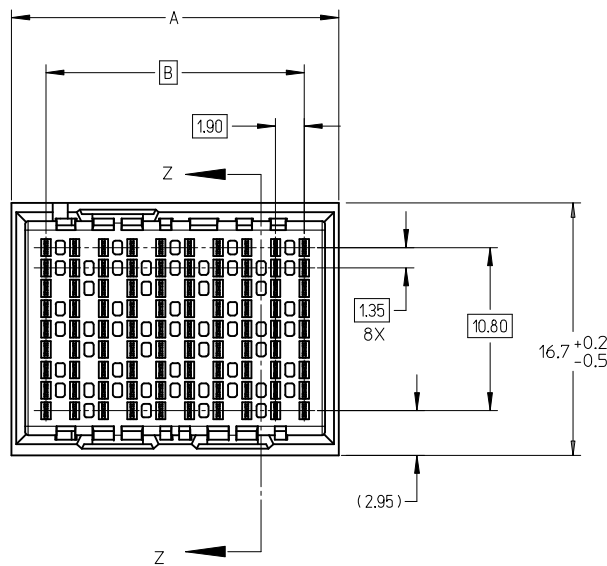
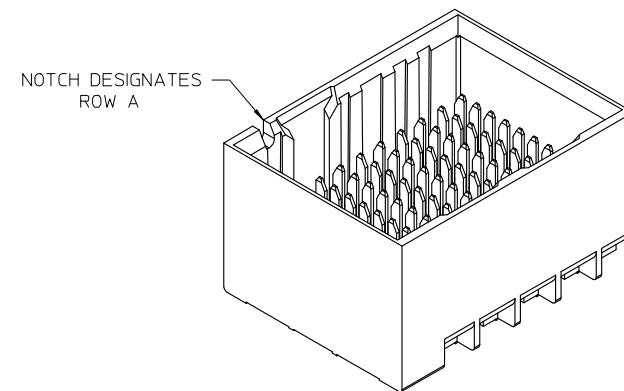
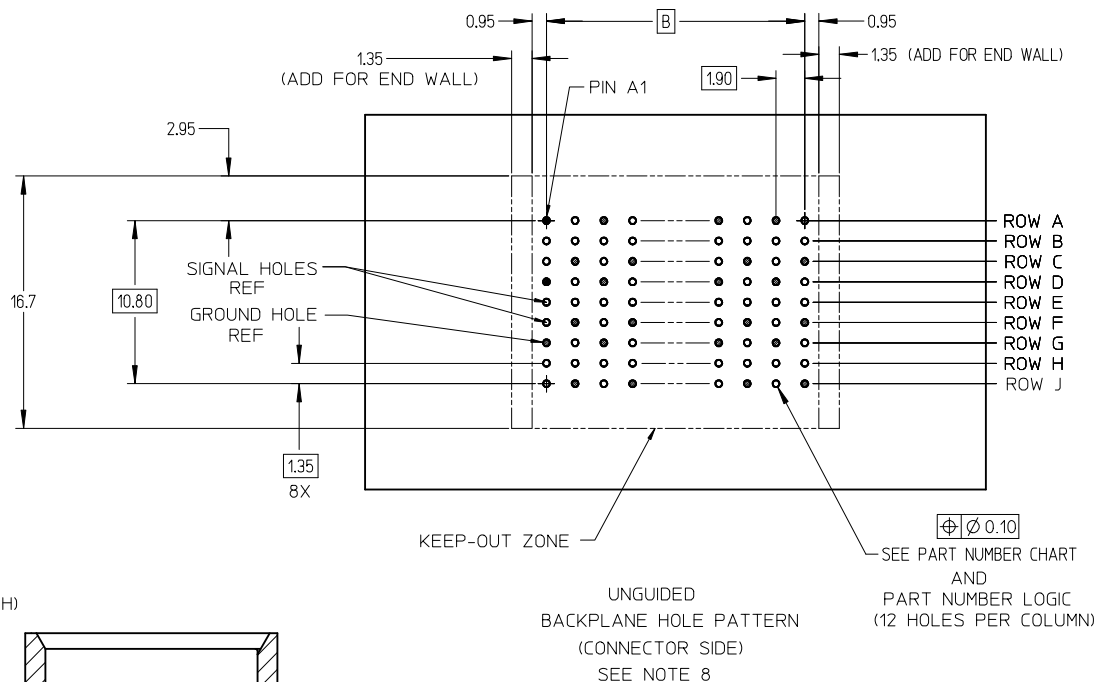


