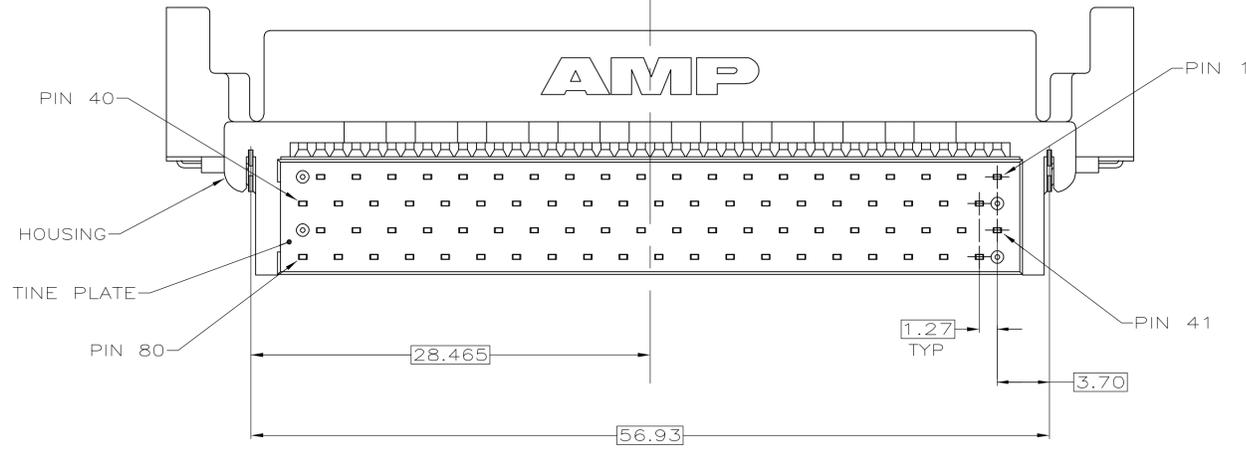
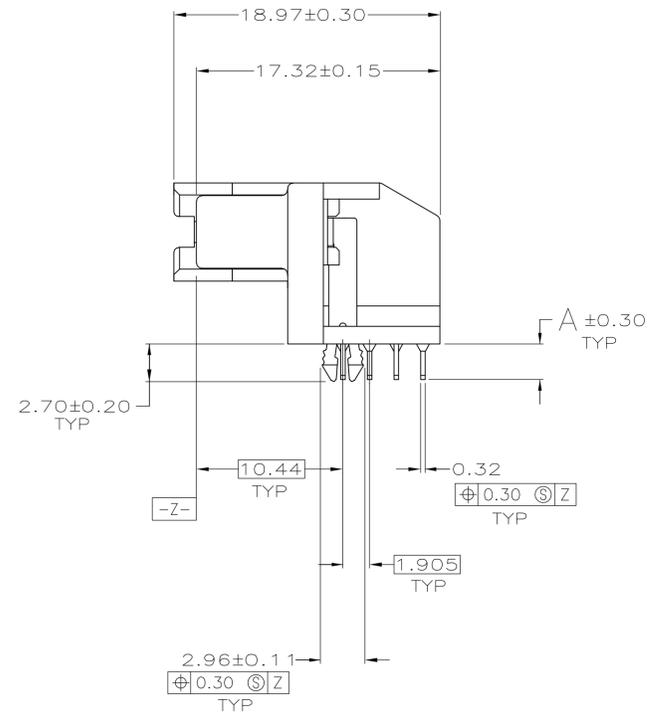
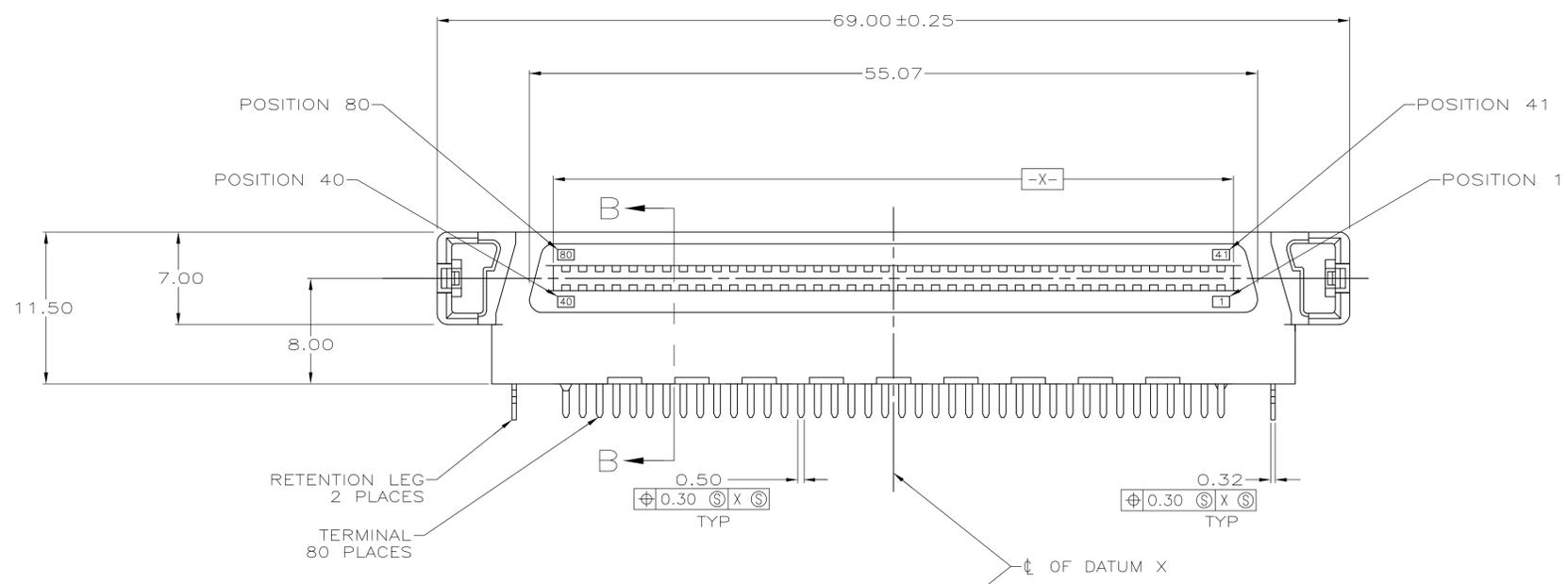
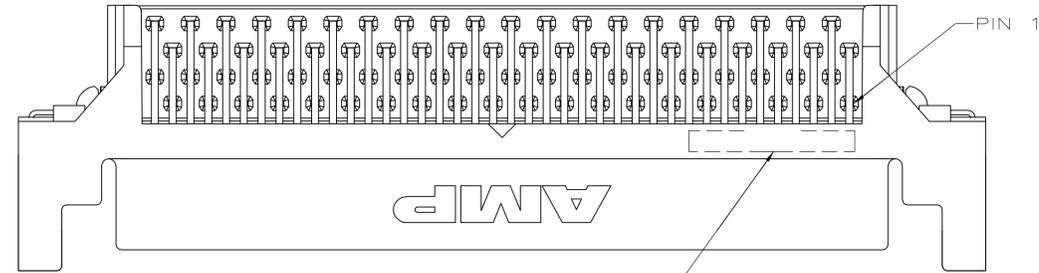


