

DAUGHTERCARD HOLE PATTERN (CONNECTOR SIDE)

- NOTES:
1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL94V-0 TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
 2. FINISH: 30 μN MIN SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, SELECTIVE TIN ON PCB TAILS, NICKEL OVERALL.
 3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPEC PS-170540-999 FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND ADDITIONAL PCB INFORMATION.
 4. EACH SIGNAL WAFER CONTAINS 2 COLUMNS OF TERMINALS.
 5. PRODUCT IS PACKAGED PER PK-70873-591.
 6. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002.
 7. REFER TO MOLEX SALES DRAWING SD-170525-0002 OR RSD-170522-XXXX FOR THE MATING HEADERS.
 8. REFER TO MOLEX PCB ROUTING GUIDE AS-76060-990 FOR ANTIPAD AND ROUTING RECOMMENDATIONS.
 9. GROUND PATHS ARE NOT DISCRETE CIRCUITS WITHIN CONNECTOR DUE TO PRESENCE OF PLUS CLIP.
 10. PART NUMBER 170530-3720 SHOWN ON DRAWING. KEYING FEATURES WILL CHANGE WITH COLUMN SIZE.
 11. MINIMUM BOARD THICKNESS OF 1.00 mm FOR COMPLIANT PIN FUNCTIONALITY
 12. WHEN USING MOLEX SUPPLIED # 2-32 SCREW 73726-0005 (7.62 +0.38/-0.76 THREADABLE SCREW LENGTH), THE FUNCTIONAL BOARD THICKNESS IS 1.9mm TO 2.5mm.

RMWD OAL REF DIM EC NO: UCP2013-4678 DRAWN:PREMO 2013/04/26 CHKD:TELO 2013/04/26 APPR:TELO 2013/05/09	QUALITY SYMBOLS $\nabla=0$ $\nabla=0$ $\nabla=0$	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± ---	mm INCH	DRAWN BY TELO	DATE 2010/05/12	CHECKED BY TELO	DATE 2012/02/20	IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE LEFT SALES DWG			
		ANGULAR ± 1/2°		APPROVED BY JB INGHAM	DATE 2012/03/12	MOLEX MOLEX INCORPORATED					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-170530-0002		SHEET NO. 1 OF 2			

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

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	ESD GUIDE	DIM "A" MAX	DIM "B"	PTH ϕ
170530-3*08	8	24	NO	22.80	13.30	0.46 ± 0.05
170530-3*10	10	30	NO	26.60	17.10	
170530-3*12	12	36	NO	30.40	20.90	
170530-3*16	16	48	NO	38.00	28.50	
170530-3*38	8	24	NO	22.80	13.30	0.39 ± 0.05
170530-3*20	10	30	NO	26.60	17.10	
170530-3*22	12	36	NO	30.40	20.90	
170530-3*26	16	48	NO	38.00	28.50	

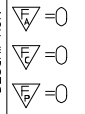
170530-3***

MODULE & TAIL PLATING TYPE
3 = LEFT GUIDED, LEAD-FREE

POLARIZATION KEY ORIENTATION

- 0 = NO KEY
 1 = A 5 = E
 2 = B 6 = F
 3 = C 7 = G
 4 = D 8 = H

- # OF COLUMNS
 08 = 8 COL 0.46 PTH
 10 = 10 COL 0.46 PTH
 12 = 12 COL 0.46 PTH
 16 = 16 COL 0.46 PTH
 20 = 10 COL 0.39 PTH
 22 = 12 COL 0.39 PTH
 26 = 16 COL 0.39 PTH
 38 = 8 COL 0.39 PTH

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-4678 DRWN:PREMO 2013/04/26 CHKD:TELO 2013/04/26 APPR:TELO 2013/05/09	QUALITY SYMBOLS 	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
				DRAWN BY TELO	DATE 2010/05/12	TITLE IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE LEFT SALES DWG		
				CHECKED BY TELO	DATE 2012/02/20			
				4 PLACES \pm --- \pm --- 3 PLACES \pm --- \pm --- 2 PLACES ± 0.13 \pm --- 1 PLACE ± 0.25 \pm --- ANGULAR $\pm 1/2^\circ$		APPROVED BY JB INGHAM	DATE 2012/03/12	MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-170530-0002
B1	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE C	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.