SECTION Z-Z



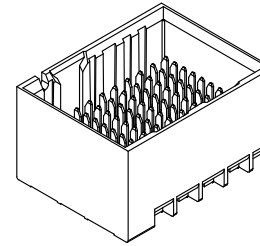
NOTES:

- MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
GLASS-FILLED, UL94V-0
TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
- FINISH: 30μ MIN GOLD IN CONTACT AREA.
SELECTIVE MATE TIN ON PCB TAILS, NICKEL OVERALL.
- REFER TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-170540-999
FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS AND ADDITIONAL PCB INFORMATION.
- THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF MOLEX
COSMETIC SPEC PS-45499-002.
- PARTS PACKAGED PER PK-70873-7700.
- SEE SHEETS 2 & 3 FOR PART NUMBERS AND BOARD RELATIONSHIPS.
- REFER TO MOLEX PCB ROUTING GUIDE AS-76060-990 FOR ANTIPAD AND
ROUTING RECOMMENDATIONS.
- *THESE DIMENSIONS REPRESENT THE AREA NEEDED TO ACCOMMODATE CONNECTOR
INSERTION AND REPAIR ON THE PC BOARD. THIS IS REFERRED TO AS THE
"CONNECTOR KEEP OUT ZONE" AND DOES NOT REPRESENT THE ACTUAL PERIMETER
OF THE CONNECTOR. WHEN LAYING OUT A PC BOARD FOR CONNECTORS STACKED
TOGETHER, USE A 1.9mm PROGRESSION."
- MINIMUM CIRCUIT BOARD THICKNESS: 1.0mm

ADD 12-COL PARTS EC NO: UCP2013-2402 DRWN: JBINGHAM CHKD: JLAURX APPR: JLAURX 2012/12/12 2012/12/12 2013/01/28	DESCRIPTION	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 JBINGHAM	DATE 2010/04/29	TITLE IMPACT 3-PAIR 85-OHM UNGUIDED BACKPLANE SALES ASSEMBLY DRAWING molex					
			4 PLACES ± --- ± ---		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY JLAURX						DATE 2010/04/29	
			2 PLACES ± 0.13 ± ---		1 PLACE ± 0.25 ± ---		APPROVED BY JLAURX						DATE 2013/01/28	
			0 PLACE ± --- ± ---											
			ANGULAR ± --- °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.						SHEET NO.	
			D	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-170525-0001 1 OF 3				
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

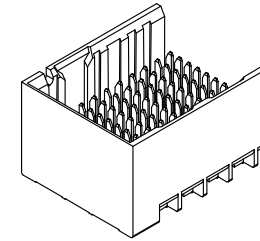
PART NUMBER CHART

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A"	DIM "B"	DUAL END WALL OPTION
170525-182*	8	24	17.9	13.30	
170525-112*	10	30	21.7	17.10	
170525-122*	12	36	25.5	20.90	
170525-162*	16	48	33.1	28.50	



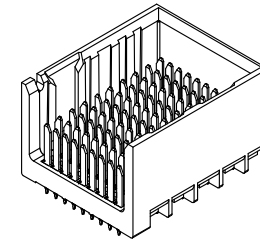
DUAL END
WALL OPTION

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A"	DIM "B"	LEFT END WALL OPTION
170525-181*	8	24	16.5	13.30	
170525-111*	10	30	20.3	17.10	
170525-121*	12	36	24.1	20.90	
170525-161*	16	48	31.7	28.50	



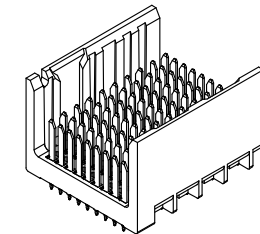
LEFT END
WALL OPTION

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A"	DIM "B"	RIGHT END WALL OPTION
170525-183*	8	24	16.5	13.30	
170525-113*	10	30	20.3	17.10	
170525-123*	12	36	24.1	20.90	
170525-163*	16	48	31.7	28.50	



RIGHT END
WALL OPTION

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A"	DIM "B"	OPEN WALL OPTION
170525-180*	8	24	15.1	13.30	
170525-110*	10	30	18.9	17.10	
170525-120*	12	36	22.7	20.90	
170525-160*	16	48	30.4	28.50	



