE SHEET1
EC NO: SH2010-0059 2009/08/18
DRWN:XJSONG 2009/08/19
CHKD:XJSONG 2009/09/28
APPR:RZHANG
DESCRIPTION
REV E

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± 0.25	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .010
1 PLACE	± 0.25	± .010
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 1:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: MOSULLIV DATE: 99/02/12
CHECKED BY: MOSULLIV DATE: 99/02/12
APPROVED BY: NELLIGAN DATE: 99/02/15
MATERIAL NO.: SEE CHART

TITLE: DVI-DIGITAL VERTICAL RECEPTACLE CONNECTOR

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-74320-004
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