

LEADFREE CONFORMS. EC NO: UC2013-898 GDRWNP0FF 2012/11/12 CHKDWMOLF 2012/11/12 APPR:SMILLER 2012/11/21		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
	REV				mm	INCH	DRAWN BY BPISZCZOR	DATE 3/28/06	I-TRAC BACKPLANE 7 ROW GUIDE RIGHT ASSEMBLY SALES DRAWING molex	DOCUMENT NO. SD-76015-004	SHEET NO. 1 OF 4
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2007/02/06			
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE			
				2 PLACES	± 0.13	± ---	CBIXLER	2007/02/06			
				1 PLACE	± 0.25	± ---	MATERIAL NO.				
				0 PLACE	±	±	SEE TABLE				
				ANGULAR ± 1/2°							
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

76015-****

MODULE TYPE -- TAIL PLATING TYPE
GUIDE RIGHT -- TIN ONLY = 4 (PREVIOUSLY TIN/LEAD)
GUIDE RIGHT -- TIN ONLY = 5
GUIDE RIGHT W/END -- TIN ONLY = 8 (PREVIOUSLY TIN/LEAD)
GUIDE RIGHT W/END -- TIN ONLY = 9

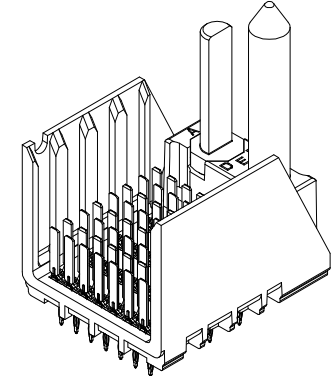
OF COLUMNS
4 = 4 COL
6 = 6 COL
1 = 10 COL

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

PIN LENGTH (P)
2 = 3.90 - 30 GOLD
3 = 4.70 - 30 GOLD
4 = 5.70 - 30 GOLD
5 = 4.70 & 5.70 - 30 GOLD
STAGGERED
6 = 3.90 - 10 GOLD
7 = 4.70 - 10 GOLD
8 = 5.70 - 10 GOLD
9 = 4.70 & 5.70 - 10 GOLD
STAGGERED

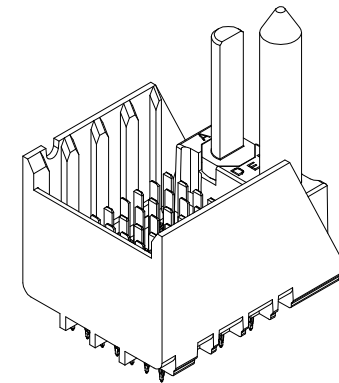
MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	DIM "A"	DIM "B"
76015-4**	4	21.1	11.10
76015-6**	6	28.5	18.50
76015-1**	10	43.3	33.30

GUIDE RIGHT STYLE



MATERIAL NUMBER	# OF COLUMNS	DIM "A"	DIM "B"
76015-4**	4	22.4	11.10
76015-6**	6	29.8	18.50
76015-1**	10	44.6	33.30

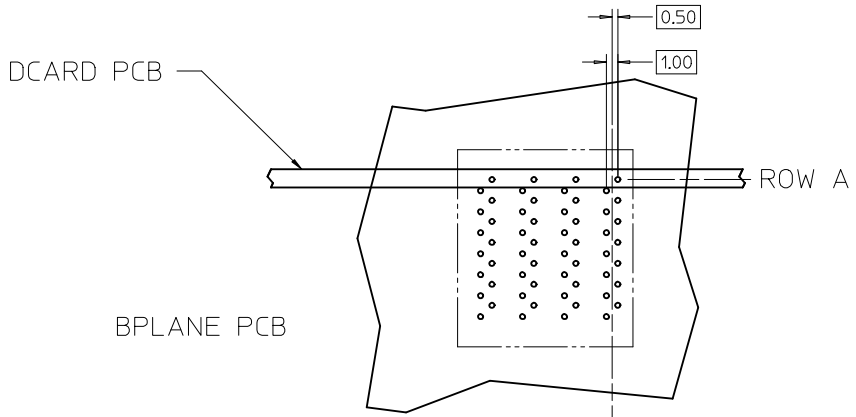
GUIDE RIGHT W/END STYLE



NOTES:

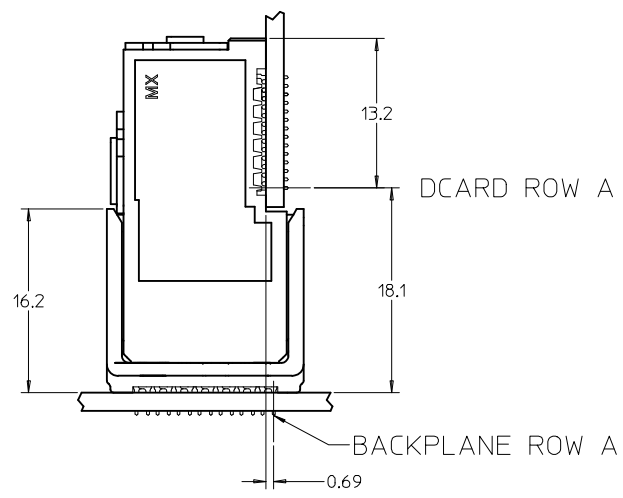
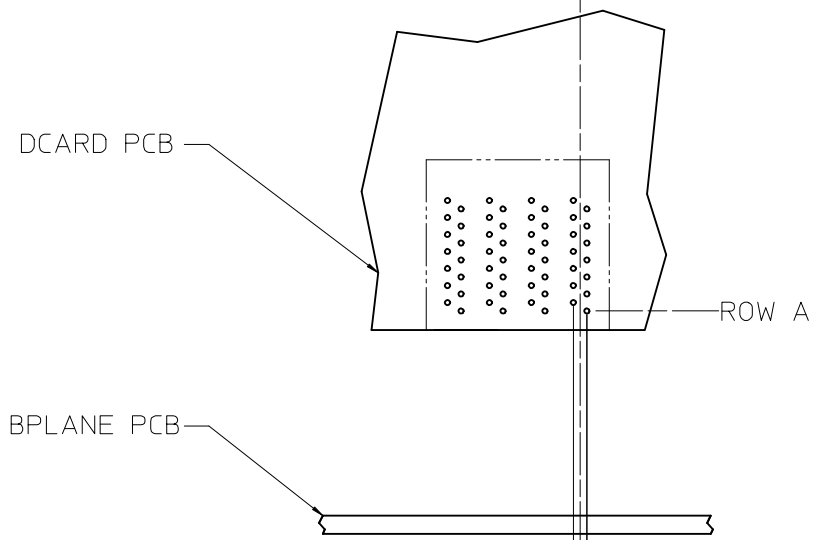
1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
GLASS-FILLED, UL94V-0
TERMINALS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
2. FINISH: 10 MICROINCH MINIMUM GOLD OR 30 MICROINCH MINIMUM GOLD
IN CONTACT AREA. SELECTIVE MATTE TIN ON PCB TAILS,
NICKEL OVERALL.
3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-75710-999
FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS.
4. FOR MIXED CONTACT MATING LENGTHS, CONSULT MOLEX
FOR AVAILABILITY.
5. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF
COSMETIC SPEC PS-45499-002.
6. PACKAGE PER: PK-70873-802.
7. GUIDED PARTS TO BE SHIPPED WITH 2-56 UNC B SCREW P/N 73774-1000.
8. FOR GROUNDED GUIDE PINS USE DIA 3.56 +/-0.08 (PTH),
DIA 3.66 (DRILL), AND DIA 6.5 (PAD).
9. REFER TO PCB ROUTING GUIDE FOR ANTI-PAD AND ROUTING RECOMMENDATIONS.