OPEN
WALL OPTION

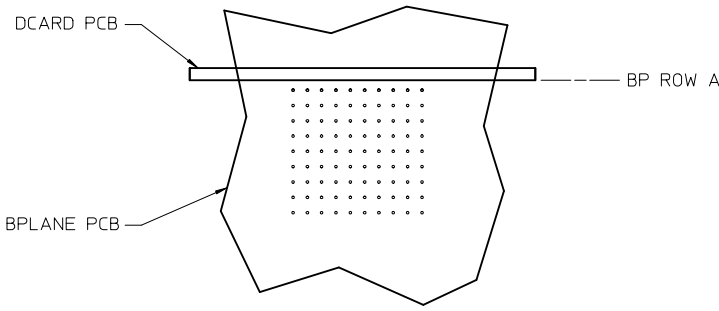
PART NUMBER LOGIC

MODULE TYPE
1 = UNGUIDED, MATTE TIN

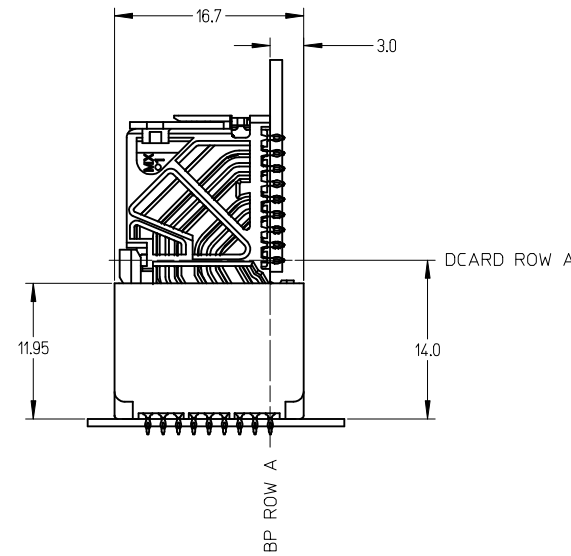
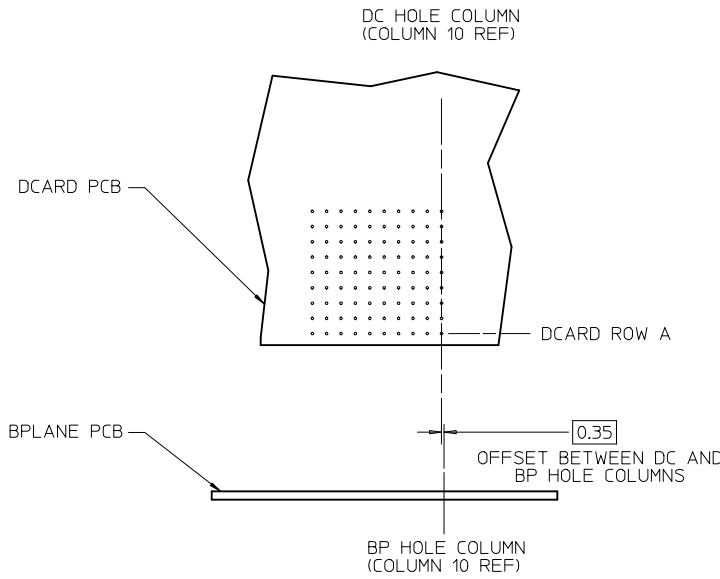
OF COLUMNS
1 = 10 COL
2 = 12 COL
6 = 16 COL
8 = 8 COL

PIN LENGTH (P)
3 = 4.50 (SHORT COMPLIANT, 0.46±0.05 PTH)
4 = 4.90 (SHORT COMPLIANT, 0.46±0.05 PTH)
5 = 5.50 (SHORT COMPLIANT, 0.46±0.05 PTH)
6 = 4.50 (MICRO COMPLIANT, 0.39±0.05 PTH)
7 = 4.90 (MICRO COMPLIANT, 0.39±0.05 PTH)
8 = 5.50 (MICRO COMPLIANT, 0.39±0.05 PTH)

END WALL OPTIONS
0 = OPEN ENDS
1 = LEFT END WALL
2 = DUAL END WALL
3 = RIGHT END WALL



IMPACT 3 PAIR
BOARD RELATIONSHIPS



SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-2402 DRWN:JBINGHAM 2012/12/12 CHKD:JLAURX 2012/12/12 APPR:JLAURX 2013/01/28 D	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
				= 0 = 0 = 0		mm	INCH	DRAWN BY JBINGHAM	DATE 2010/04/29	TITLE IMPACT 3-PAIR 85-OHM UNGUIDED BACKPLANE SALES ASSEMBLY DRAWING molex	
					4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2010/04/29		
					3 PLACES	± ---	± ---				
					2 PLACES	± 0.13	± ---				
					1 PLACE	± 0.25	± ---	APPROVED BY JLAURX	DATE 2013/01/28		
				0 PLACE	± ---	± ---			DOCUMENT NO. SD-170525-0001	SHEET NO. 3 OF 3	
				ANGULAR ± --- °			MATERIAL NO.				
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART				
					SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru