

F

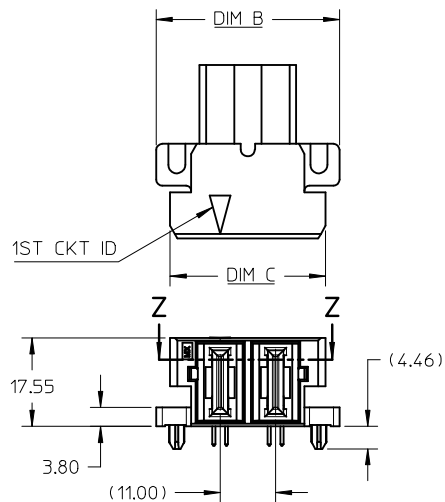
E

D

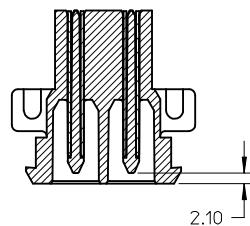
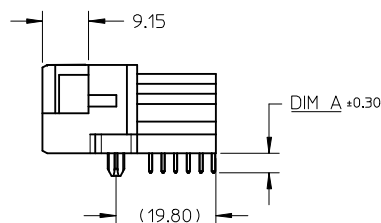
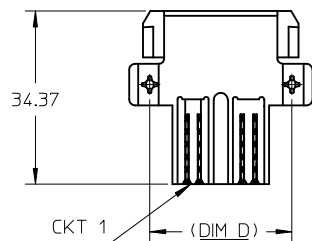
C

B

A

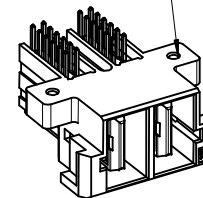


PEG MOUNT OPTIONS



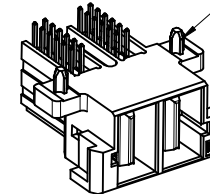
SECTION Z-Z

SCREW MOUNT VERSION

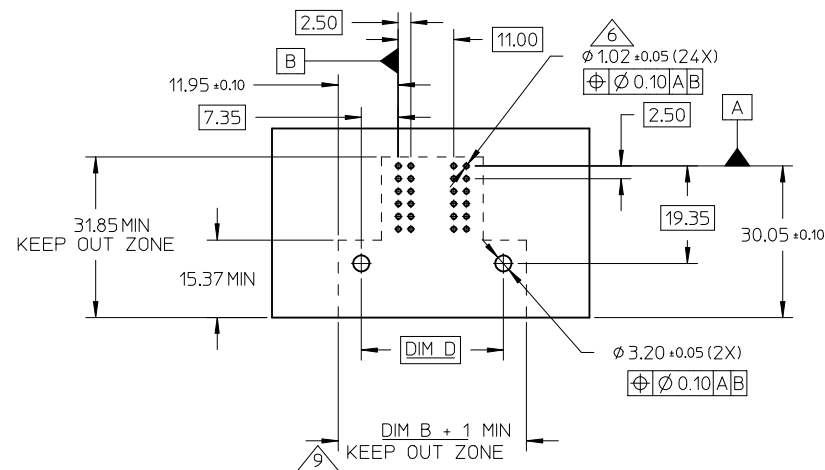


P/N0: 151035-1***

PEG VERSION



P/N0: 151035-0***



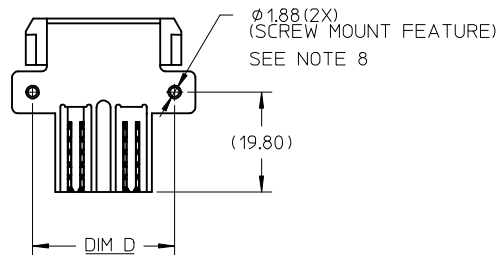
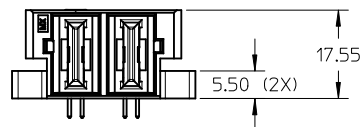
RECOMMENDED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

NOTE:

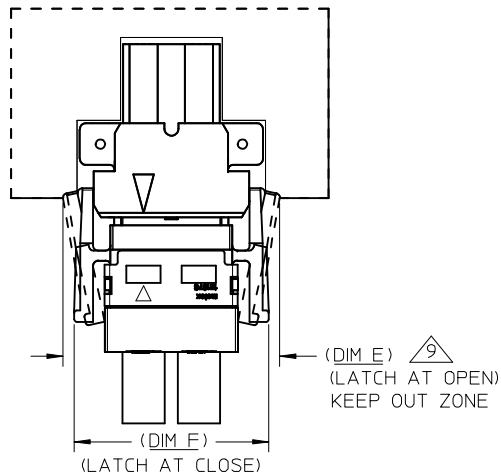
1. MATERIAL:
HOUSING: LCP, UL 94V-0, COLOR: BLACK
TERMINALS: COPPER ALLOY
2. PLATING:
30µ IN GOLD ON CONTACT AREA
100µ IN TIN IN THE PC TAIL AREA OVER
50µ IN NICKEL OVERALL UNDERPLATE
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-151053-0001
4. PARTS TO BE PACKED PER PACKAGING SPEC: PK-151035-0001
5. MATING WITH CRIMP: 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 1.60MM PCB)
2-32 TYPE AB X 0.375" (FOR 2.36 & 3.18MM PCB)
SCREWS ARE SOLD SEPARATELY.
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:EANG APPR:KHLIM A	2015/04/08 2015/06/17 2015/06/17	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS F _A =0 F _G =0 F _P =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
						DRAWN BY CGOH	DATE 2014/04/23	TITLE GUARDIAN II RA PLUG ASSEMBLY 2 - 6 CKTS						
						CHECKED BY EANG	DATE 2014/10/21							
						APPROVED BY KHLIM	DATE 2014/10/22	molex SD-151035-0001						
				ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.						DOCUMENT NO.		SHEET NO.
				DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE TABLE								1 OF 2
				MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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 2015/04/08 CHK'D:EANG 2015/06/17 APPR:KHLIM 2015/06/17	QUALITY SYMBOLS F _A =0 F _G =0 F _P =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
					DRAWN BY	DATE			
					CGOH	2014/04/23			
					CHECKED BY	DATE			
A	REV	DESCRIPTION	4 PLACES	± ---	± ---	EANG	2014/10/21	APPROVED BY	DATE
A	REV	DESCRIPTION	3 PLACES	± ---	± ---	KHLIM	2014/10/22	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.
A	REV	DESCRIPTION	2 PLACES	± 0.25	± ---	SEE TABLE	SD-151035-0001	SHEET NO.	2 OF 2
A	REV	DESCRIPTION	1 PLACE	± 0.25	± ---	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
A	REV	DESCRIPTION	0 PLACE	± ---	± ---				

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