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. ALL RIGHTS RESERVED.  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APPD	REV	REV
M	REV PER EC	OS13-0631-04	12MAY2005	EB	EB		

- △ HOUSING AND TINE PLATE: LCP, UL 94V-0 RATED, BLACK.  
TERMINALS: PHOSPHOR BRONZE.  
RETENTION LEGS: BRASS.
- △ TERMINALS: 0.76μm MIN GOLD FOR A LENGTH 1.20 MIN STARTING 0.50 MAX FROM MATING END, 3.81μm MIN TIN-LEAD FOR A LENGTH OF 3.40 MIN FROM OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27μm MIN NICKEL.
- △ RETENTION LEGS: 3.81μm MIN TIN-LEAD OVER 1.27μm MIN NICKEL.
- △ CONNECTOR WILL ACCOMMODATE MATING PRINTED CIRCUIT BOARD OF 1.60±0.07.
- △ CONTACTS 1, 36 THRU 40, 41 THRU 43, 45, 46 AND 75 THRU 80 ARE POSITIONED TOWARD THE MATING FACE. (FIRST MATE)
- △ CONTACTS 2 THRU 35, 44, AND 47 THRU 74 ARE POSITIONED AWAY FROM THE MATING FACE. (SECOND MATE)
- △ TERMINALS: 0.76μm MIN GOLD FOR A LENGTH 1.20 MIN STARTING 0.50 MAX FROM MATING END, 3.81μm MIN TIN FOR A LENGTH OF 3.40 MIN FROM OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27μm MIN NICKEL.  
RETENTION LEGS: 3.81μm MIN TIN OVER 1.27μm MIN NICKEL.



YES	△6	3.05	80	787535-4
YES	△6	2.54	80	787535-3
NO	△2	3.05	80	787535-2
NO	△2	2.54	80	787535-1
LEAD FREE	FINISH	A	NO OF POSN	PART NUMBER

