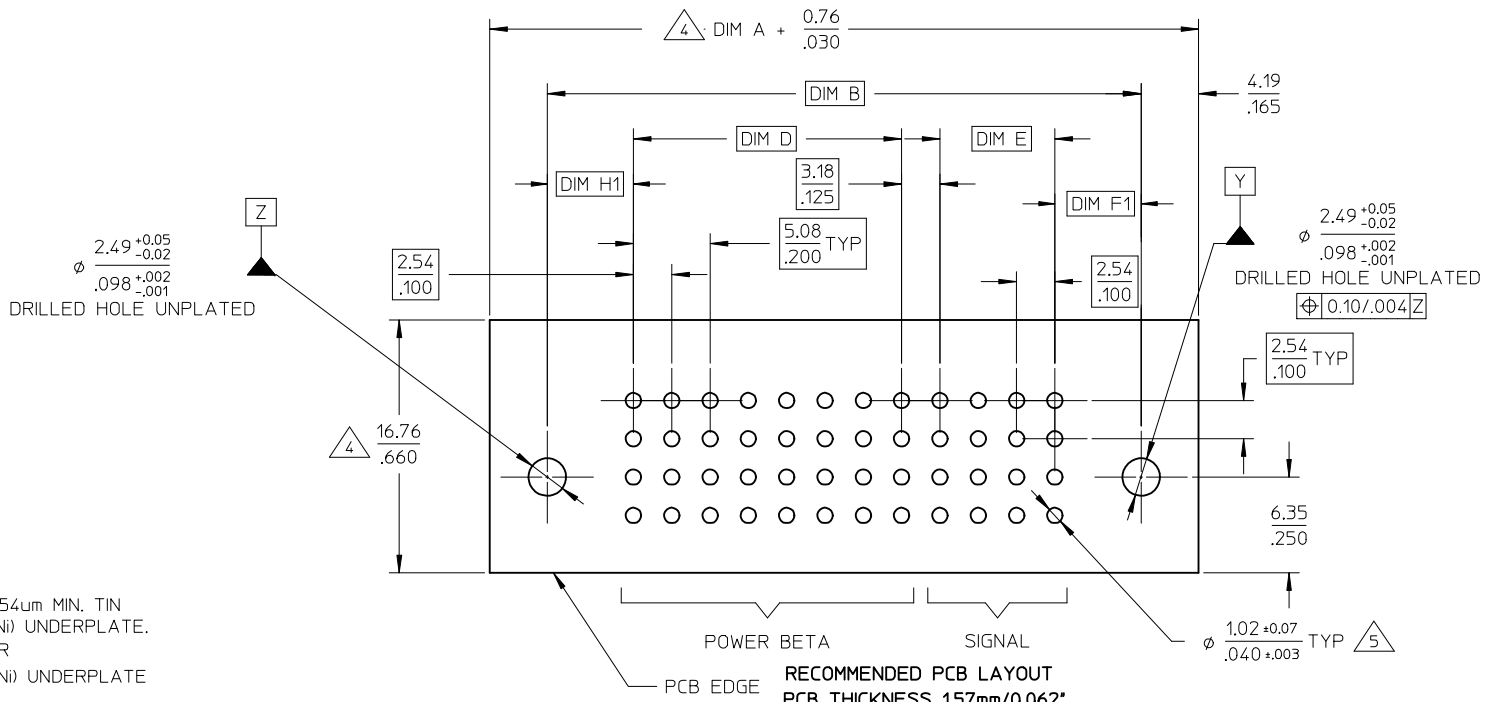


REVISED EC NO: S2014-0060 DRWN:SKANG CHKD:MLONG APPR:MLONG 2013/07/22 2013/09/06 2013/09/09	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	$\nabla_A = 0$ $\nabla_E = 0$ $\nabla_F = 0$	mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .010 2 PLACES ± 0.25 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± ±	MM/IN	NTS	METRIC	
	DESCRIPTION	ANGULAR ± 3 °	DRAWN BY	DATE	TITLE	
	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	B1 BLOW PTLIM SKTOH MATERIAL NO. SEE TABLE	2003/04/24 2003/05/06 2003/05/07	POWER CONN RECEPTACLE 5.08MM VERSION S-P(B), R/A, T/H moLEX DOCUMENT NO. SD-87808-001	SHEET NO. 1 OF 2

