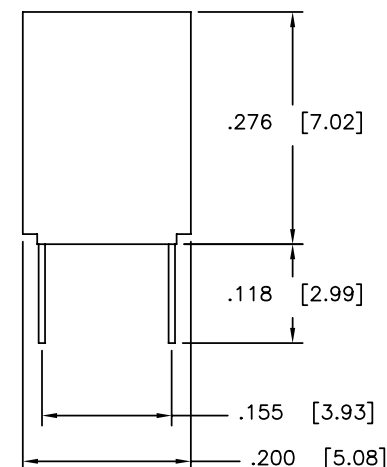
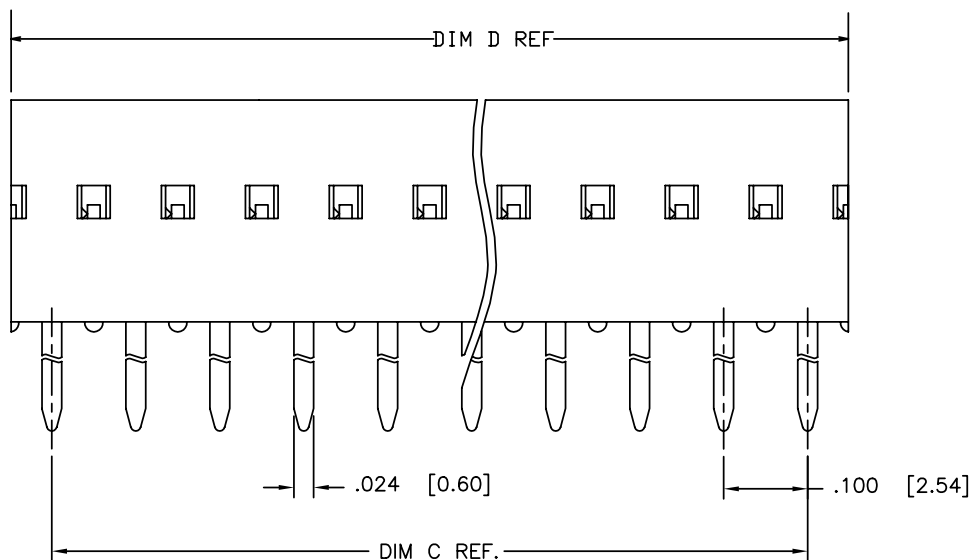
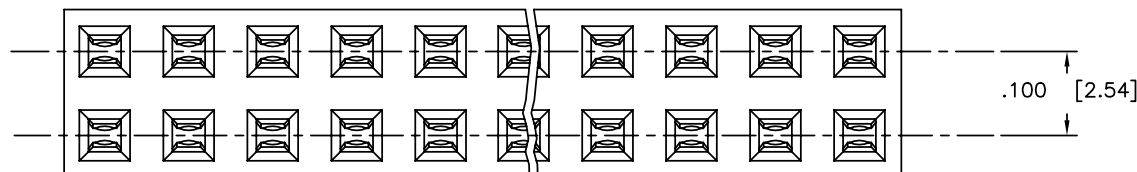


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

68682 - XXX - LF

LEAD FREE OPTION
PACKAGING OPTION. OMIT IF NOT REQUIRED
NO OF POSITIONS PER ROW
PLATING CODE
BASE PART NUMBER



mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family			
-				ISO 1302		ISO 406		ISO 1101		DUBOX			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		linear		INCH/MM		title			
T	N-005184	SH	2011-08-18	angles		.001/.01		.001/.01		DUBOX DBL. ROW DBL. ENTRY			
U	ELX-N-13980	DCS	2013-01-28	linear		.001/.005		.001/.005		VERT. CARD CONN. ASS'Y.			
V	ELX-N-14177	DCS	2013-03-04	0°±2°		.001±.0020		.001±.005		scale 4:1			
				dr	S. RAMP	02/25/91		FCI		dwg no			
P	M06-0433	MN	06/17/06	enr	M. HAHN	02/25/91				sheet 1 of 3			
R	M09-0121	MHT	7/24/09	chr	M. HAHN	02/25/91				68682			
S	M09-0124	MHT	9/07/09	appd	M. HAHN	02/25/91				type			
sheet				revision	V	V	V			Product Customer Drawing			
index				sheet	1	2	3						

