

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	B2	REVISED PER ECO-11-004917	11MAR11	RK	HMR	

SPECIFICATIONS:

MATERIALS-

INSULATOR: UL94V-0 (SEE TABLE FOR MATERIAL)  
 CONTACT: BERYLLIUM COPPER (SEE TABLE FOR PLATING)

ELECTRICAL-

CONTACT RESISTANCE: GOLD - 15 MILLIOHMS, PER MIL-STD-12883  
 TIN - 25 MILLIOHMS MAX  
 CONTACT RATING: 10 AMPS DC  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE- 1500 VOLTS(RMS)

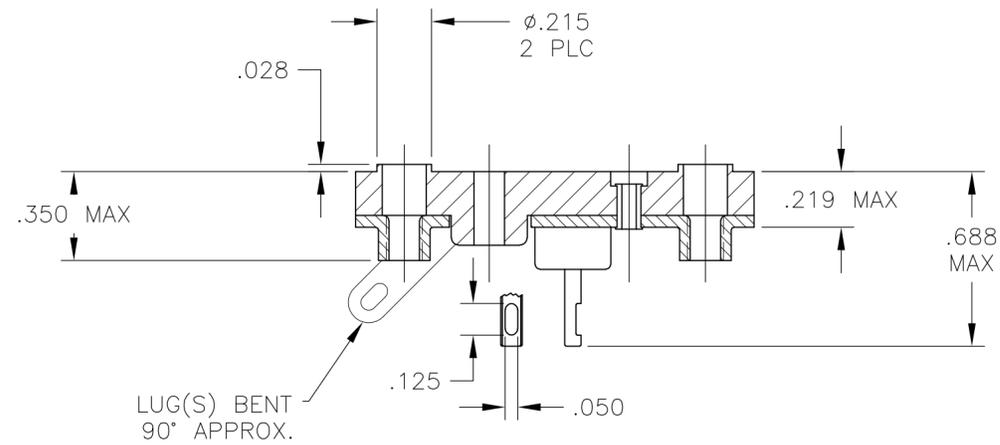
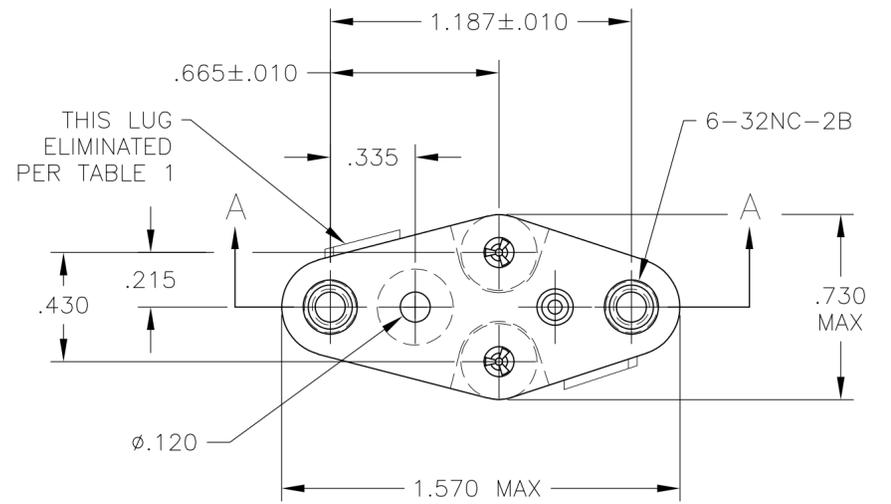
MECHANICAL-

OPERATIONAL TEMPERATURE: DAP -67F TO +257F  
 (-55C TO +125C)

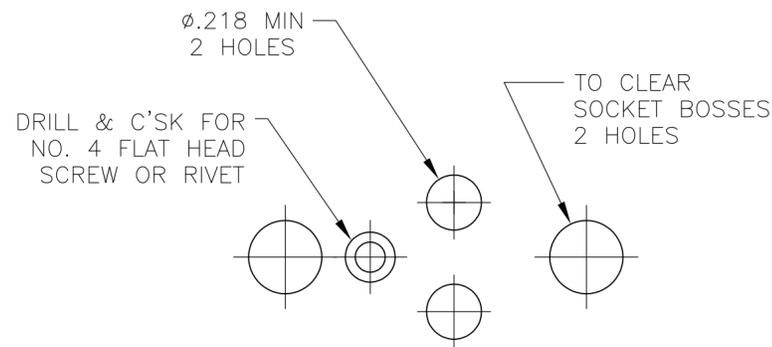
NOTES

- INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
- THIS ASSEMBLY IS INTENDED FOR USE WITH SEMI-CONDUCTORS PACKAGED WITHIN THE OUTLINE DIMENSIONS OF THE "TO-3".
- LUG(S) IS AN INTERNAL PART OF SADDLE.
- .000200 MIN THK TIN-LEAD PLATE OVER .000100 MIN THK COPPER PLATE.
- .000030 MIN THK GOLD PLATE OVER .000050 MIN THK NICKEL PLATE.
- .000500 MIN THK SILVER PLATE.
- .000050 MIN THK GOLD PLATE OVER .000050 MIN THK NICKEL PLATE.
- .000200 MIN THK MATTE TIN PLATE OVER .000100 MIN THK COPPER PLATE.

9 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



SECTION A-A



RECOMMENDED CHASSIS HOLE LAYOUT

1	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 5	8080-1G39-LF	9-1437504-9
1	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 6	8080-1G37-LF	9-1437504-8
1	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 6	8080-1G36-LF	6-6437504-2
1	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 8	8080-1G35-LF	9-1437504-7
2	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 5	8080-1G34-LF	9-1437504-6
2	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 5	8080-1G33-LF	9-1437504-5
2	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 6	8080-1G32-LF	9-1437504-4
2	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 8	8080-1G31-LF	9-1437504-3
1	.040	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 5	8080-1G25-LF	9-1437504-1
1	.040	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 8	8080-1G24-LF	9-1437504-0
1	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 5	8080-1G39	4-1437504-9
1	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 5	8080-1G38	-
1	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 6	8080-1G37	4-1437504-8
1	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 6	8080-1G36	6-1437504-2
1	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 4	8080-1G35	4-1437504-7
2	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 5	8080-1G34	4-1437504-6
2	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 5	8080-1G33	4-1437504-5
2	.060	PHENOLIC-BLACK	NOTE 6	8080-1G32	4-1437504-4
2	.060	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 4	8080-1G31	4-1437504-3
1	.040	PHENOLIC-BLACK	NOTE 7	8080-1G30	-
1	.040	PHENOLIC-BLACK	NOTE 6	8080-1G29	-
2	.040	PHENOLIC-BLACK	NOTE 7	8080-1G28	-
2	.040	PHENOLIC-BLACK	NOTE 6	8080-1G27	-
1	.040	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 5	8080-1G25	4-1437504-1
1	.040	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 4	8080-1G24	4-1437504-0
2	.040	DIALLYL PHTHALATE-GREEN OR BLUE	NOTE 4	8080-1G23	-

OBSOLETE  
 9

LUG QTY (SEE NOTE 3)	LEAD DIA +.003/- .002	INSULATOR MATERIAL	CONTACT PLATING	AUGAT PT. NO.	PART NUMBER
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.					
DWN R BROWN 11APR03		TE Connectivity			
CHK K WRIGHT 11APR03		NAME			
APVD K WRIGHT 11APR03		PRODUCT SPEC			
APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO			
MATERIAL		WEIGHT		A2 00779 C=4-1437504-0	
FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1 SHEET 1 of 1 REV B2	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9