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
	ASSEMBLY PART NUMBER	P-S CONFIGURATION		RECESSED POWER CIRCUIT #	DIM A	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	DIM H	DIM H1	DIM F	DIM F1	PACKAGING
		POWER BETA	SIGNAL											
F	87808-3001	6	16	NIL	58.42 2.300	50.80 2.000	49.53 1.950	27.94 1.100	7.62 .300	6.98 .275	6.35 .250	5.08 .200	5.72 .225	TRAY
	87808-3003	6	24	NIL	63.51 2.500	55.81 2.200	54.61 2.150	27.94 1.100	12.70 .500	6.98 .275	6.35 .250	5.08 .200	5.72 .225	TRAY



NOTES

- MATERIALS :
HOUSING - LCP, GLASS FILLED, UL94V-0,
COLOR : BLACK,
SIGNAL TERMINAL - COPPER ALLOY
POWER TERMINAL - COPPER ALLOY
BOARD-LOCK - COPPER ALLOY
 - FINISH :-
SIGNAL & POWER CONTACTS
0.76um MIN. GOLD (Au) AT CONTACT AREA AND 2.54um MIN. TIN
AT SOLDER TAIL AREA OVER 1.27um MIN. NICKEL (Ni) UNDERPLATE.
BOARD-LOCK - 2.54 MICROMETER MINIMUM TIN OVER
1.27 MICROMETER MINIMUM NICKEL (Ni) UNDERPLATE
 - PRODUCT SPECIFICATION : PS-87805-006
- △ COMPONENT STAY AWAY ZONE FROM CONNECTOR.
△ PCB NOTE FOR DIAMETER 1.02/.040 PLATED HOLE
- DRILLED HOLE SIZE IS 1.151/.0453
- PLATE WITH 0.007/.0003 MINIMUM TIN OVER 0.03/.001 TO 0.08/.003
COPPER PLATING TO ACHIEVE 1.02±0.08/.040±.003 HOLE.
- ALL TERMINAL TIPS ARE DESIGNED WITH EXPOSE BASE COPPER.
THIS IS CREATED BY FINAL CUTTING PROCESS.
- △ MANUFACTURER LOGO, PART NUMBER AND YEAR-WEEK CODE.
△ 4 POWER BETA - 16 SIGNAL IS SHOWN FOR ILLUSTRATION.
POWER-SIGNAL CONFIGURATION IS AVAILABLE UP TO 203MM/8INCH.
PLEASE CONTACT MOLEX SALES PERSONNEL FOR OTHER CONFIGURATION
AND OPTION NEEDED.

REVISED EC NO: S2014-0060 DRW:SKANG CHKD:MLONG APPR:MLONG	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
		$F_A=0$	mm	INCH	MM/IN		NTS	METRIC	⊙		
		$F_E=0$	4 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY	DATE	TITLE				
		$F_F=0$	3 PLACES ± --- ± .010		BHLOW	2003/04/24	POWER CONN RECEPTACLE 5.08MM VERSION S-P(B), R/A, T/H				
		2 PLACES ± 0.25 ± ---		CHECKED BY	DATE	DOCUMENT NO.					
		1 PLACE ± --- ± ---		PTL IM	2003/05/06	SD-87808-001					
		0 PLACE ± ±		APPROVED BY	DATE	SHEET NO.					
				SKTOH	2003/05/07	2 OF 2					
				MATERIAL NO.		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
						SEE TABLE					



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.