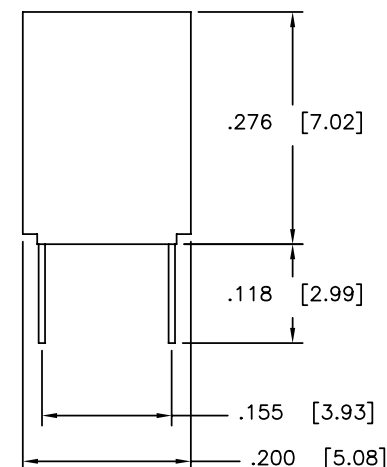
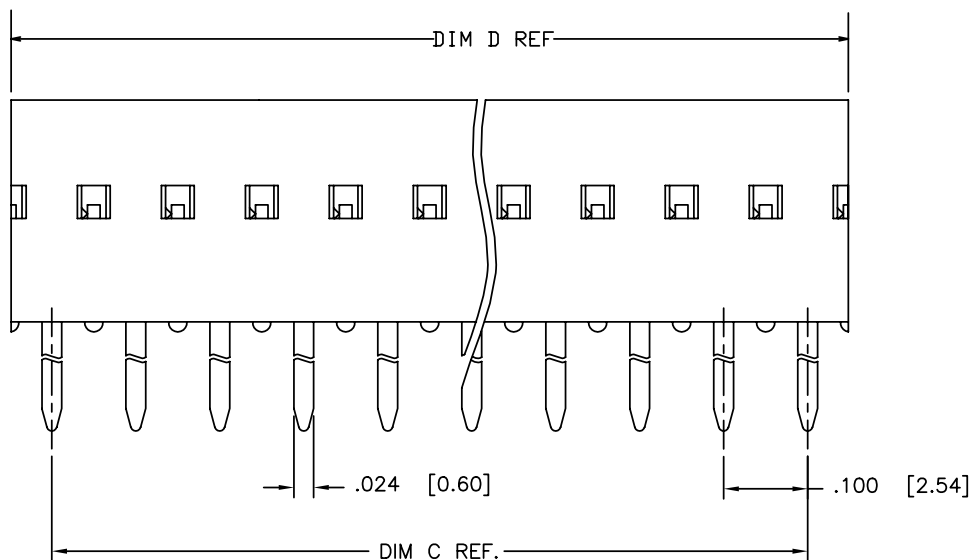
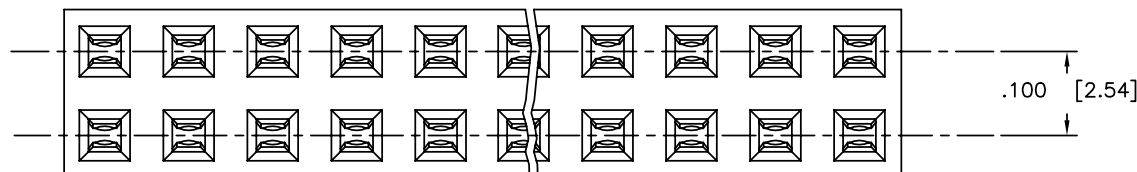


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

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			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

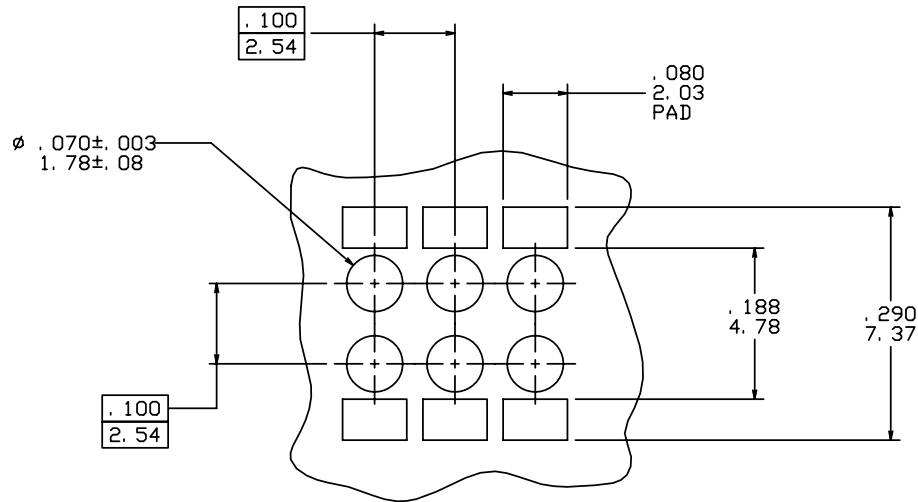


FIGURE A

NOTES:

- 1 MATERIAL TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 2 RECOMMENDED APPLICATION DATA:
 - A. RECOMMENDED HOLE PATTERN IS SHOWN IN FIGURE A.
 - B. ALL MATING PINS TO BE .025/.64 SQUARE ON TRUE CENTER OF GIVEN TERMINAL SPACINGS WITHIN .015/.38 DIA
 - C. SUGGESTED MATING PIN LENGTH .210±.020/5.33±.51
 - D. TERMINALS CAN ONLY BE USED FOR PC BOARD WITH NON PLATED THROUGH HOLES.
 - E. RECOMMENDED PC BOARD THICKNESS: .062/1.58
- ③ 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.
- ④ FCI, FCI FINAL PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON TUBE LABEL.
- ⑤ PREPLATED, STAMPED TERMINALS.
- ⑥ PART NUMBER WITH SUFFIX "U" IS FOR SAWING PURPOSES ONLY.
7. STANDARD TUBE PACKAGE PER BUS-14-097/3.
- ⑧ ADD LF SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION.
9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ⑩ "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					linear	scale 4:1	DUBOX DBL. ROW DBL. ENTRY VERT. CARD CONN. ASS'Y.
					angles		
					0°±2'		
			dr	S. RAMP	02/25/91		dwg no
			enr	M. HAHN	02/25/91		sheet 2 of 3
			chr	M. HAHN	02/25/91		size
			appd	M. HAHN	02/25/91		A3
sheet	revision						type
index	sheet						Product Customer Drawing

NOTE

PRODUCT NO	NO. OF POSITION	DIM C	DIM D	LF OPTION
68682-Y36	2 X 36	3. 500/88. 90	3. 617/91. 87	↑ ↓ NOTE 8
-Y37	2 X 37	3. 600/91. 44	3. 717/94. 41	
-Y38	2 X 38	3. 700/93. 98	3. 817/96. 95	
-Y39	2 X 39	3. 800/96. 52	3. 917/99. 49	
-Y40	2 X 40	3. 900/99. 06	4. 017/102. 03	
-Y41	2 X 41	4. 000/101. 60	4. 117/104. 57	
-Y42	2 X 42	4. 100/104. 14	4. 217/107. 11	
-Y43	2 X 43	4. 200/106. 68	4. 317/109. 65	
-Y44	2 X 44	4. 300/109. 22	4. 417/112. 19	
-Y45	2 X 45	4. 400/111. 76	4. 517/114. 73	
-Y46	2 X 46	4. 500/114. 30	4. 617/117. 27	
-Y47	2 X 47	4. 600/116. 84	4. 717/119. 81	
-Y48	2 X 48	4. 700/119. 38	4. 817/122. 35	
-Y49	2 X 49	4. 800/121. 92	4. 917/124. 89	
68682-Y50	2 X 50	4. 900/124. 46	5. 017/127. 43	
68682-Y50U	2 X 50	4. 900/124. 46	5. 017/127. 43	

SEE NOTE 6

4 PDS: Rev :V STATUS:Released Printed: Mar 13, 2013 5 6

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