

NOTES:

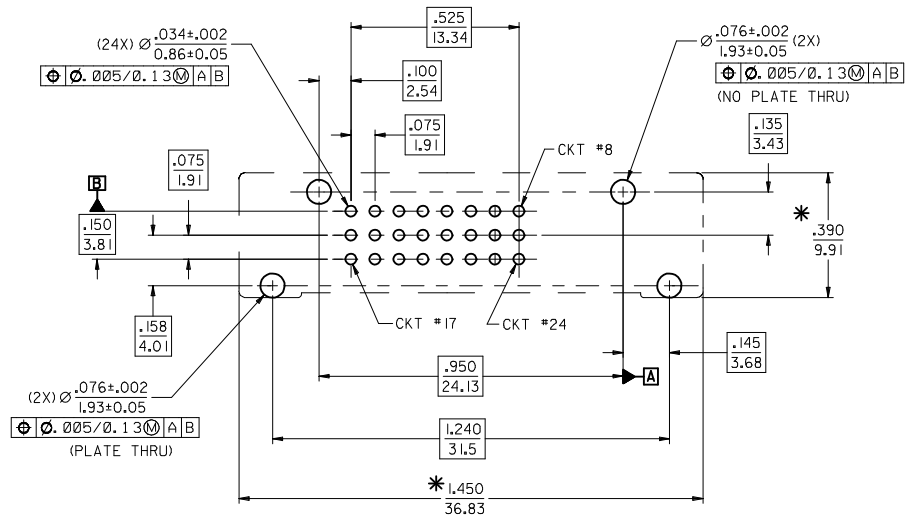
- MATERIALS:  
SHIELD -- DEEP DRAW STEEL.  
HOUSING -- GLASS FILLED POLYMER, NATURAL (WHITE), UL 94v-0.  
CONTACTS -- COPPER ALLOY.
- PLATING: SEE SHEET 2.
- PRODUCT CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION NUMBER PS-74320-001.
- SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PANEL CUT-OUT AND P.C.B. LAYOUT.
- PARTS WILL 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

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

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT

\* THESE DIMENSIONS REPRESENT CONNECTOR OVERLAY ON PCB.

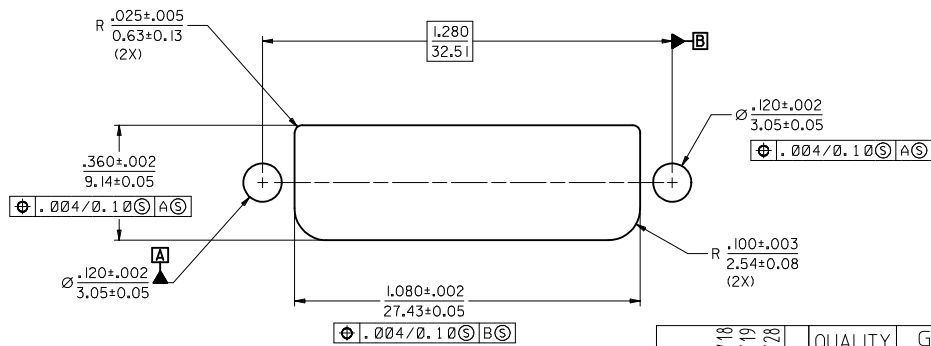
**PLATING OPTIONS:**

**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

REV	DESCRIPTION
▽=0	QUALITY SYMBOLS
◁=0	QUALITY SYMBOLS

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

SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
1:1	INCH	
TITLE		
DVI-DIGITAL VERTICAL RECEPTACLE CONNECTOR		
MOLEX INCORPORATED		
DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
SD-74320-004	2 OF 2	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)