

△

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

REMOVE MATERIAL NO.	
EC NO: SH2008-0651	
DRWN:LLIU10	
CHKD:YLZHU	2008/06/25
APPR:HWANG	2008/08/07
REV	DESCRIPTION

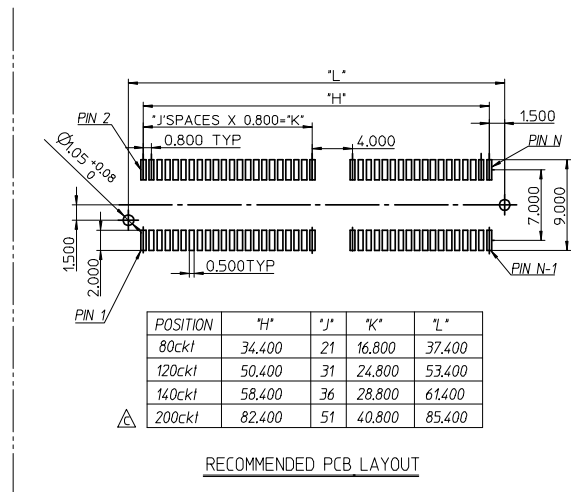
QUALITY SYMBOLS	
	=0
	=0

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
TOM	2005/10/15
CHECKED BY	DATE
ALLEN	2005/10/15
APPROVED BY	DATE
WILSON	2005/10/15
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	
SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INCORPORATED AND

	SCALE 1:1
TITLE	
	molex
DOCUMENT I	

DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
0.8MM EDGE CARD CONNECTOR SMT TYPE	
MOLEX INCORPORATED	
NO. SD-48191-001	SHEET NO. 1 OF 3
INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	



- 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>

F

E

D

C

B

A

F

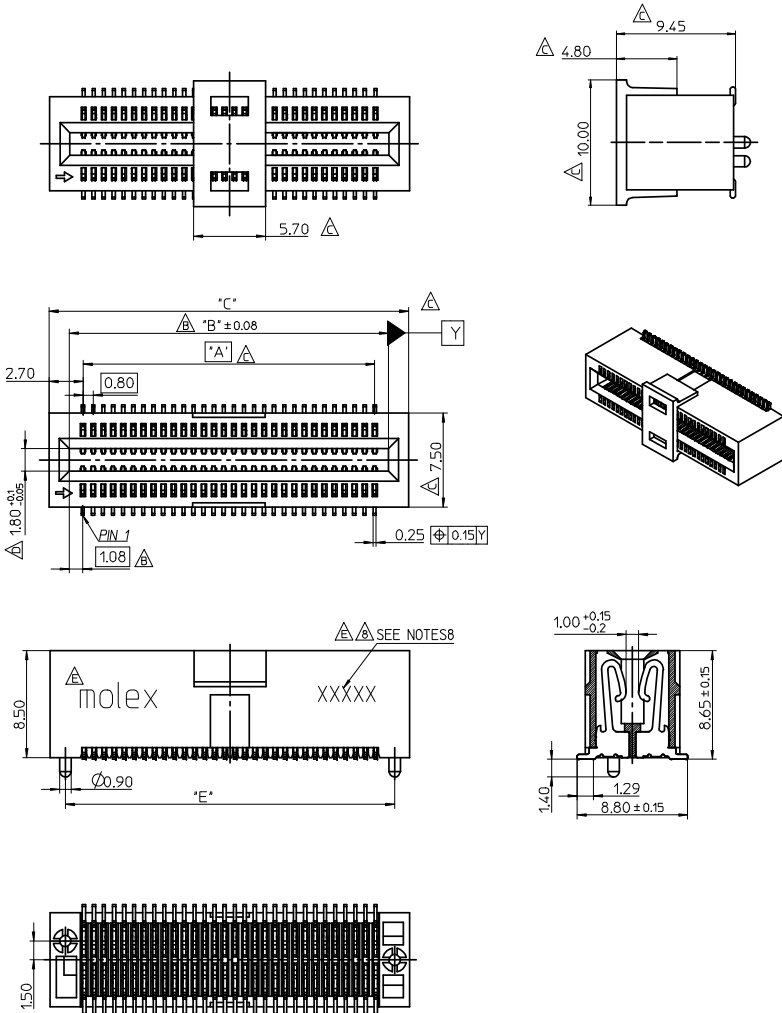
E

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 MICRON INCH
48191-1000	60	GOLD 15 MICRON INCH
48191-7000	40	GOLD 15 MICRON INCH
MOLEX P/N	CKT	CONTACT PLATING

REMOVE MATERIAL NO.
EC NO: SH2008-0651
TIDRWLLIU10
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

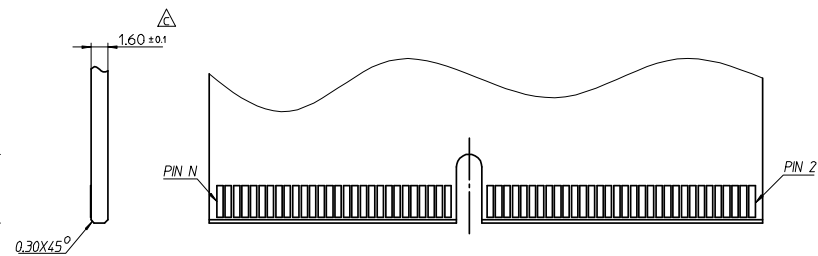
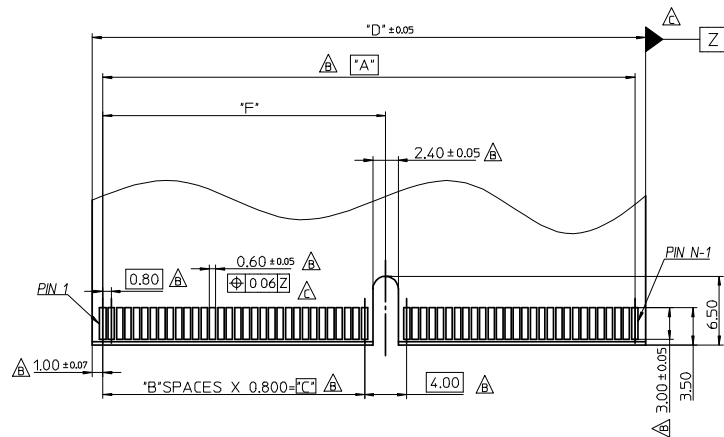
MOLEX INCORPORATED

SD-48191-001

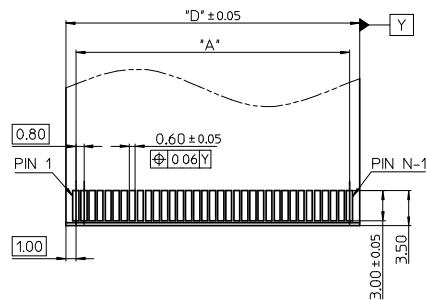
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SHEET NO.
2 OF 3

△ 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.		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE TABLE		SD-48191-001		3 OF 3	
			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.