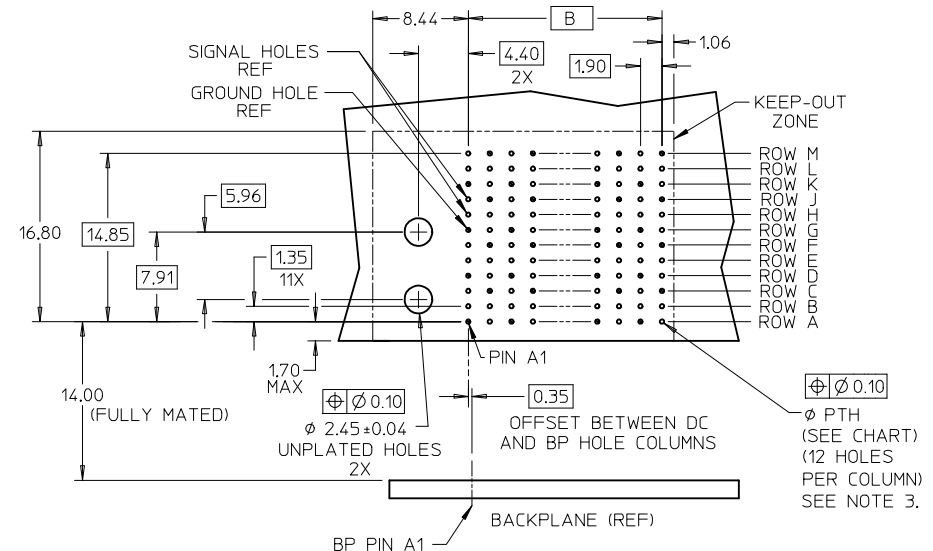
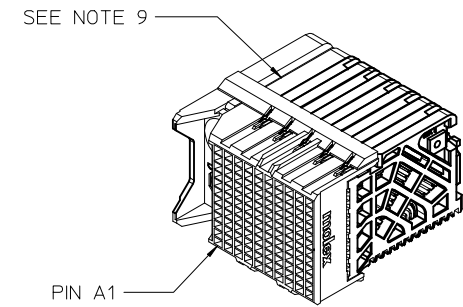
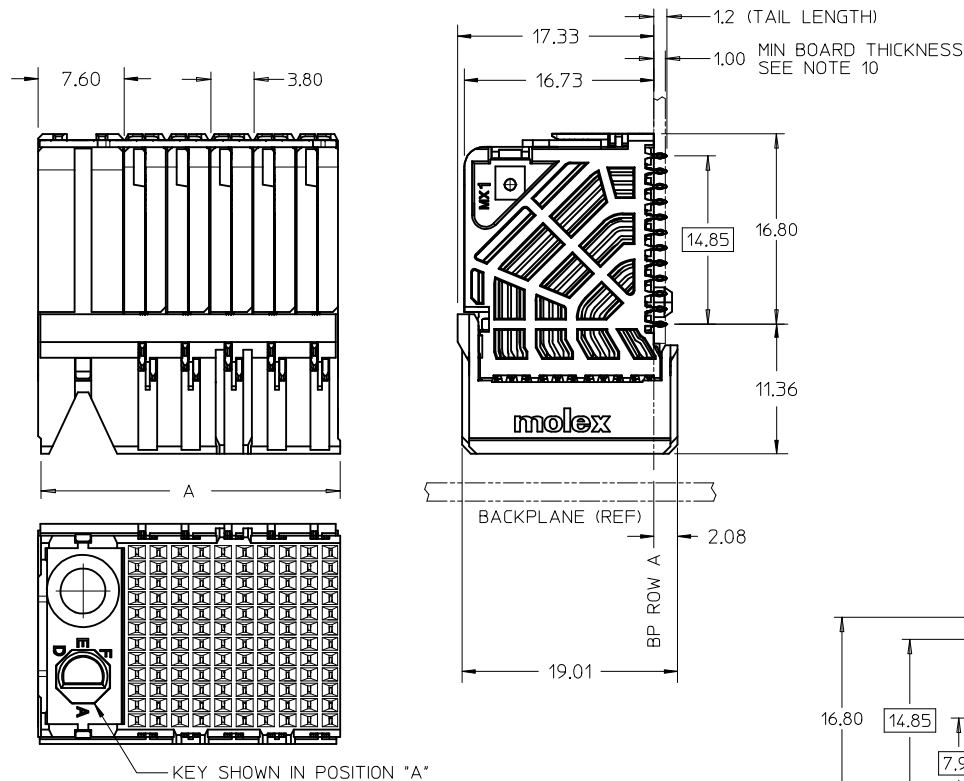




NOTES:

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 EC NO: UCP2013-5285 DRWN: JCOFSKY 2013/06/12 CHKD: TELO APPR: TELO 2013/07/18	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	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 OHM DC 4 PAIR SIGNAL MODULE GUIDE LEFT SALES DWG molex	DOCUMENT NO. SD-76160-002	SHEET NO. 1 OF 2
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY TELO	DATE 2008/03/03			
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY JLAURX	DATE 2010/09/15			
			2 PLACES	± 0.13	± ---	MATERIAL NO. SEE CHART				
			1 PLACE	± 0.25	± ---	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°				
			DRAFT WHERE APPLICABLE 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 CHKD: APPR: TELO	2013/06/12 2013/07/18	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	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	DOCUMENT NO. SD-76160-002		SHEET NO. 2 OF 2		
				2 PLACES	± 0.13	± ---								
				1 PLACE	± 0.25	± ---	SEE CHART							
				0 PLACE	±	±								
				ANGULAR ±1/2°										
				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		

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