

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

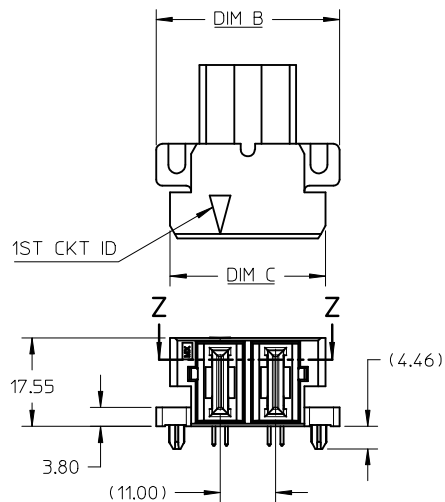
E

D

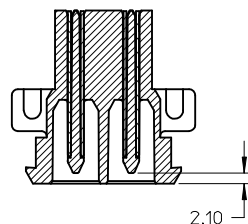
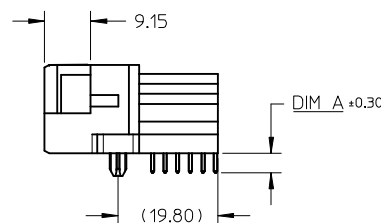
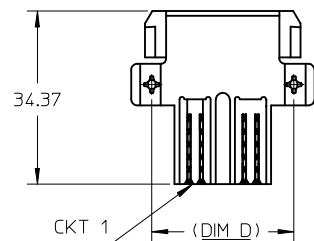
C

B

A

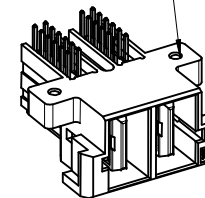


PEG MOUNT OPTIONS



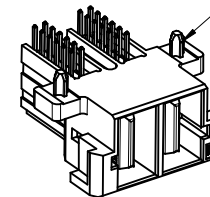
SECTION Z-Z

SCREW MOUNT VERSION

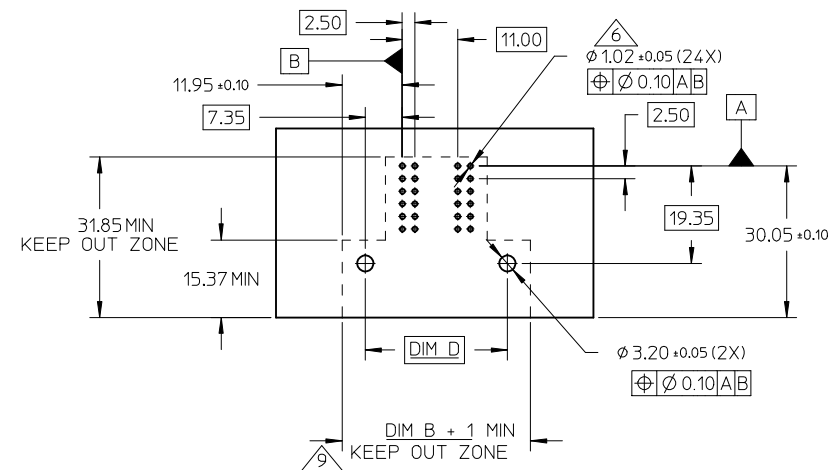


P/N0: 151035-1***

PEG VERSION



P/N0: 151035-0***



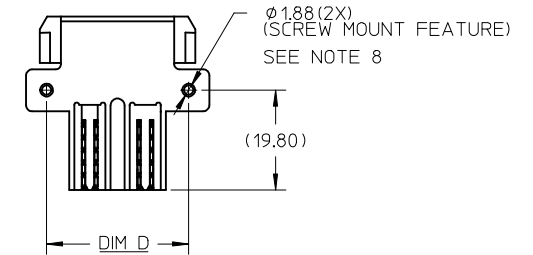
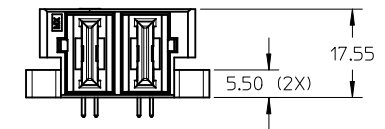
RECOMMENDED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

NOTE:

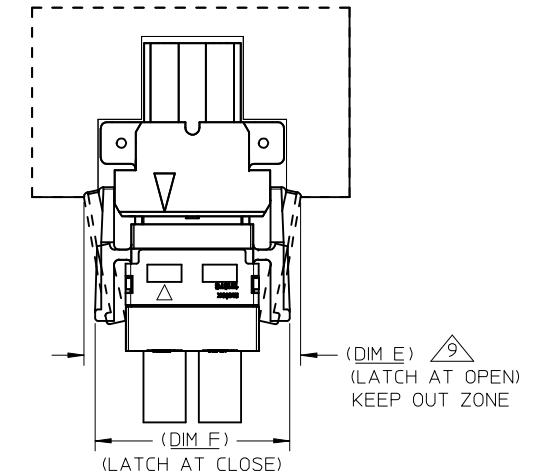
1. MATERIAL:
HOUSING: LCP, UL 94V-0, COLOR: BLACK
TERMINALS: COPPER ALLOY
2. PLATING:
30μ IN GOLD ON CONTACT AREA
100μ IN TIN IN THE PC TAIL AREA OVER
50μ IN NICKEL OVERALL UNDERPLATE
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-151053-0001
4. PARTS TO BE PACKED PER PACKAGING SPEC: PK-151035-0001
5. MATING WITH CRIMP: 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	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	
				4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE 0 PLACE	mm INCH	DRAWN BY CGOH CHECKED BY EANG APPROVED BY KHLIM	DATE 2014/04/23 2014/10/21 2014/10/22	TITLE GUARDIAN II RA PLUG ASSEMBLY 2 - 6 CKTS molex DOCUMENT NO. SD-151035-0001 SHEET NO. 1 OF 2			
				ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		SEE TABLE			
DRAFT WHERE APPLICABLE 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 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	
					DRAWN BY DATE		TITLE GUARDIAN II RA PLUG ASSEMBLY 2 - 6 CKTS molex			
					CGOH 2014/04/23					
					CHECKED BY DATE					
					EANG 2014/10/21		DOCUMENT NO. SD-151035-0001			
					APPROVED BY DATE					
					KHLIM 2014/10/22					
		ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		SHEET NO. 2 OF 2				
		DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE TABLE						
		MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9