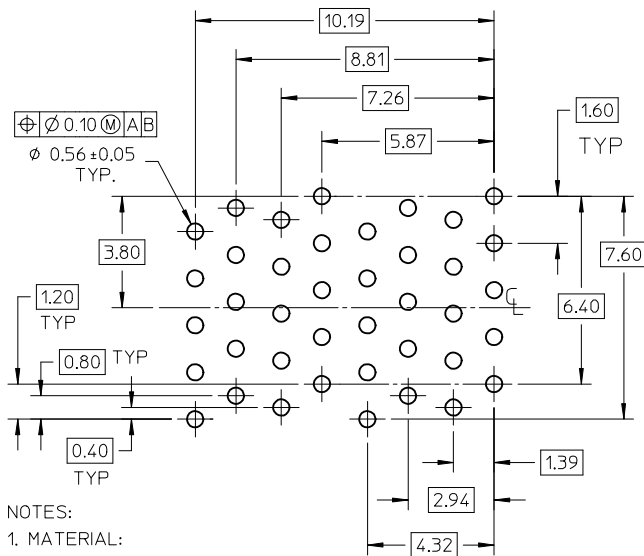
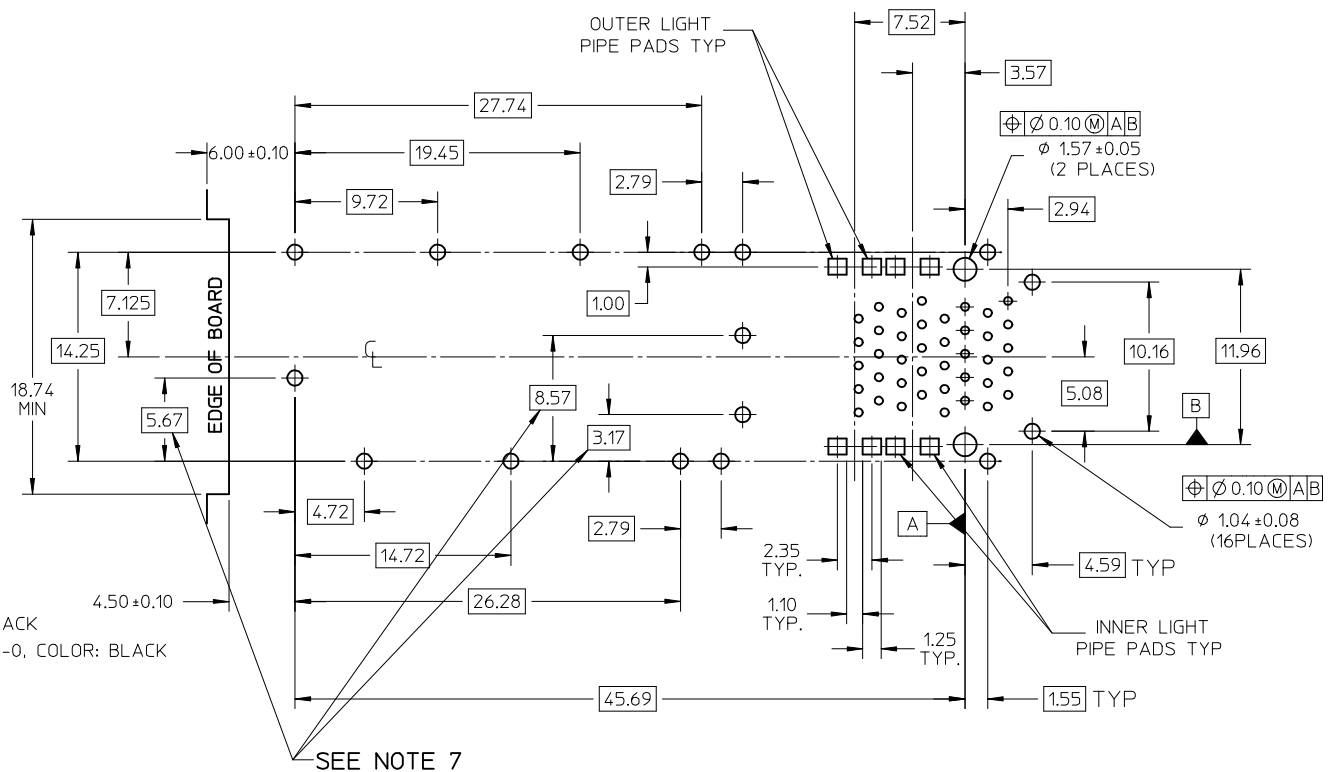


