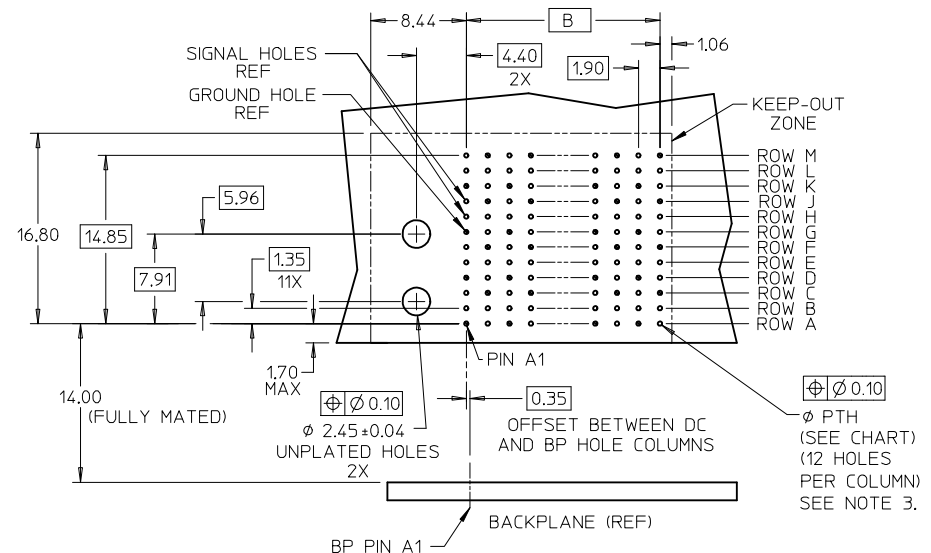
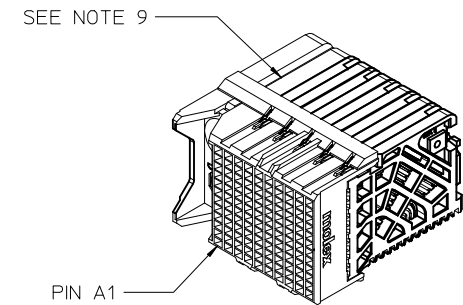
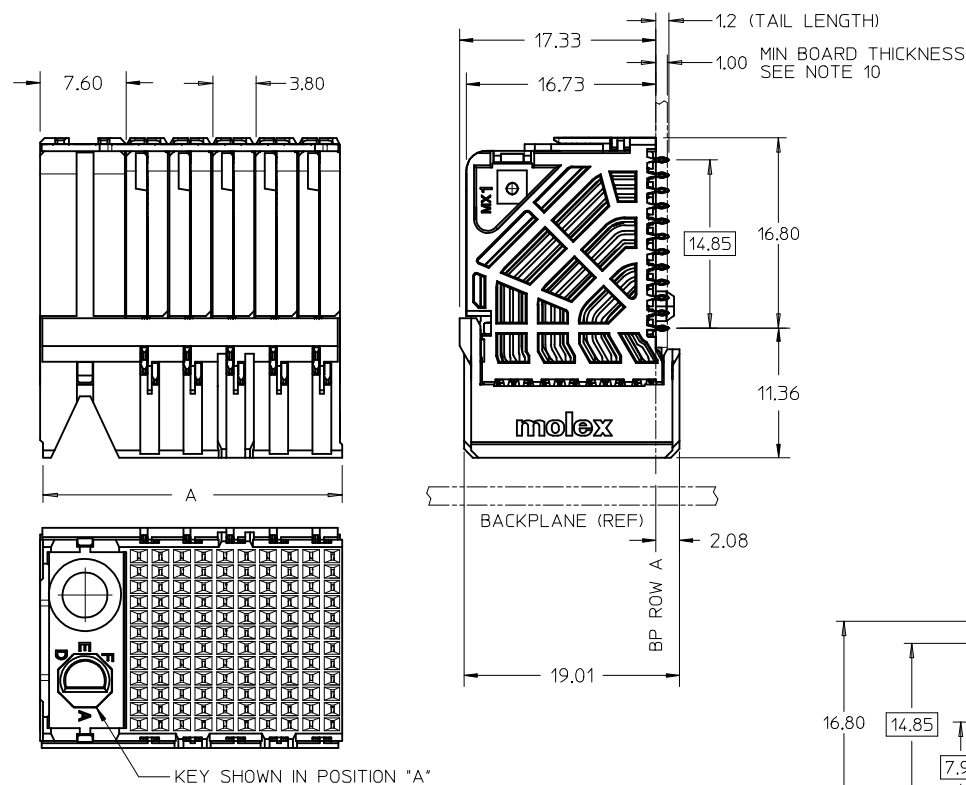




