



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.

<b>RMWD OAL REF DIM</b> 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 <b>MM ONLY</b>		SCALE <b>4:1</b>	DESIGN UNITS <b>METRIC</b>	THIRD ANGLE PROJECTION	
		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± ---	mm INCH ± --- ± --- ± 0.13 ± --- ± 0.25 ± ---	DRAWN BY TELO	DATE 2010/05/12	CHECKED BY TELO	DATE 2012/02/20	TITLE <b>IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE RIGHT SALES DWG</b>	
B1	DESCRIPTION REV	ANGULAR ± 1/2°		APPROVED BY JB INGHAM		DATE 2012/03/12		MOLEX MOLEX INCORPORATED	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. <b>SEE CHART</b>		DOCUMENT NO. <b>SD-170530-0004</b>		SHEET NO. <b>1 OF 2</b>	
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 $\phi$
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		
	▽=0	3 PLACES ± --- ± ---	CHECKED BY DATE	TELO 2012/02/20	IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE RIGHT SALES DWG		
	2 PLACES ± 0.13 ± ---	APPROVED BY DATE	JB INGHAM 2012/03/12	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
	1 PLACE ± 0.25 ± ---	MATERIAL NO.	SEE CHART	DOCUMENT NO.	SD-170530-0004		
	ANGULAR ± 1/2°	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SHEET NO. 2 OF 2			
REV B1	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331