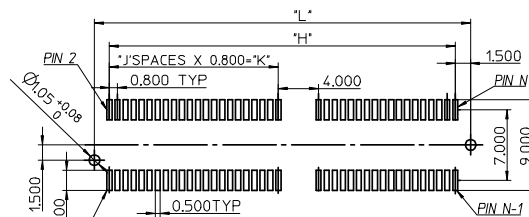
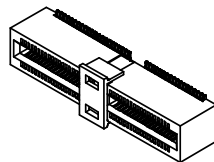
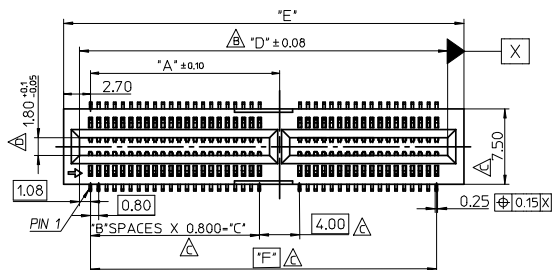
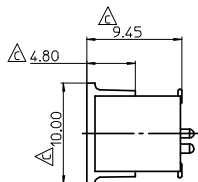
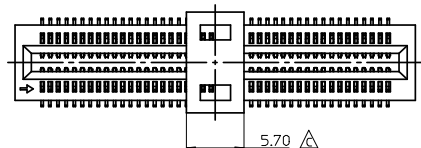
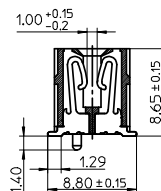
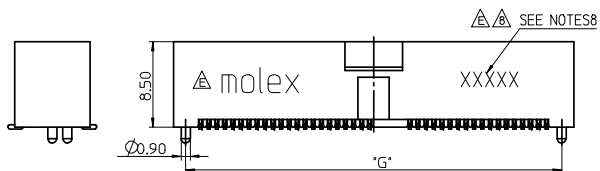


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



POSITION	"H"	"J"	"K"	"L"
80ck1	34,400	21	16,800	37,400
120ck1	50,400	31	24,800	53,400
140ck1	58,400	36	28,800	61,400
200ck1	82,400	51	40,800	85,400

RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER 30% GLASS FIBER UL 94V-0 RATED
COLOR: BLACK
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
2. PLATING:
TERMINAL :
CONTACT AREA: SEE TABLE
SOLDER TAIL AREA : 100 MICROINCH MIN. TIN OVER 50 MICROINCH MIN. NICKEL.OVERALL
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-48191-001
4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-48191-001
5. TEST SUMMARY : TS-48191-001
6. COPLANARITY SHOULD BE 0.1mm MAX

7. LEAD FREE AND ROHS COMPLIANCE PRODUCT.
DATE CODE:XX<YEAR> XX<WEEK> X<LOCATION>

No OF POS	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"
80ck1	18,80	21	16,80	36,55	39,80	34,40	37,40
120ck1	26,80	31	24,80	52,55	55,80	50,40	53,40
140ck1	30,80	36	28,80	60,55	63,80	58,40	61,40
200ck1	42,80	51	40,80	84,55	87,80	82,40	85,40

48191-6000	200	GOLD 15 MICROINCH
48191-4000	140	GOLD 15 MICROINCH
48191-3000	120	GOLD 15 MICROINCH
48191-2000	80	GOLD 15 MICROINCH
MOLEX P/N	CKT	CONTACT PLATING

ib_frame_A3_P_AM_T
Rev. E 2006/04/15

REMOVE MATERIAL NO.
EC NO: SH2008-0651
2008/06/25
DRWN:LIU10
CHKD:YLZHU
APPR:HWANG
2008/08/07

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.25	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---

ANGULAR ± 3 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY	DATE	TITLE
TOM	2005/10/15	0.8MM EDGE CARD CONNECTOR SMT TYPE
CHECKED BY	DATE	
ALLEN	2005/10/15	
APPROVED BY	DATE	
WILSON	2005/10/15	