PRODUCT NO NOTE 8	PLATING CONTACT AREA MIN NOTE 11	PLATING SOLDER TAIL
68682-2XX	15u"/.38u Au DR GXT, OVER 50u"/1.27 Ni	100u"/160u" SN 2.54u"/4.06u"
68682-3XX	30u"/.76u Au DR GXT, OVER 50u"/1.27 Ni	100u"/160u" SN 2.54u"/4.06u"
68682-4XX	100u"/160u" SN 2.54u"/4.06u"	100u"/160u" SN 2.54u"/4.06u"
68682-5XX	50u"/1.27u Au OVER 50u"/1.27 Ni	100u"/160u" SN 2.54u"/4.06u"
68682-6XX	30u"/.76u Au DR GXT, OVER 50u"/1.27 Ni	100u"/160u" SN 2.54u"/4.06u"
68682-8XX	30u"/.76u Au OVER 50u"/1.27 Ni	100u"/160u" SnPb 2.54u"/4.06u"

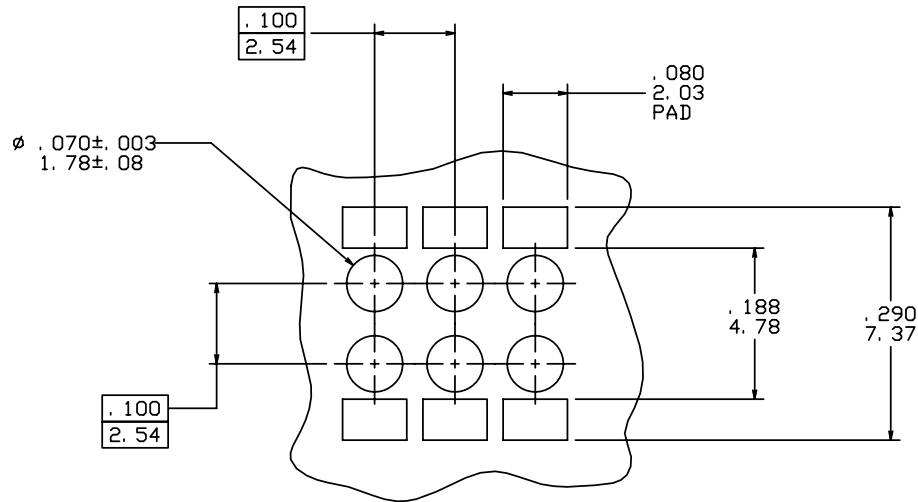


FIGURE A

NOTES:

- MATERIAL TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE.
- RECOMMENDED APPLICATION DATA:
 - RECOMMENDED HOLE PATTERN IS SHOWN IN FIGURE A.
 - ALL MATING PINS TO BE .025/.64 SQUARE ON TRUE CENTER OF GIVEN TERMINAL SPACINGS WITHIN .015/.38 DIA
 - SUGGESTED MATING PIN LENGTH .210±.020/5.33±.51
 - TERMINALS CAN ONLY BE USED FOR PC BOARD WITH NON PLATED THROUGH HOLES.
 - RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS: .062/1.58
- MATERIAL HOUSING: PPS FILLED, COLOR BLACK, FLAME RETARDANT PER UL-94V-0.
PART WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C PEAK TEMPERATURE FOR 20 SEONDS IN WAVE SOLDER, INFRA-RED OR VAPOR PHASE SOLDER PROCESS.
- FCI, FCI FINAL PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON TUBE LABEL.
- PREPLATED, STAMPED TERMINALS.
- PART NUMBER WITH SUFFIX "U" IS FOR SAWING PURPOSES ONLY.
- STANDARD TUBE PACKAGE PER BUS-14-097/3.
- ADD LF SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- "THIS PRODUCT HAS 100% TIN PLATING IN THE INTERFACE AND HAS NOT BEEN TESTED FOR WHISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT ENVIRONMENTS".

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
-				ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101	ISO 1101	DUBOX
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	INCH/MM	title
v					angles	linear	DUBOX DBL. ROW DBL. ENTRY
					0°±2'	linear	VERT. CARD CONN. ASS'Y.
					dr	S. RAMP	dwg no
					enr	M. HAHN	sheet 2 of 3
					chr	M. HAHN	size
					appd	M. HAHN	A3
sheet	revision						type
index	sheet						Product Customer Drawing

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