

NOTES:

- MATERIALS:
SHIELD -- DEEP DRAW STEEL.
HOUSING -- GLASS FILLED POLYMER, NATURAL (WHITE), UL 94v-0.
CONTACTS -- COPPER ALLOY.
- PLATING: SEE SHEET 2.
- PRODUCT CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION NUMBER PS-74320-001.
- SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PANEL CUT-OUT AND P.C.B. LAYOUT.
- PARTS WILL BE PACKAGED IN TRAYS PER PK-74320-010.
- PRODUCT CONFORMS TO DDWG DVI SPECIFICATION. REFER TO THIS SPECIFICATION FOR CONNECTOR MATING DIMENSIONS.
- 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

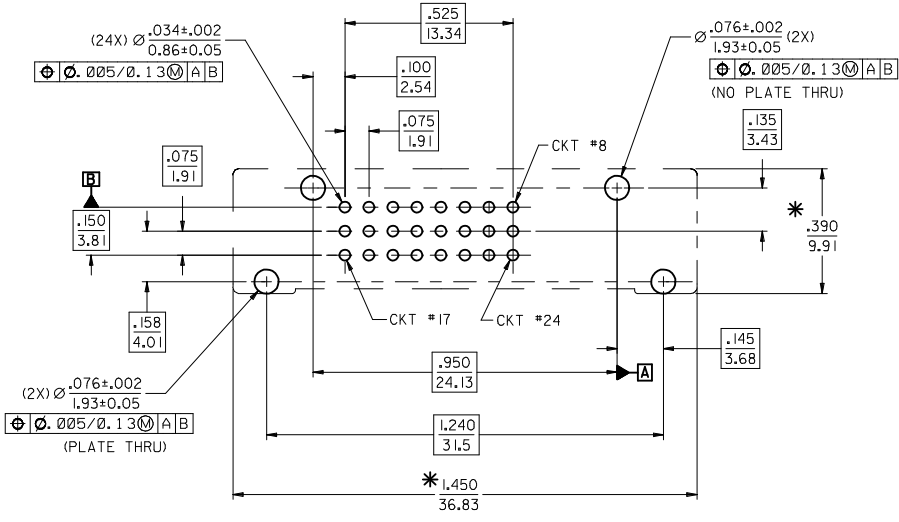
REV	DESCRIPTION
REVISE	EC NO: SH2010-0059
DRWN: XJSONG	2009/08/18
CHKD: XJSONG	2009/08/19
APPR: RZHANG	2009/09/28

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± 0.25 ± 0.10
2 PLACES ± 0.25 ± 0.10
1 PLACE ± 0.25 ± 0.10
ANGULAR ± ---°
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
IN/MM	INCH	INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY	DATE	TITLE	
MOSULL IV	99/02/12	DVI-DIGITAL VERTICAL RECEPTACLE CONNECTOR	
CHECKED BY	DATE		
MOSULL IV	99/02/12		
APPROVED BY	DATE		
NELLIGAN	99/02/15		
MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.		
SEE CHART	SD-74320-004		
SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT

* THESE DIMENSIONS REPRESENT CONNECTOR OVERLAY ON PCB.

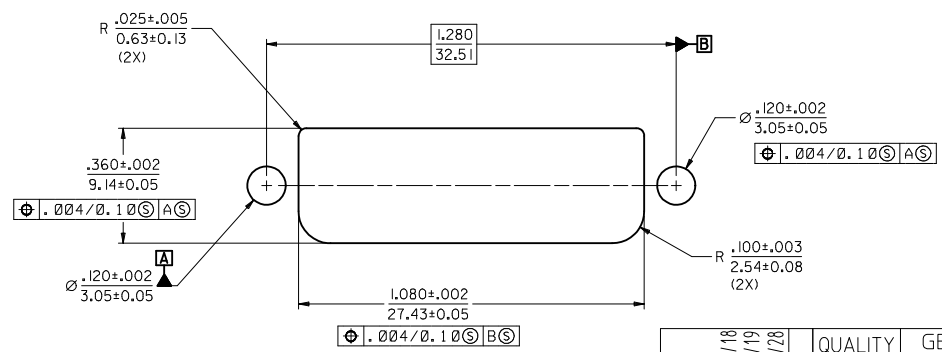
PLATING OPTIONS:

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.



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

SEE SHEET1	EC NO: SHZ010-0059	2009/08/18
	DRWN: XJSONG	2009/08/19
	CHKD: XJSONG	2009/08/19
	APPR: RZHANG	2009/09/28

QUALITY SYMBOLS	▽=0
	∇=0
REV	DESCRIPTION

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH
	4 PLACES ± ---	± ---
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	3 PLACES ± 0.25	± 0.10
	2 PLACES ± 0.25	± 0.10
	1 PLACE ± 0.25	± 0.10
	ANGULAR ± ---°	

DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
IN/MM		1:1	INCH	
DRAWN BY	DATE	TITLE		
MOSULL IV	99/02/12	DVI-DIGITAL VERTICAL RECEPTACLE CONNECTOR		
CHECKED BY	DATE			
MOSULL IV	99/02/12	MOLEX INCORPORATED		
APPROVED BY	DATE			
NELLIGAN	99/02/15	DOCUMENT NO. SD-74320-004		
MATERIAL NO.				
SIZE	SHEET NO. 2 OF 2			
A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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