TERMINAL TAIL PATTERN



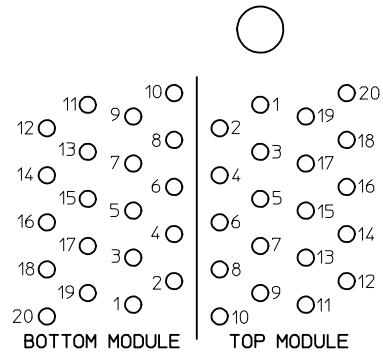
NOTES:

- MATERIAL:
 - CAGE: NICKEL SILVER
 - SFP HOUSING: GLASS FILLED THERMOPLASTIC, UL: 94 V-0, COLOR: BLACK
 - OVERMOLD FOR TERMINALS: GLASS FILLED THERMOPLASTIC, UL: 94 V-0, COLOR: BLACK
 - LIGHT PIPE HOUSING: ZINC
 - LIGHT PIPE: POLYCARBONATE UL: 94 V-0, COLOR: CLEAR
 - TERMINALS: BRASS
 - GASKET: CONDUCTIVE SILICONE
- FINISHES:
 - LIGHT PIPE HOUSING: 2.03 MICROMETERS MINIMUM NICKEL OVER 0.76 MICROMETERS MINIMUM COPPER
 - TERMINALS:
 - CONTACT AREA: 0.76 MICROMETERS MINIMUM HARD GOLD OVER NICKEL.
 - SOLDER TAIL: 1.90 MICROMETERS MINIMUM TIN OVER NICKEL.
- REFER TO PS-75310-001 PRODUCT SPEC FOR ALL ELECTRICAL, MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS.
- REFER TO PK-75310-001 FOR ALL PACKAGING SPECIFICATIONS.
- PROCESSING: WAVE SOLDER (NOT REFLOW COMPATIBLE).
- LIGHT PIPE PAD LAYOUT SHOWN IS FOR AN 0805 LOW-PROFILE LED PACKAGE, FOR OTHER RECOMMENDED LAYOUTS REFER TO MOLEX'S REPORT TS-75310-001.
- THE CURVED TAILS THAT GO INTO THE HOLES LOCATED BY THESE DIMENSIONS ARE BEING ELIMINATED. TO ACCOMMODATE THIS CONVERSION, IT IS RECOMMENDED THAT BOARDS DESIGNED TO THIS PRINT REVISION INCLUDE THESE HOLES.
- PART COMPLIES WITH COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002. SEE SHEET 3 SECTION Z-Z FOR SURFACE CLASSIFICATIONS. UNDERSIDE OF CAGE COMPLIES WITH CLASS "C".