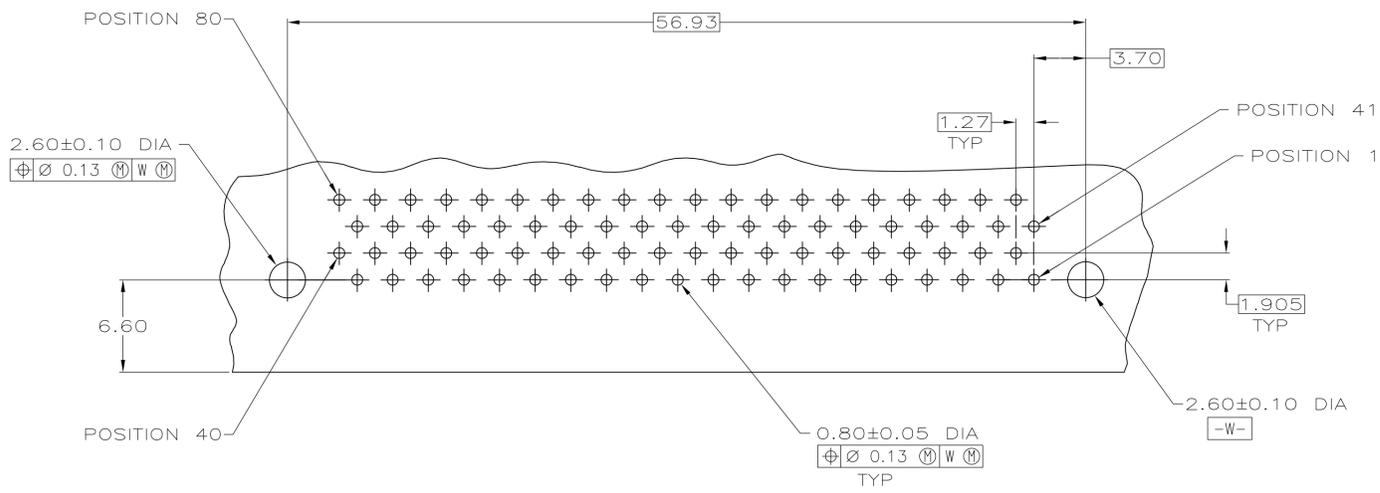
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN	B. MCMASTER	29MAR04		Tyco Electronics Corporation
mm	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.10 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	CHK	S. SHUEY	29MAR04		Harrisburg, Pa 17105-3608
		APVD	M. WALMSLEY	29MAR04	NAME	RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, BOARD-TO-BOARD, .050, SERIES I, CHAMP BLINDMATE
		PRODUCT SPEC			SIZE	108-1548-2
		APPLICATION SPEC			CAGE CODE	114-6061
MATERIAL	SEE TABLE	WEIGHT			DRAWING NO	A1 00779
					SCALE	4:1
					SHEET	1 OF 2
					REV	M

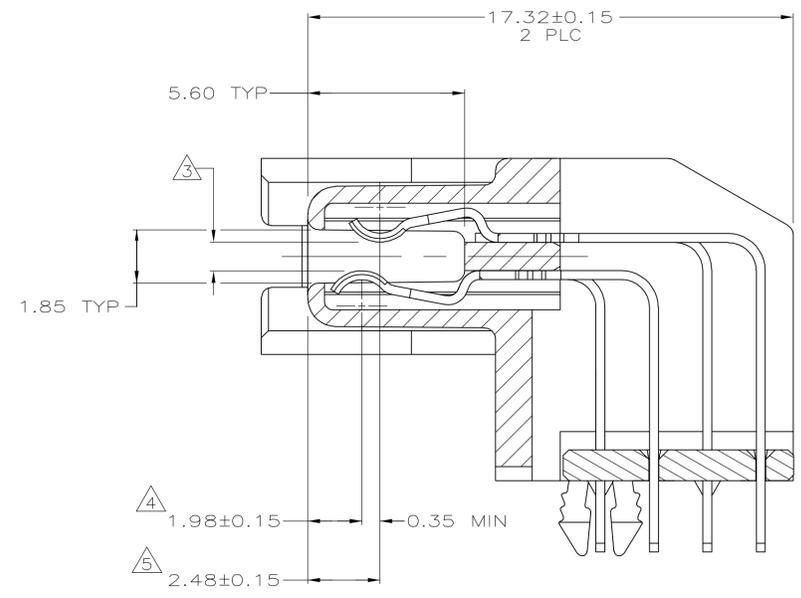
CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
GP	00	SEE SHEET 1					



RECOMMENDED PC BOARD  
 MOUNTING DIMENSIONS  
 COMPONENT SIDE



SECTION B-B  
 SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: B MCMMASTER 29MAR04		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608																	
		CHK: S SHUEY 29MAR04																			
		APVD: M WALMSLEY 29MAR04	NAME:	RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, BOARD-TO-BOARD, .050, SERIES I, CHAMP BLINDMATE																	
DIMENSIONS:		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>1 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>2 PLC</td> <td>± 0.10</td> </tr> <tr> <td>3 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>4 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>ANGLES</td> <td>± -</td> </tr> </tbody> </table>		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± 0.10	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	SIZE: A1	CAGE CODE: 00779	DRAWING NO: 787535	RESTRICTED TO: -
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:																					
0 PLC	± -																				
1 PLC	± -																				
2 PLC	± 0.10																				
3 PLC	± -																				
4 PLC	± -																				
ANGLES	± -																				
MATERIAL: -		FINISH: -		WEIGHT: -	SCALE: 4:1	SHEET: 2 OF 2	REV: M														
		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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9