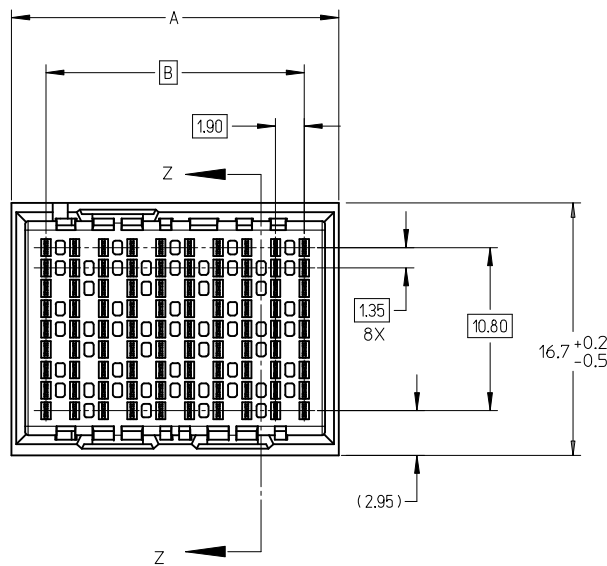
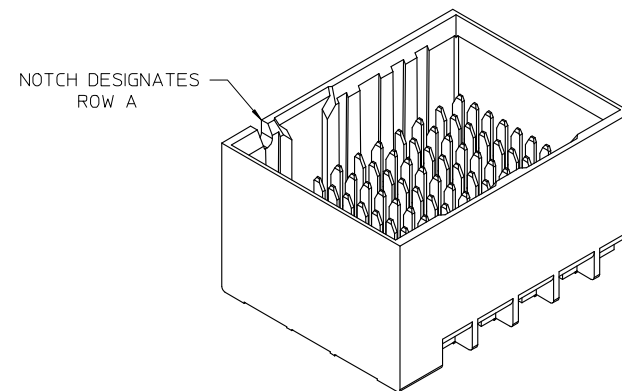
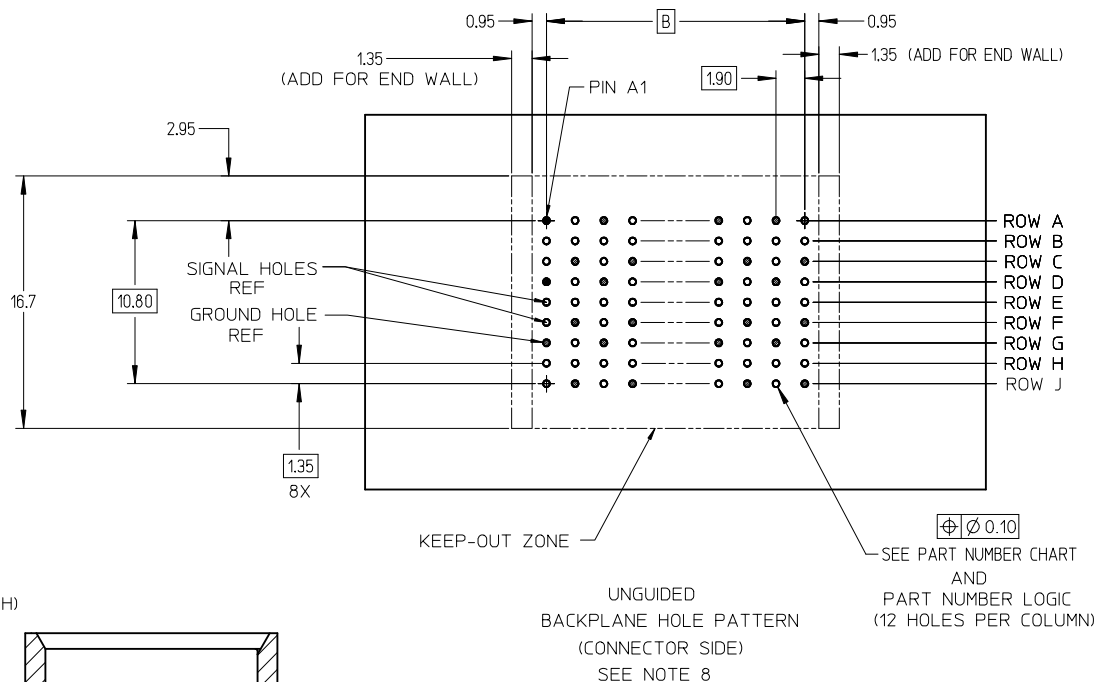


