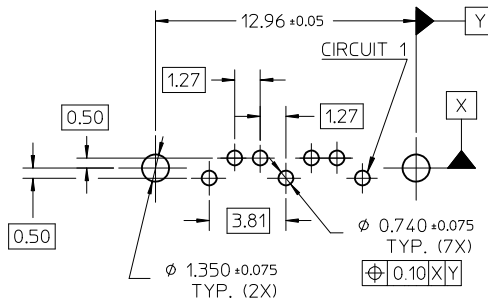
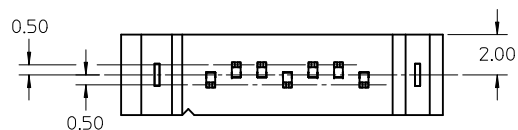
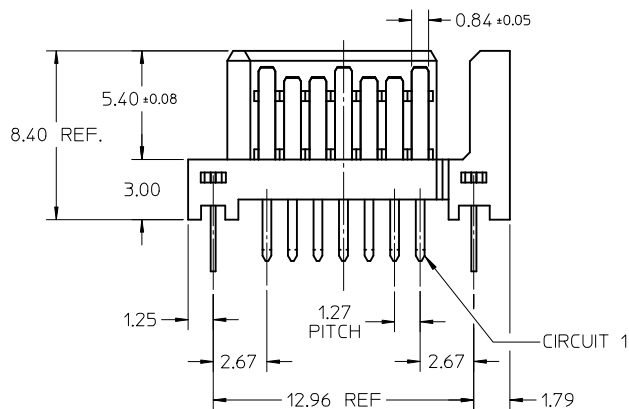
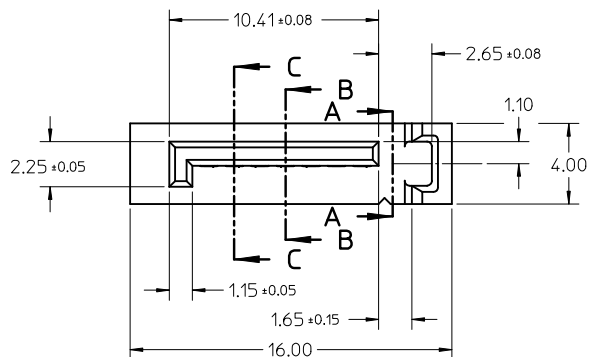
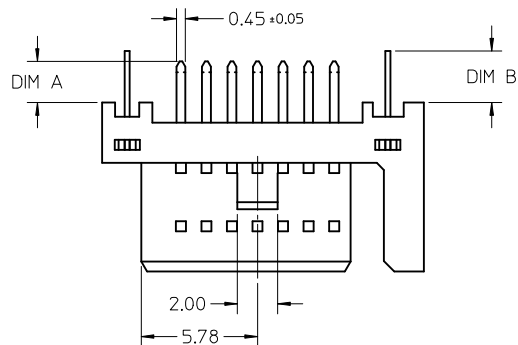
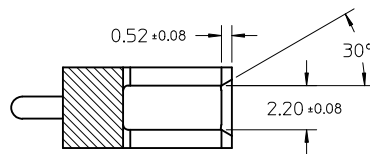
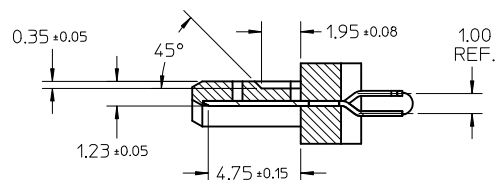




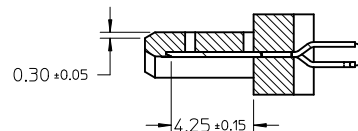
RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT (T=1.6mm/2.0mm/2.4mm)



SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C

NOTES:

1. MATERIAL:

HOUSING: THERMAL PLASTIC, UL94V-0, COLOR: SEE SHEET2
TERMINAL/PEG: COPPER ALLOY, THICKNESS=0.25MM

2. TERMINAL PLATING:

CONTACT AREA: (a) GOLD FLASH
(b) 0.76 MICRON GOLD PLATED
(c) 0.38 MICRON GOLD PLATED

SOLDER TAIL:

1.27 MICRON MIN. MATTE TIN PLATED

UNDER PLATE:

1.27 MICRON MIN. NICKEL PLATED

3. PEG PLATING:

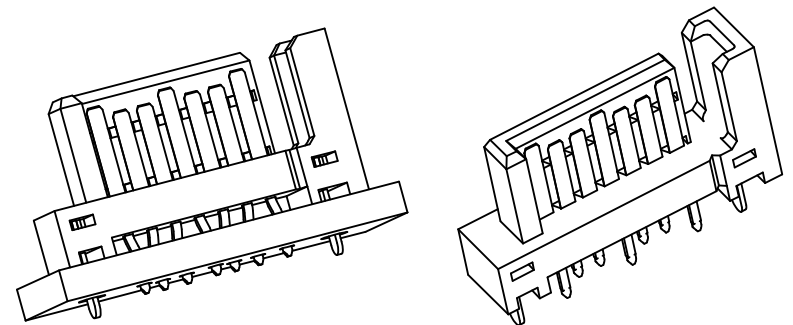
1.27 MICRON MIN. MATTE TIN PLATED OVERALL
1.27 MICRON MIN. NICKEL UNDER PLATED

4. PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-67491-001

5. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-67491-001

6. MATING PART: 67489

7. RECOMMENDED PROCESS: WAVE SOLDERING



OBSOLETE PARTS EC NO: SH2012-0231 2012/01/17 DRW:GLLI 2012/01/17 CHKD:XQZHANG 2012/01/17 APPR:AYIN 2012/01/20		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_C=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION 			
					mm	INCH	DRAWN BY GRATE MA	DATE 2004/02/02	TITLE 1.27MM HIGH SPEED PLUG VERTICAL TYPE				
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY YA JUN	DATE 2004/02/02					
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY RZHANG	DATE 2010/11/03	MOLEX INCORPORATED 				
				2 PLACES	± 0.15	± ---	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.					
	1 PLACE	± 0.25	± ---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART IN SHEET 2		SD-67491-001					
				ANGULAR ± 3 °		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		
	P/N	PLATING TYPE	DIM "A"		DIM "B"		COLOR		SOLDE AREA PLATING												
F	67491-0020	SEE NOTE 2(a)	2.05				BLACK		PURE TIN MATTE FINISH											F	
	67491-0021	SEE NOTE 2(b)																			
	67491-0022	SEE NOTE 2(c)																			
	67491-0025	SEE NOTE 2(a)	2.35																		
	67491-2020	SEE NOTE 2(a)	2.05	2.57	BLUE, PANTONE NO. 293C ΔE<3																
	67491-2021	SEE NOTE 2(b)																			
E	67491-2025	SEE NOTE 2(a)	2.35																		E
	67491-2027	SEE NOTE 2(c)																			
	67491-3010	SEE NOTE 2(a)	3.00	3.20	BLACK																
	67491-3011	SEE NOTE 2(b)																			
	67491-3012	SEE NOTE 2(c)																			
	67491-3110	SEE NOTE 2(a)	3.00	3.20	BLUE, PANTONE NO. 293C ΔE<3																

J

D

C

B

A

J

9

8

7

6

5

4

3

2

1

OBSOLETE PARTS

EC NO: SH2012-0231

DRW:GLL 2012/01/17

CHKC:XQZHANG 2012/01/17

APPR:AYIN 2012/01/20

DESCRIPTION

REV

QUALITY SYMBOLS

$\nabla_F=0$

$\nabla_F=0$

$\nabla_F=0$

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

mm

4 PLACES

$\pm$ ---

3 PLACES

$\pm$ ---

2 PLACES

$\pm$ 0.15

1 PLACE

$\pm$ 0.25

ANGULAR $\pm$ 3 °

INCH

$\pm$ ---

$\pm$ ---

$\pm$ ---

$\pm$ ---

DRAFT WHERE APPLICABLE

MUST REMAIN

WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

MM ONLY

DRAWN BY

GRATE MA

CHECKED BY

YAJUN

APPROVED BY

RZHANG

MATERIAL NO.

SEE CHART

DATE

2004/02/02

DATE

2004/02/02

DATE

2010/11/03

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

SCALE

4:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

1.27MM HIGH SPEED PLUG
VERTICAL TYPE

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SD-67491-001

SHEET NO.

2 OF 2



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.