MATERIAL NO.
SEE TABLE

SIZE
A3

SCALE
1:1

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE
PROJECTION

MOLEX INCORPORATED
SD-48191-001

SHEET NO.
1 OF 3

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

F

E

D

C

B

A

F

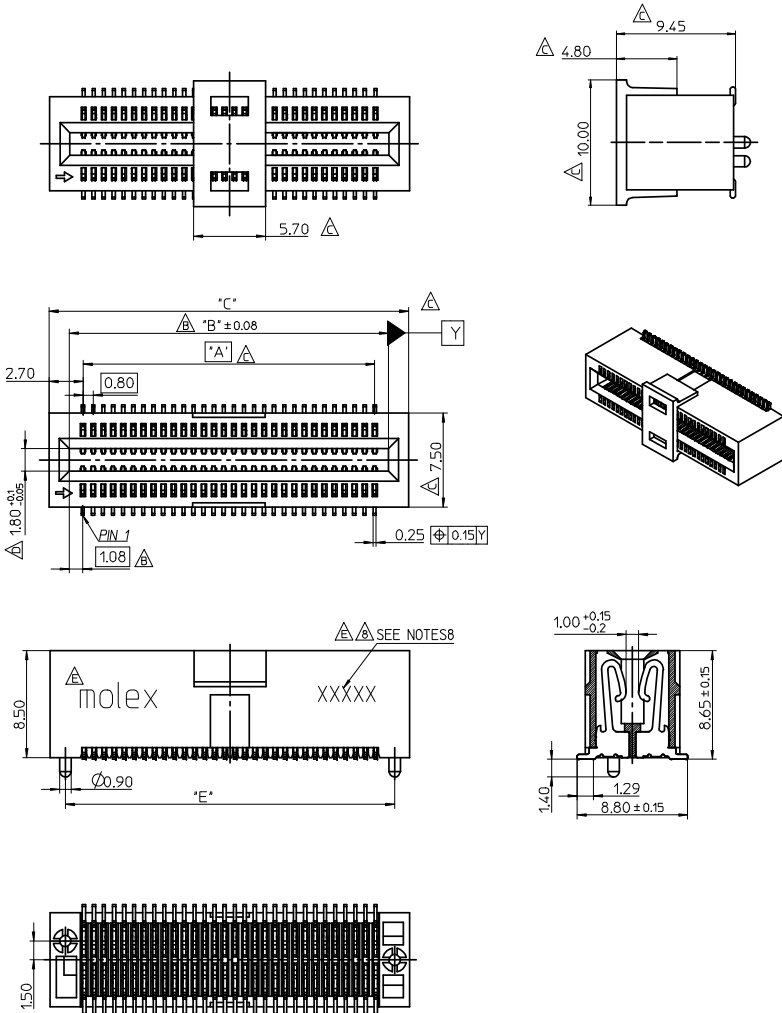
E

D

C

B

A



POSITION	'A'	'E'
40ckt	15.200	18.200
60ckt	23.200	26.200
70ckt	27.200	30.200

RECOMMENDED PCB LAYOUT

No OF POS	'A'	'B'	'C'	'E'
40ckt	15.20	17.35	20.60	18.20
60ckt	23.20	25.35	28.60	26.20
70ckt	27.20	29.35	32.60	30.20

48191-5000	70	GOLD 15 MICROINCH
48191-1000	60	GOLD 15 MICROINCH
48191-7000	40	GOLD 15 MICROINCH
MOLEX P/N	CKT	CONTACT PLATING

REMOVE MATERIAL NO.
EC NO: SH2008-0651
TIDRWNL1U10
CHKD: YLZHU
APPR: HWANG

DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

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

DIMENSION STYLE
MM ONLY
DRAWN BY TOM
DATE 2005/10/15
CHECKED BY ALLEN
DATE 2005/10/15
APPROVED BY WILSON
DATE 2005/10/15
MATERIAL NO.
SEE TABLE

