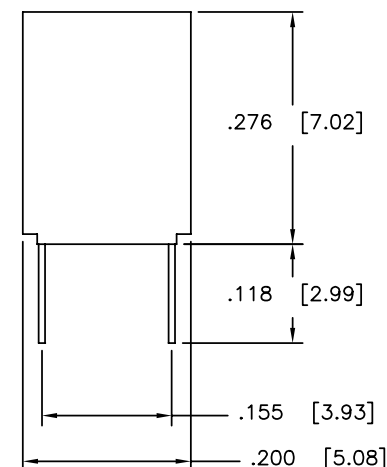
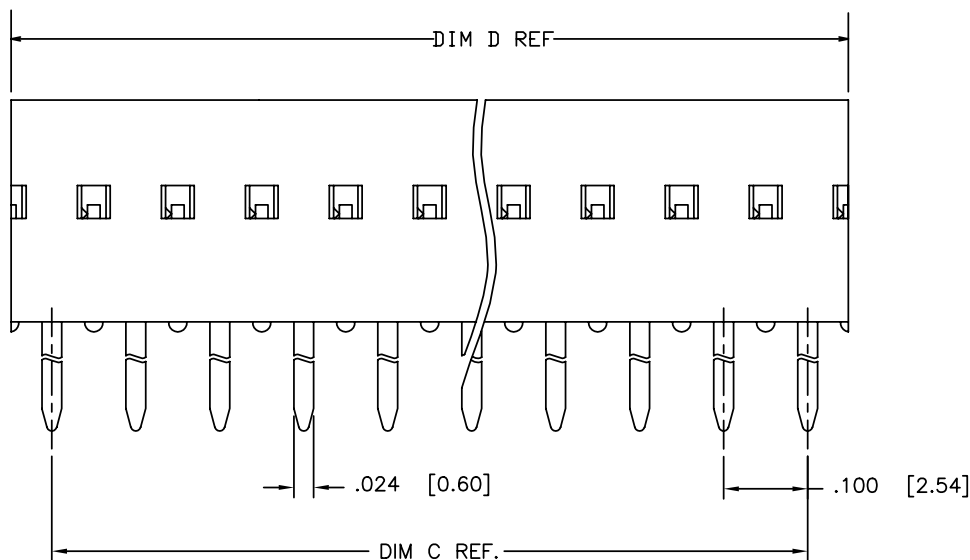
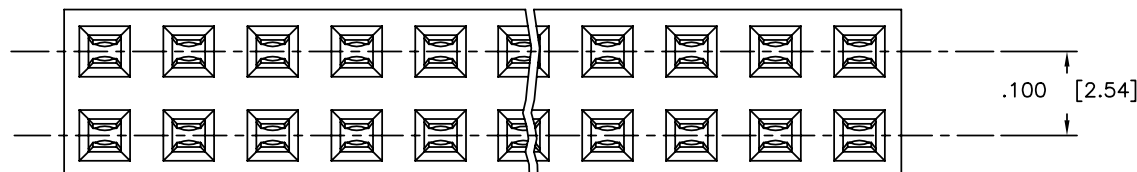


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

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/.001		.001/.001		DUBOX DBL. ROW DBL. ENTRY			
U	ELX-N-13980	DCS	2013-01-28	linear		.001/.001		.001/.001		VERT. CARD CONN. ASS'Y.			
V	ELX-N-14177	DCS	2013-03-04	0°±2°		.001/.001		.001/.001		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	V	V	V	V	V	Product Customer Drawing			
index	sheet	1	2	3	3	3	3	3	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

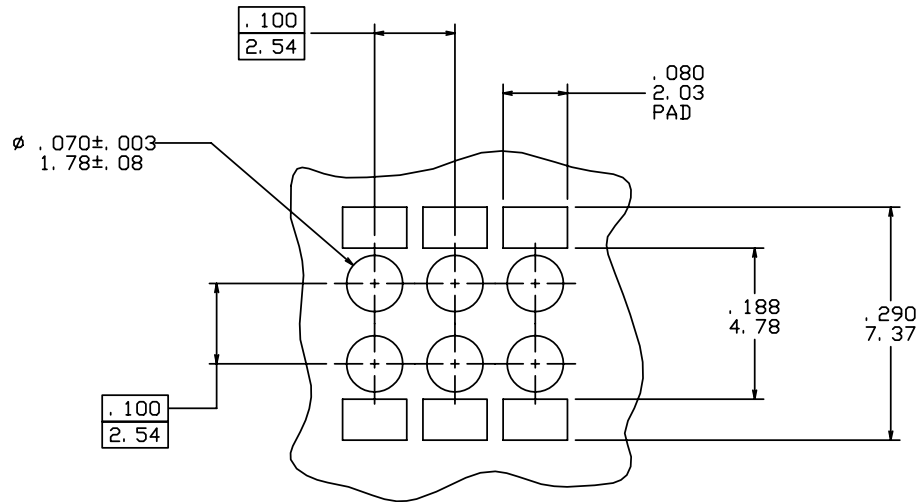


FIGURE A

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 SECONDS 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

