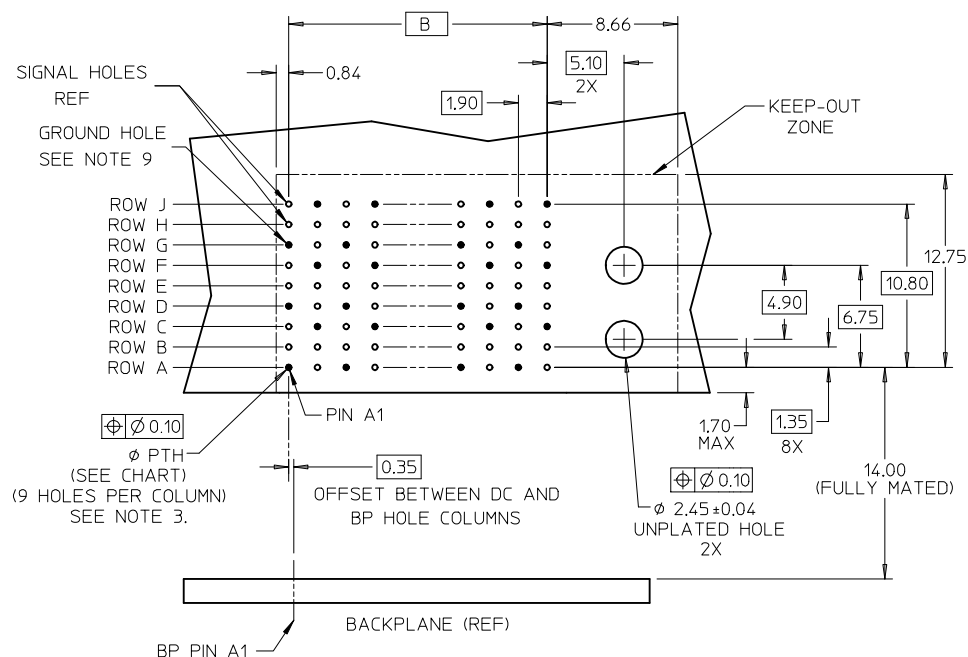
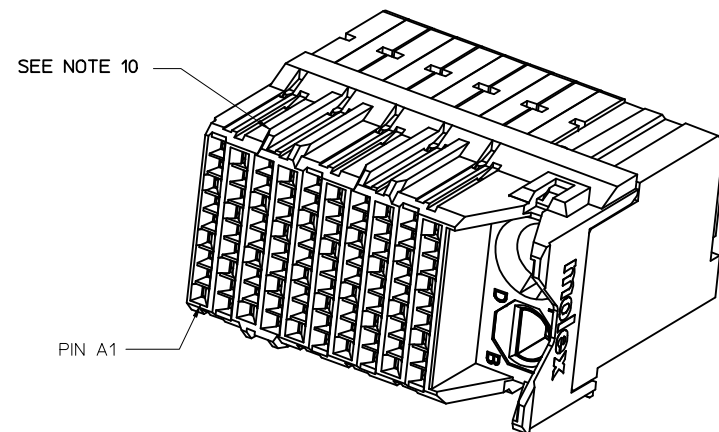
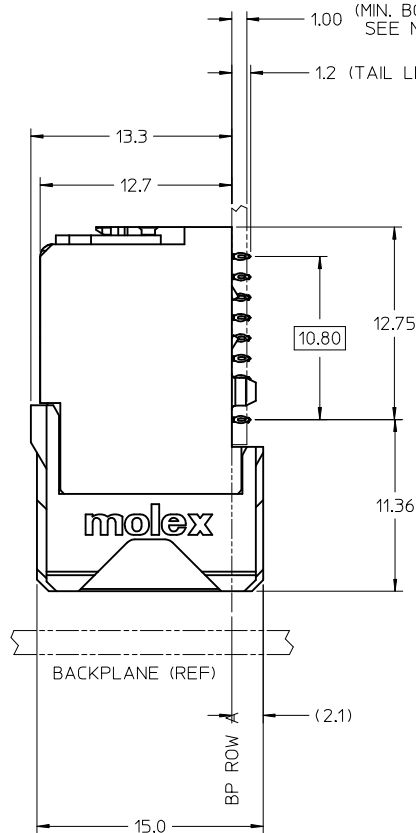
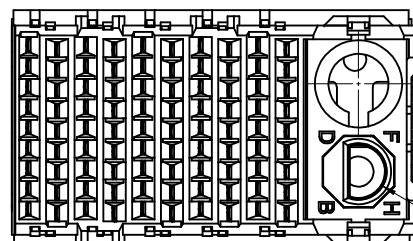
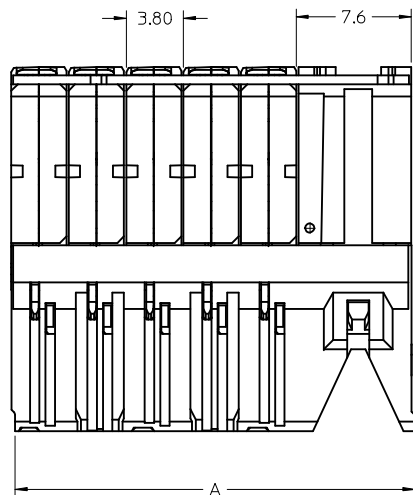




DAUGHTERCARD HOLE PATTERN (CONNECTOR SIDE)

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.

REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	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		MOLEX INCORPORATED	
			4 PLACES	±---	±---	TELO				2010/05/12
			3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY				DATE
			2 PLACES	±0.13	±---	TELO				2012/02/20
	1 PLACE	±0.25	±---	APPROVED BY	DATE		SD-170530-0004			
ANGULAR ±1/2°		JB INGHAM	2012/03/12							
B1	EC NO: UCP2013-4678 2013/04/26 DRWN:PREMO CHKD:TELO APPR:TELO 2013/05/09		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO.		SHEET NO. 1 OF 2	
			SIZE	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

DRWN:TPREMO 2013/04/26

CHKD:TELO 2013/04/26

APPR:TELO 2013/05/09

B1

QUALITY SYMBOLS

=0

=0

=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES ± --- ± ---

3 PLACES ± --- ± ---

2 PLACES ± 0.13 ± ---

1 PLACE ± 0.25 ± ---

ANGULAR ± 1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

MM ONLY

DRAWN BY

TELO

DATE

2010/05/12

CHECKED BY

TELO

DATE

2012/02/20

APPROVED BY

JB INGHAM

DATE

2012/03/12

MATERIAL NO.

SEE CHART

SIZE

C

SCALE

4:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

IMPACT 3 PAIR PLUS 850HM DAUGHTERCARD SIGNAL GUIDE RIGHT SALES DWG

molex

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SD-170530-0004

SHEET NO.

2 OF 2

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9