SCALE
1:1

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

0.8MM EDGE CARD CONNECTOR SMT TYPE

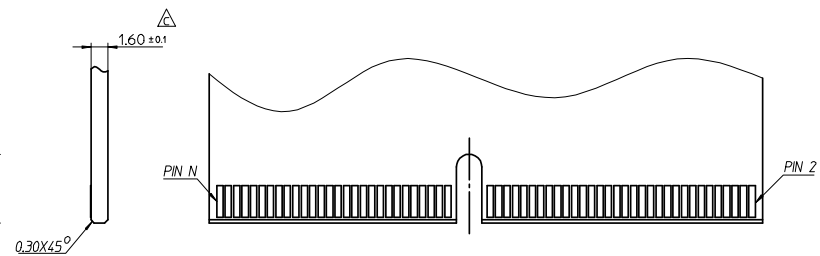
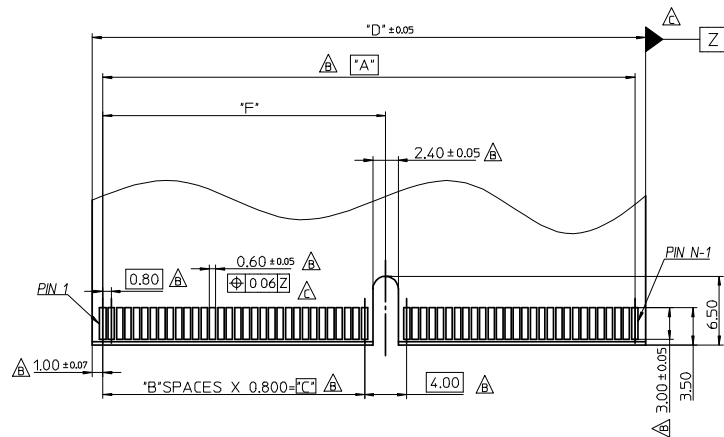
MOLEX INCORPORATED

SD-48191-001

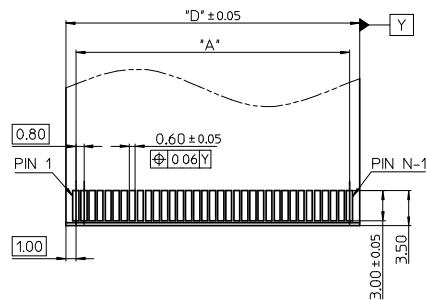
SHEET NO.
2 OF 3

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

△ RECOMMENDED PCB MODULE LAYOUT (FOR 80~200CKT)



▽ △ RECOMMENDED PCB MODULE LAYOUT (FOR 40~70CKT)



POSITION	"A"	"B"	"C"	"D"	"F"
40ckt	15.200	N/A	N/A	17.200	N/A
60ckt	23.200	N/A	N/A	25.200	N/A
70ckt	27.200	N/A	N/A	29.200	N/A
80ckt	34.400	21	16.800	36.400	18.800
120ckt	50.400	31	24.800	52.400	26.800
140ckt	58.400	36	28.800	60.400	30.800
200ckt	82.400	51	40.800	84.400	42.800

REMOVE MATERIAL NO. EC NO: SH2008-0651 DRWN:LIU10 CHKD:YLZHU APPR:HWANG	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
			4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE	mm	INCH	DRAWN BY TOM	DATE 2005/10/15	TITLE 0.8MM EDGE CARD CONNECTOR SMT TYPE			
				± ---	± ---	CHECKED BY ALLEN	DATE 2005/10/15				
				± 0.25	± ---	APPROVED BY WILSON	DATE 2005/10/15				
				± 0.25	± ---	MOLEX MOLEX INCORPORATED					
				ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.	SHEET NO. 3 OF 3	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE TABLE		SD-48191-001		
			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

www.lifeelectronics.ru