NOTES:

1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL94V-0
TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
2. FINISH: 30μN MIN SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, SELECTIVE TIN
ON PCB TAILS. NICKEL OVERALL.
3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPEC PS-76060-999 FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS
AND ADDITIONAL PCB INFORMATION.
4. EACH SIGNAL WAFER CONTAINS 2 COLUMNS OF TERMINALS.
5. PRODUCT IS PACKAGED PER PK-70873-610.
6. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002.
7. REFER TO MOLEX SALES DRAWING SD-76155-002 FOR THE MATING HEADERS AND
SD-76500-004 FOR THE MATING RAM CONNECTORS.
8. REFER TO MOLEX PCB ROUTING GUIDE AS-76060-990 FOR ANTIPAD AND ROUTING
RECOMMENDATIONS.
9. PART NUMBER 76160-3120 SHOWN ON DRAWING. KEYING FEATURES WILL CHANGE
WITH COLUMN SIZE.
10. MINIMUM BOARD THICKNESS IS 1.00 mm FOR COMPLIANT PIN FUNCTIONALITY.
11. WHEN USING MOLEX SUPPLIED #2-32 SCREW 73726-0000 (9.50mm ±0.38
THREADABLE SCREW LENGTH), THE MAXIMUM BOARD THICKNESS IS 4.4mm.

STANDARDIZATION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: UCP2013-5285		DRAWN: JCFSKY		2013/06/12		MM ONLY		3:1		METRIC		IMPACT 100 OHM DC	
CHKD: TELO		APPR: TELO		2013/07/18		DRAWN BY		DATE		TITLE		4 PAIR SIGNAL MODULE	
H1		REV		DESCRIPTION		JLAURX		2008/03/03		TELO		2008/03/03	
						CHECKED BY		DATE		APPROVED BY		DATE	
						TELO		2008/03/03		JLAURX		2010/09/15	
						APPROVED BY		DATE		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	
						JLAURX		2010/09/15		SEE CHART		SD-76160-002	
						ANGULAR ±1/2°		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX		SHEET NO.	
						DRAFT WHERE APPLICABLE		C		INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		1 OF 2	
						MUST REMAIN							
						WITHIN DIMENSIONS							

MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	# OF DIFF PAIR	DIM "A" MAX	DIM "B"	PTH ϕ
76160-**-06	6	24	19.00	9.50	0.46 ± 0.05
76160-**-08	8	32	22.80	13.30	
76160-**-10	10	40	26.60	17.10	
76160-**-16	16	64	38.00	28.50	
76160-**-36	6	24	19.00	9.50	0.39 ± 0.05
76160-**-38	8	32	22.80	13.30	
76160-**-20	10	40	26.60	17.10	
76160-**-26	16	64	38.00	28.50	

76160-****

MODULE AND TAIL PLATING TYPE
3 = LEFT GUIDED LEAD-FREE

POLARIZATION KEY ORIENTATION
0 = NO KEY
1 = A 5 = E
2 = B 6 = F
3 = C 7 = G
4 = D 8 = H

OF COLUMNS
06 = 6 COL 0.46 PTH
08 = 8 COL 0.46 PTH
10 = 10 COL 0.46 PTH
16 = 16 COL 0.46 PTH
20 = 10 COL 0.39 PTH
26 = 16 COL 0.39 PTH
38 = 8 COL 0.39 PTH
36 = 6 COL 0.39 PTH

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-5285 DRWN: JCOFSKY 2013/06/12 CHKD: APPR: TELO 2013/07/18	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY JLAURX	DATE 2008/03/03	TITLE IMPACT 100 OIHM DC 4 PAIR SIGNAL MODULE GUIDE LEFT SALES DWG molex					
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY TELO	DATE 2008/03/03						
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY JLAURX	DATE 2010/09/15	MATERIAL NO. SEE CHART			DOCUMENT NO. SD-76160-002		SHEET NO. 2 OF 2
			2 PLACES	± 0.13	± ---								
			1 PLACE	± 0.25	± ---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
			0 PLACE	±	±								
			ANGULAR ±1/2°										

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