1					2					3					4					5					6				
PRODUCT NO		NO. OF POSITION	DIM C		DIM D		LF OPTION	PRODUCT NO		NO. OF POSITION	DIM C		DIM D		LF OPTION	SEE NOTE 6													
68682-Y02		2 X 2	. 100/2. 54		. 217/5. 51		NOTE 8	68682-Y36		2 X 36	3. 500/88. 90		3. 617/91. 87		NOTE 8														
-Y03		2 X 3	. 200/5. 08		. 317/8. 05			-Y37		2 X 37	3. 600/91. 44		3. 717/94. 41																
-Y04		2 X 4	. 300/7. 62		. 417/10. 59			-Y38		2 X 38	3. 700/93. 98		3. 817/96. 95																
-Y05		2 X 5	. 400/10. 16		. 517/13. 13			-Y39		2 X 39	3. 800/96. 52		3. 917/99. 49																
-Y06		2 X 6	. 500/12. 70		. 617/15. 67			-Y40		2 X 40	3. 900/99. 06		4. 017/102. 03																
-Y07		2 X 7	. 600/15. 24		. 717/18. 21			-Y41		2 X 41	4. 000/101. 60		4. 117/104. 57																
-Y08		2 X 8	. 700/17. 78		. 817/20. 75			-Y42		2 X 42	4. 100/104. 14		4. 217/107. 11																
-Y09		2 X 9	. 800/20. 32		. 917/23. 29			-Y43		2 X 43	4. 200/106. 68		4. 317/109. 65																
-Y10		2 X 10	. 900/22. 86		1. 017/25. 83			-Y44		2 X 44	4. 300/109. 22		4. 417/112. 19																
-Y11		2 X 11	1. 000/25. 40		1. 117/28. 37			-Y45		2 X 45	4. 400/111. 76		4. 517/114. 73																
-Y12		2 X 12	1. 100/27. 94		1. 217/30. 91			-Y46		2 X 46	4. 500/114. 30		4. 617/117. 27																
-Y13		2 X 13	1. 200/30. 48		1. 317/33. 45			-Y47		2 X 47	4. 600/116. 84		4. 717/119. 81																
-Y14		2 X 14	1. 300/33. 02		1. 417/35. 99			-Y48		2 X 48	4. 700/119. 38		4. 817/122. 35																
-Y15		2 X 15	1. 400/35. 56		1. 517/38. 53			-Y49		2 X 49	4. 800/121. 92		4. 917/124. 89																
-Y16		2 X 16	1. 500/38. 10		1. 617/41. 07			68682-Y50		2 X 50	4. 900/124. 46		5. 017/127. 43																
-Y17		2 X 17	1. 600/40. 64		1. 717/43. 61			68682-Y50U		2 X 50	4. 900/124. 46		5. 017/127. 43																
-Y18		2 X 18	1. 700/43. 18		1. 817/46. 15																								
-Y19		2 X 19	1. 800/45. 72		1. 917/48. 69																								
-Y20		2 X 20	1. 900/48. 26		2. 017/51. 23																								
-Y21		2 X 21	2. 000/50. 80		2. 117/53. 77																								
-Y22		2 X 22	2. 100/53. 34		2. 217/56. 31																								
-Y23		2 X 23	2. 200/55. 88		2. 317/58. 85																								
-Y24		2 X 24	2. 300/58. 42		2. 417/61. 39																								
-Y25		2 X 25	2. 400/60. 96		2. 517/63. 93																								
-Y26		2 X 26	2. 500/63. 50		2. 617/66. 47																								
-Y27		2 X 27	2. 600/66. 04		2. 717/69. 01																								
-Y28		2 X 28	2. 700/68. 58		2. 817/71. 55																								
-Y29		2 X 29	2. 800/71. 12		2. 917/74. 09																								
-Y30		2 X 30	2. 900/73. 66		3. 017/76. 63																								
-Y31		2 X 31	3. 000/76. 20		3. 117/79. 17																								
-Y32		2 X 32	3. 100/78. 74		3. 217/81. 71																								
-Y33		2 X 33	3. 200/81. 28		3. 317/84. 25																								
-Y34		2 X 34	3. 300/83. 82		3. 417/86. 79																								
68682-Y35		2 X 35	3. 400/86. 36		3. 517/89. 33																								
</																													

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