



DAUGHTERCARD HOLE PATTERN (CONNECTOR SIDE)

- NOTES:
1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL94V-0 TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
 2. FINISH: 30MN 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-170525-0003 OR RSD-170522-XXXX FOR THE MATING HEADERS.
 8. REFER TO MOLEX PCB ROUTING GUIDE AS-76060-990 FOR THE ANTIPAD AND ROUTING RECOMMENDATIONS.
 9. GROUND PATHS ARE NOT DISCRETE CIRCUITS WITHIN CONNECTOR DUE TO PRESENCE OF PLUS CLIP.
 10. PART NUMBER 170530-5720 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 □=0 □=0 □=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE	IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE RIGHT SALES DWG			
B1	DESCRIPTION	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		CHECKED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
		SEE CHART		APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO.	SD-170530-0004		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
170530-5*08	8	24	NO	22.80	13.30	0,46 ±0,05
170530-5*10	10	30	NO	26.60	17.10	
170530-5*12	12	36	NO	30.40	20.90	
170530-5*16	16	48	NO	38.00	28.50	
170530-5*38	8	24	NO	22.80	13.30	0,39 ±0,05
170530-5*20	10	30	NO	26.60	17.10	
170530-5*22	12	36	NO	30.40	20.90	
170530-5*26	16	48	NO	38.00	28.50	

170530-5***

MODULE & TAIL PLATING TYPE
5 = RIGHT GUIDED, LEAD-FREE

POLARIZATION KEY ORIENTATION

- 0 = NO KEY
- 1 = A
- 2 = B
- 3 = C
- 4 = D
- 5 = E
- 6 = F
- 7 = G
- 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 DRAWN:PREMO 2013/04/26 CHKD:TELO 2013/04/26 APPR:TELO 2013/05/09	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	▽=0	mm INCH	MM ONLY	4:1	METRIC		
	▽=0	4 PLACES ± --- ± ---	DRAWN BY DATE	TELO 2010/05/12	TITLE		IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE RIGHT SALES DWG
	▽=0	3 PLACES ± --- ± ---	CHECKED BY DATE	TELO 2012/02/20	MOLEX MOLEX INCORPORATED		
	2 PLACES ± 0.13 ± ---	APPROVED BY DATE	JB INGHAM 2012/03/12	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
	1 PLACE ± 0.25 ± ---	ANGULAR ± 1/2°		SEE CHART	SD-170530-0004	2 OF 2	
		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			



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.