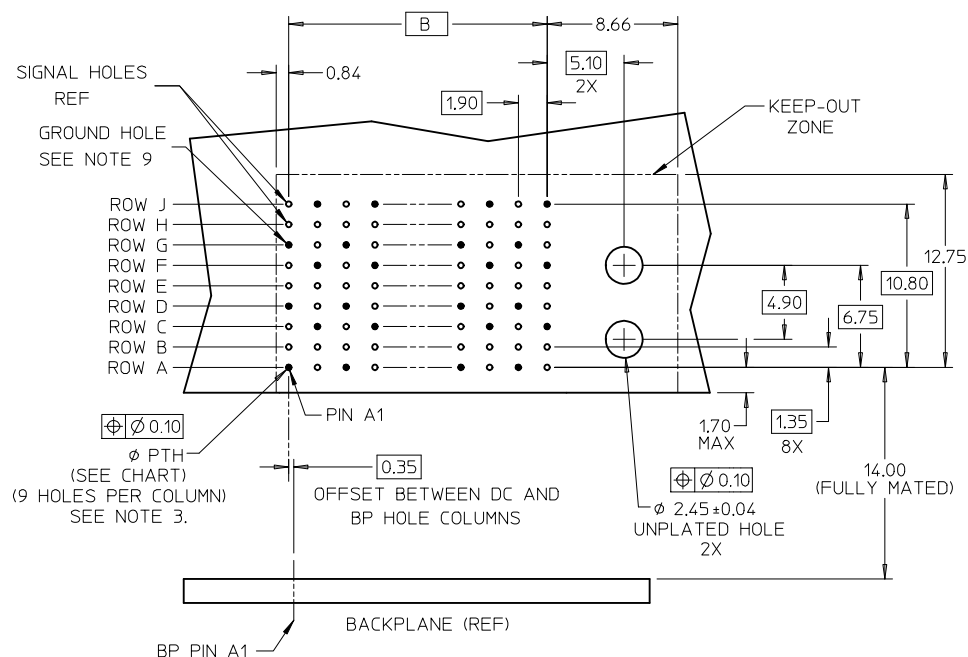
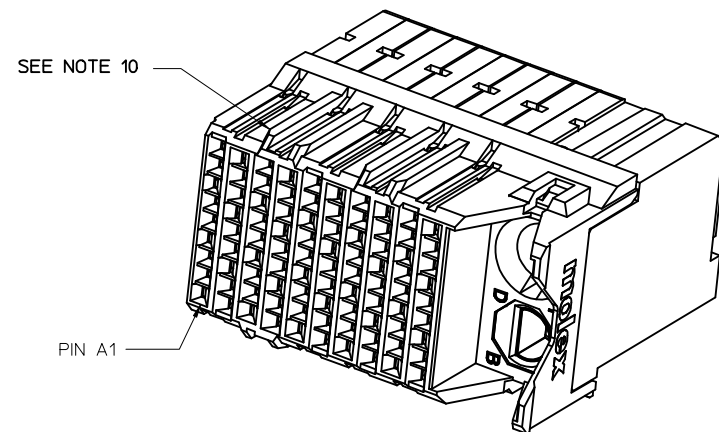
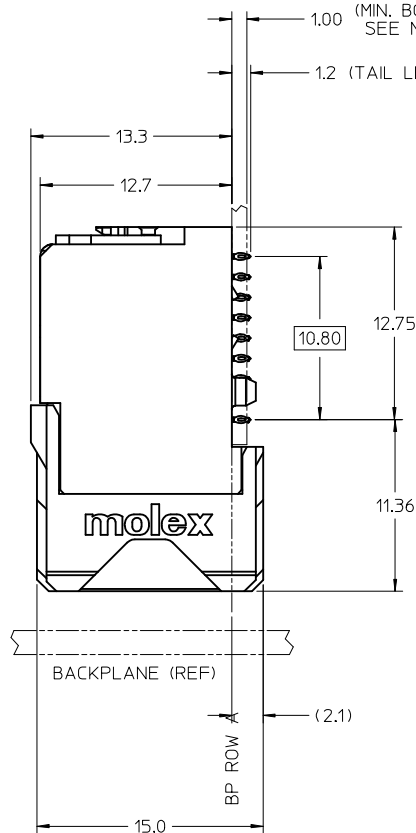
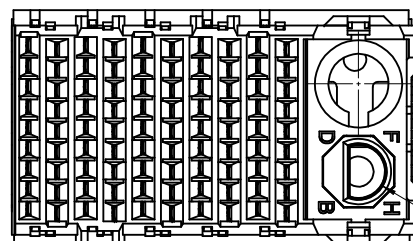
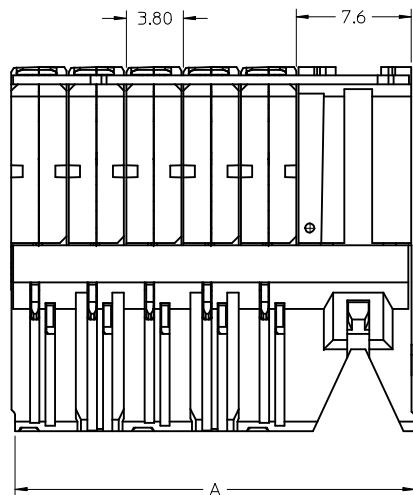




DAUGHTERCARD HOLE PATTERN (CONNECTOR SIDE)

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				
			4 PLACES	±---	±---	TELO	2010/05/12					
			3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	±0.13	±---	TELO	2012/02/20					
1 PLACE	±0.25	±---	APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO. SEE CHART							
ANGULAR ±1/2°			JB INGHAM	2012/03/12						DOCUMENT NO. SD-170530-0004		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			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 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А