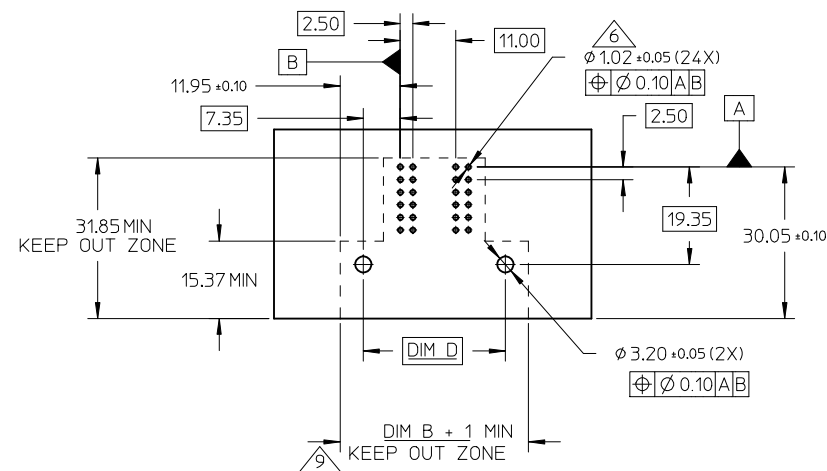
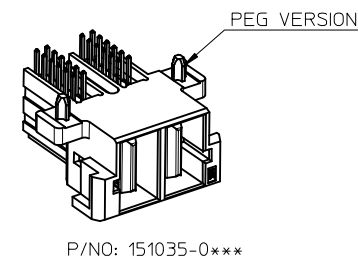


SECTION Z-Z



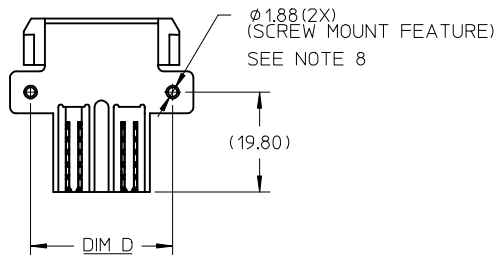
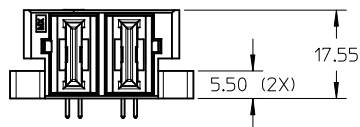
RECOMMENDED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

NOTE:

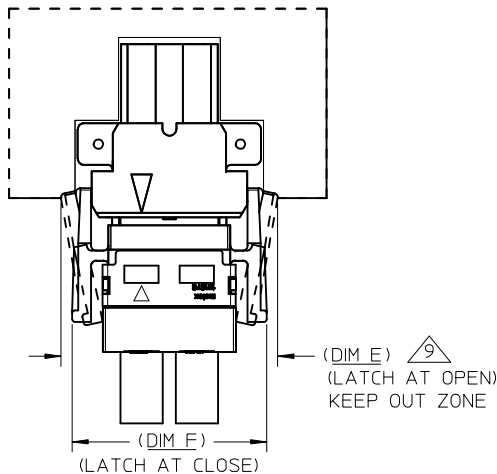
1. MATERIAL: HOUSING: LCP, UL 94V-0, COLOR: BLACK
TERMINALS: COPPER ALLOY
2. PLATING:
30μ IN GOLD ON CONTACT AREA
100μ IN TIN IN THE PC TAIL AREA OVER
50μ IN NICKEL OVERALL UNDERPLATE
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-151053-0001
4. PARTS TO BE PACKED PER PACKAGING SPEC: PK-151035-0001
5. MATING WITH CRIMP: 46819, RECEPTACLE HOUSING SERIES 151034
6. PCB HOLES TO BE PLATED THRU HOLES.
7. CONTACTS ARE LUBRICATED.
8. RECOMMENDED SCREW: 2-32 TYPE AB X 0.300" (FOR 1.6MM PCB)
2-32 TYPE AB X 0.375" (FOR 2.36 & 3.18MM PCB)
SCREWS ARE SOLD SEPERATELY.
9. KEEP-OUT ZONE DOES NOT TAKE FINGER SPACING INTO ACCOUNT.
PLEASE MAKE SURE TO LEAVE APPROPRIATE CLEARANCE BETWEEN
LATCHES AND ADJACENT PRODUCT FOR PROPER LATCH FUNCTION.