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-1898 2012/11/12 DRWN:MP0FF CHKD:HWLFE 2012/11/12 APPR:SMILLER 2012/12/21	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	I-TRAC BACKPLANE 7 ROW GUIDE RIGHT ASSEMBLY SALES DRAWING molex			
				F=0 F=0 F=0	mm		INCH	DRAWN BY BPISZCZOR		DATE 3/28/06			TITLE		
					4 PLACES ± ---		± ---	CHECKED BY JLAURX		DATE 2007/02/06			SD-76015-004		
					3 PLACES ± ---		± ---	APPROVED BY CBIXLER		DATE 2007/02/06					
					2 PLACES ± 0.13		± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					SHEET NO.
					1 PLACE ± 0.25		± ---	SEE TABLE		2 OF 4					
				0 PLACE ±		±									
				ANGULAR ±1/2°											
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											

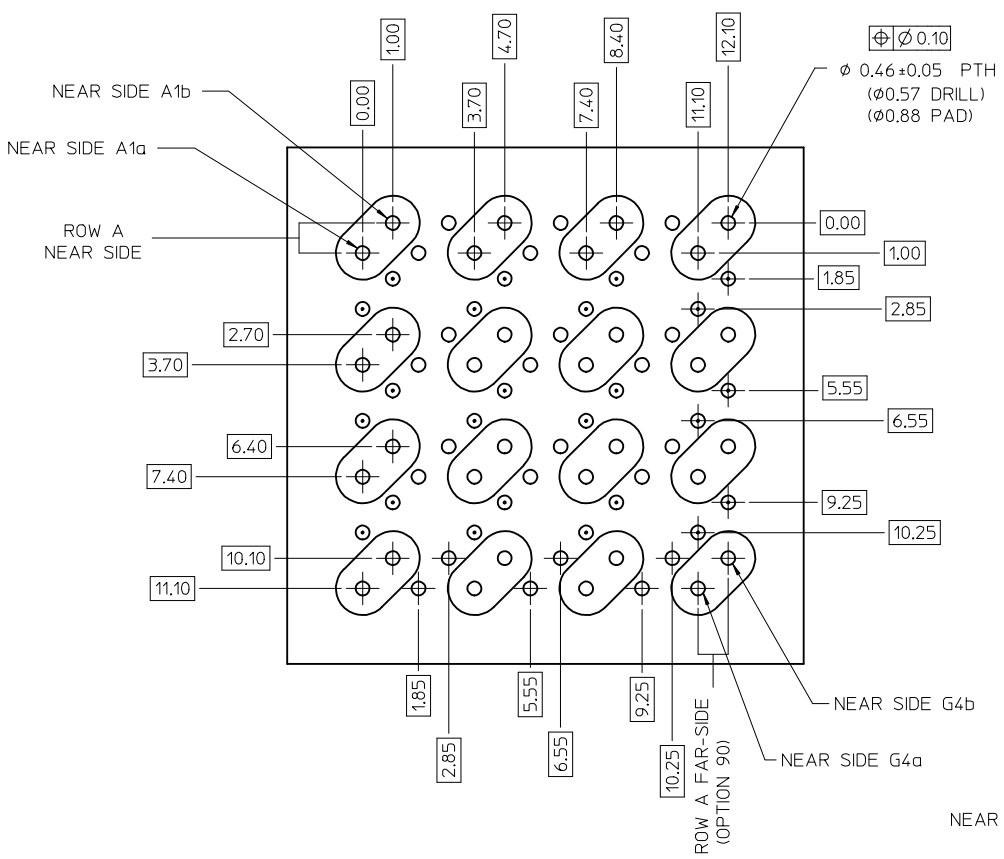


7 ROW I-TRAC
BOARD RELATIONSHIPS

SCALE 2:1



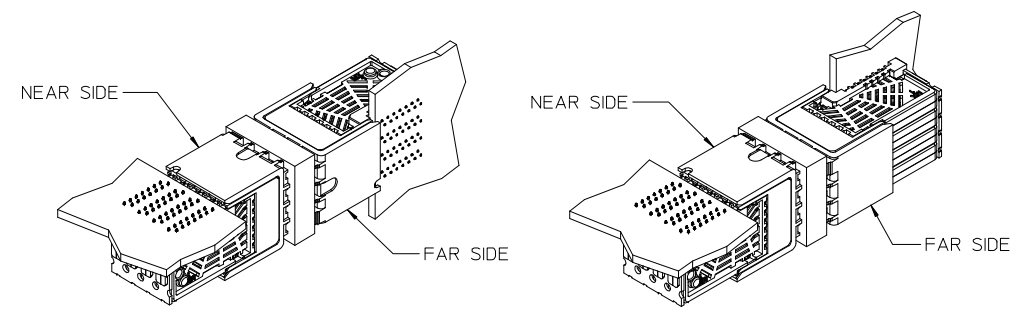
SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-1898 2012/11/12 G DRWN:MP0FF CHKD:MWLF APPR:SMILLER 2012/12/21	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE I-TRAC BACKPLANE 7 ROW GUIDE RIGHT ASSEMBLY SALES DRAWING molex		
					mm	INCH	DRAWN BY BP1SZCZOR	DATE 3/28/06	DOCUMENT NO. SD-76015-004				SHEET NO. 3 OF 4	
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2007/02/06	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
				3 PLACES	± ---	± ---								
				2 PLACES	± 0.13	± ---								
				1 PLACE	± 0.25	± ---								
				0 PLACE	±	±	APPROVED BY CBIXLER	DATE 2007/02/06						
ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.											