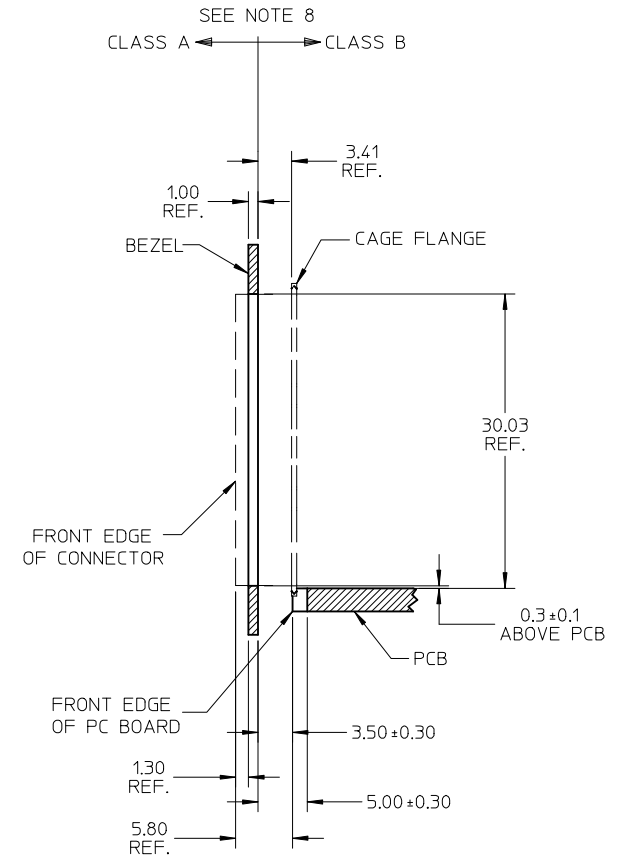
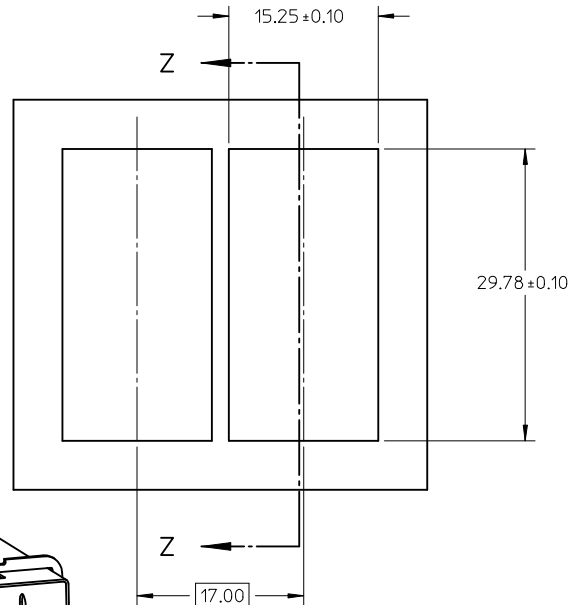


RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS 2.36
COMPONENT SIDE

ADD NOTE 8 EC NO: UCP2008-0867 DRAWN:MS IBARRA 2007/11/13 CHKD:BBARKER 2007/11/30 APPR:SMILLER 2007/12/03 D	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
					DRAWN BY JLONG	DATE 08-28-03	TITLE STACKED SFP 2X1 TALL ASSEMBLY WITH SOLDER TAILS AND LIGHT PIPES			
					CHECKED BY JLONG	DATE 08-28-03				
					APPROVED BY REGNIER	DATE 08-29-03				MOLEX INCORPORATED
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. 753100001		DOCUMENT NO. SD-75310-100			



CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD



SECTION Z-Z

COSMETIC CLASS EC NO: UCP2008-0867 D DRWN:MSIBARRA 2007/11/13 CHKD:BBARKER 2007/11/30 APPR:SMILLER 2007/12/03	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽ - 0 ∇ - 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY	
			mm	INCH	DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE STACKED SFP 2X1 TALL ASSEMBLY WITH SOLDER TAILS AND LIGHT PIPES		
			4 PLACES	± --- ± ---	DRAWN BY JLONG	DATE 08-28-03			
			3 PLACES	± --- ± ---	CHECKED BY JLONG	DATE 08-28-03	MOLEX INCORPORATED		
			2 PLACES	± 0.25 ± ---	APPROVED BY REGNIER	DATE 08-29-03			
REV			1 PLACE		ANGULAR ± 5 °				
			DRAFT WHERE APPLICABLE		MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
							B		



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.