SECTION Z-Z



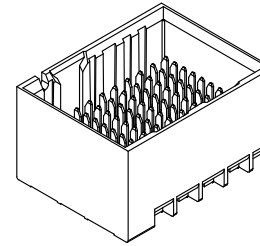
NOTES:

- 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 2012/12/12 CHKD: JLAURX 2012/12/12 APPR: JLAURX 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			
			4 PLACES ± --- ± ---		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY JLAURX		DATE 2010/04/29		molex	
			2 PLACES ± 0.13 ± ---		1 PLACE ± 0.25 ± ---		APPROVED BY JLAURX		DATE 2013/01/28			
			0 PLACE ± --- ± ---									
			ANGULAR ± --- °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART			SD-170525-0001 1 OF 3			
						SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

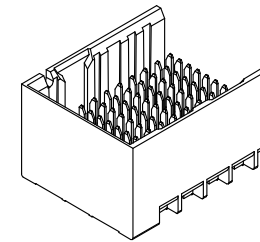
PART NUMBER CHART

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	



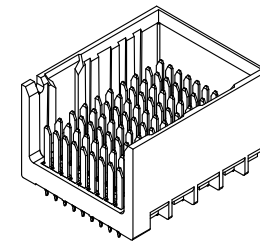
DUAL END
WALL OPTION

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	



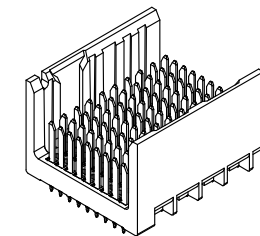
LEFT END
WALL OPTION

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

170525-****

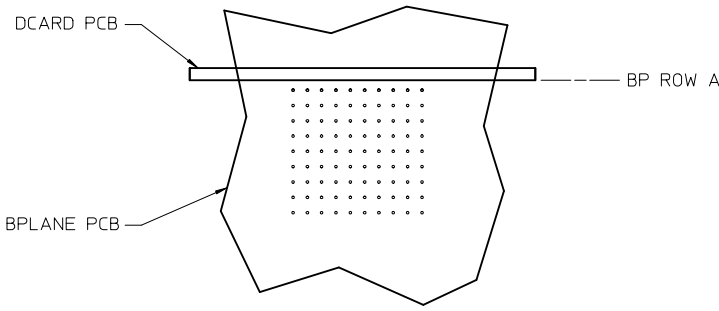
MODULE TYPE
1 = UNGUIDED, MATTE TIN

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

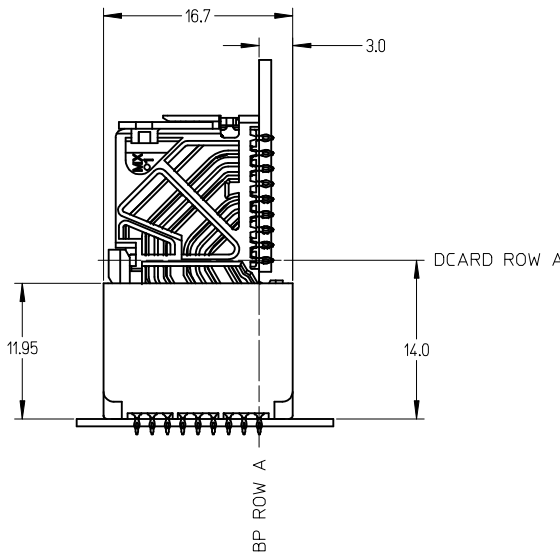
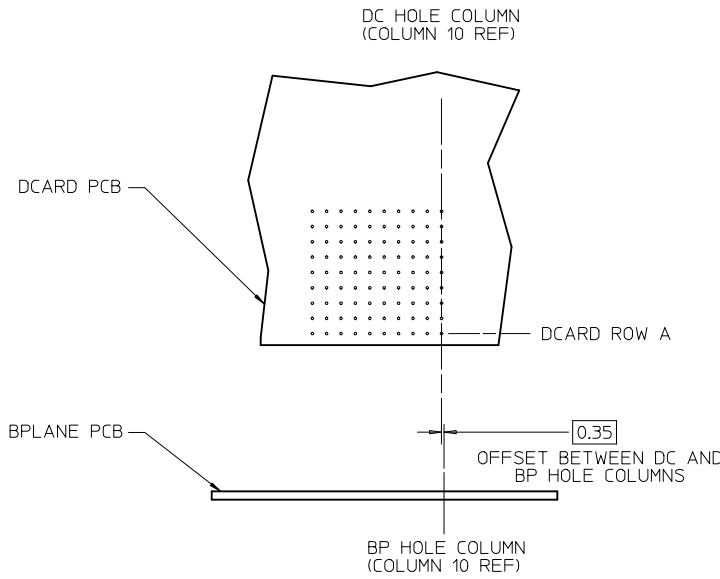
PIN LENGTH (P)
3 = 4.50 (SHORT COMPLIANT, 0.46±0.05 PTH)
4 = 4.90 (SHORT COMPLIANT, 0.46±0.05 PTH)
5 = 5.50 (SHORT COMPLIANT, 0.46±0.05 PTH)
6 = 4.50 (MICRO COMPLIANT, 0.39±0.05 PTH)
7 = 4.90 (MICRO COMPLIANT, 0.39±0.05 PTH)
8 = 5.50 (MICRO COMPLIANT, 0.39±0.05 PTH)

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