+ SCREW MT OPTIONS EC NO: S2015-1142 DRWN:CGOH CHKD:ANG APPR:KHLIM A	2015/04/08 2015/06/17 2015/06/17	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS =0 =0 =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm INCH		DRAWN BY DATE		TITLE GUARDIAN II RA PLUG ASSEMBLY 2 - 6 CKTS						
				4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.25 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± --- 0 PLACE ± --- ± ---		CGOH 2014/04/23 CHECKED BY DATE EANG 2014/10/21 APPROVED BY DATE KHLIM 2014/10/22								
				ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.						SHEET NO.
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-151035-0001						1 OF 2
SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												

10		9		8		7		6		5		
CKT SIZE	PART NO.	DIM A PC TAIL	PC BOARD THICKNESS	PC TAIL TYPE		GUIDE OPTION	DIM B	DIM C	DIM D	DIM E	DIM F	
2 CKT	151035-0002	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL		PEG	36.40	30.84	28.20	43.20	38.60	
	151035-0012	4.69±0.30	3.18									
	151035-0022	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN		SCREW MOUNT						
	151035-1002	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL								
	151035-1012	4.69±0.30	3.18									
151035-1022	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN									
3 CKT	151035-0003	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL		PEG	47.40	41.84	39.20	54.20	49.60	
	151035-0013	4.69±0.30	3.18									
	151035-0023	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN		SCREW MOUNT						
	151035-1003	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL								
	151035-1013	4.69±0.30	3.18									
151035-1023	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN									
4 CKT	151035-0004	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL		PEG	58.40	52.84	50.20	65.20	60.60	
	151035-0014	4.69±0.30	3.18									
	151035-0024	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN		SCREW MOUNT						
	151035-1004	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL								
	151035-1014	4.69±0.30	3.18									
151035-1024	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN									
5 CKT	151035-0005	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL		PEG	69.40	63.84	61.20	76.20	71.60	
	151035-0015	4.69±0.30	3.18									
	151035-0025	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN		SCREW MOUNT						
	151035-1005	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL								
	151035-1015	4.69±0.30	3.18									
151035-1025	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN									
6 CKT	151035-0006	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL		PEG	80.40	74.84	72.20	87.20	82.60	
	151035-0016	4.69±0.30	3.18									
	151035-0026	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN		SCREW MOUNT						
	151035-1006	3.86±0.30	2.36	SOLDER TAIL								
	151035-1016	4.69±0.30	3.18									
151035-1026	3.28±0.30	1.60	COMPLIANT PIN									



SCREW MOUNT OPTIONS



CONNECTOR ASSEMBLY WITH RECEPTACLE CABLE.

+ SCREW MT OPTIONS EC NO: S2015-1142 DRWN:CGOH CHKD:EANG APPR:KHLIM	DESCRIPTION 2015/04/08 2015/06/17 2015/06/17	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_G=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION								
				mm	INCH	DRAWN BY CGOH	DATE 2014/04/23	TITLE GUARDIAN II RA PLUG ASSEMBLY 2 - 6 CKTS molex									
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE										
			3 PLACES	± ---	± ---	EANG	2014/10/21										
			2 PLACES	± 0.25	± ---	APPROVED BY	DATE										
			1 PLACE	± 0.25	± ---	KHLIM	2014/10/22	DOCUMENT NO. SD-151035-0001									
			0 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO.							SHEET NO. 2 OF 2				
			ANGULAR ± 3 °														
DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE TABLE															
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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