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE											
			SIZE C											



ORTHO PIN MAPPING			
OPTION 90 (NEAR SIDE - FAR SIDE)			
A1b-G4b	A2b-E4b	A3b-C4b	A4b-A4b
A1a-G4a	A2a-E4a	A3a-C4a	A4a-A4a
C1b-G3b	C2b-E3b	C3b-C3b	C4b-A3b
C1a-G3a	C2a-E3a	C3a-C3a	C4a-A3a
E1b-G2b	E2b-E2b	E3b-C2b	E4b-A2b
E1a-G2a	E2a-E2a	E3a-C2a	E4a-A2a
G1b-G1b	G2b-E1b	G3b-C1b	G4b-A1b
G1a-G1a	G2a-E1a	G3a-C1a	G4a-A1a

ORTHO PIN MAPPING			
OPTION 270 (NEAR SIDE - FAR SIDE)			
A1b-A1a	A2b-C1a	A3b-E1a	A4b-G1a
A1a-A1b	A2a-C1b	A3a-E1b	A4a-G1b
C1b-A2a	C2b-C2a	C3b-E2a	C4b-G2a
C1a-A2b	C2a-C2b	C3a-E2b	C4a-G2b
E1b-A3a	E2b-C3a	E3b-E3a	E4b-G3a
E1a-A3b	E2a-C3b	E3a-E3b	E4a-G3b
G1b-A4a	G2b-C4a	G3b-E4a	G4b-G4a
G1a-A4b	G2a-C4b	G3a-E4b	G4a-G4b

Orthogonal PCB Layout



OPTION 90

OPTION 270

- NOTES:
- SIGNAL PAIRS (SHARED VIAS)
 - NEAR SIDE GROUNDS
 - FAR SIDE GROUNDS

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-1898 G DRWN:MP0FF 2012/11/12 CHKD:MM0LFE 2012/11/12 APPR:SMILLER 2012/12/21	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION ⊙ □				
			4 PLACES	± ---	± ---	mm	INCH	DRAWN BY BPISZCZOR	DATE 3/28/06	TITLE I-TRAC BACKPLANE 7 ROW GUIDE RIGHT ASSEMBLY SALES DRAWING			
				3 PLACES	± ---	± ---			CHECKED BY JLAURX				DATE 2007/02/06
			2 PLACES	± 0.13	± ---			APPROVED BY CBIXLER	DATE 2007/02/06				
			1 PLACE		± 0.25	± ---	ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO. 4 OF 4
			0 PLACE		±	±	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-76015-004		
			REV				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