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-2402 2012/12/12 DRWN:JBINGHAM 2012/12/12 CHKD:JLAURX 2013/01/28 APPR:JLAURX	QUALITY SYMBOLS	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2.5:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE IMPACT 3-PAIR 85-OHM UNGUIDED BACKPLANE SALES ASSEMBLY DRAWING molex					
			▽=0	4 PLACES	mm	INCH	DRAWN BY JBINGHAM	DATE 2010/04/29	DOCUMENT NO. SD-170525-0001			SHEET NO. 2 OF 3				
					±---	±---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2010/04/29								
					3 PLACES	±---							APPROVED BY JLAURX	DATE 2013/01/28		
					2 PLACES	±0.13									MATERIAL NO. SEE CHART	
					1 PLACE	±0.25										
			▽=0	2 PLACES	±0.13	±---										
			▽=0	1 PLACE	±0.25	±---										
				0 PLACE	±---	±---										
				ANGULAR ±---°												
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS															



IMPACT 3 PAIR
BOARD RELATIONSHIPS



SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-2402 DRAWN: JBINGHAM 2012/12/12 CHKD: JLAURX 2012/12/12 APPR: JLAURX 2013/01/28	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE IMPACT 3-PAIR 85-OHM UNGUIDED BACKPLANE SALES ASSEMBLY DRAWING molex				
					mm	INCH	DRAWN BY JBINGHAM	DATE 2010/04/29								
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2010/04/29								
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY JLAURX	DATE 2013/01/28								
				2 PLACES	± 0.13	± ---	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.					SHEET NO.			
				1 PLACE	± 0.25	± ---	SEE CHART						SD-170525-0001		3 OF 3	
				0 PLACE	± ---	± ---	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