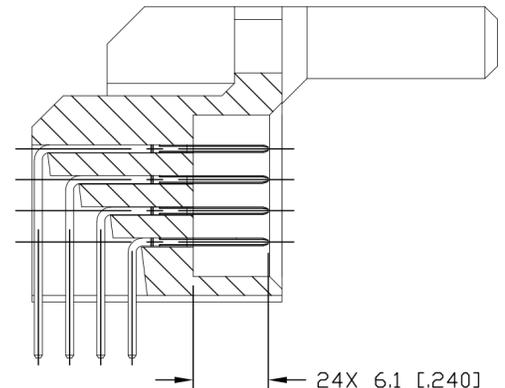
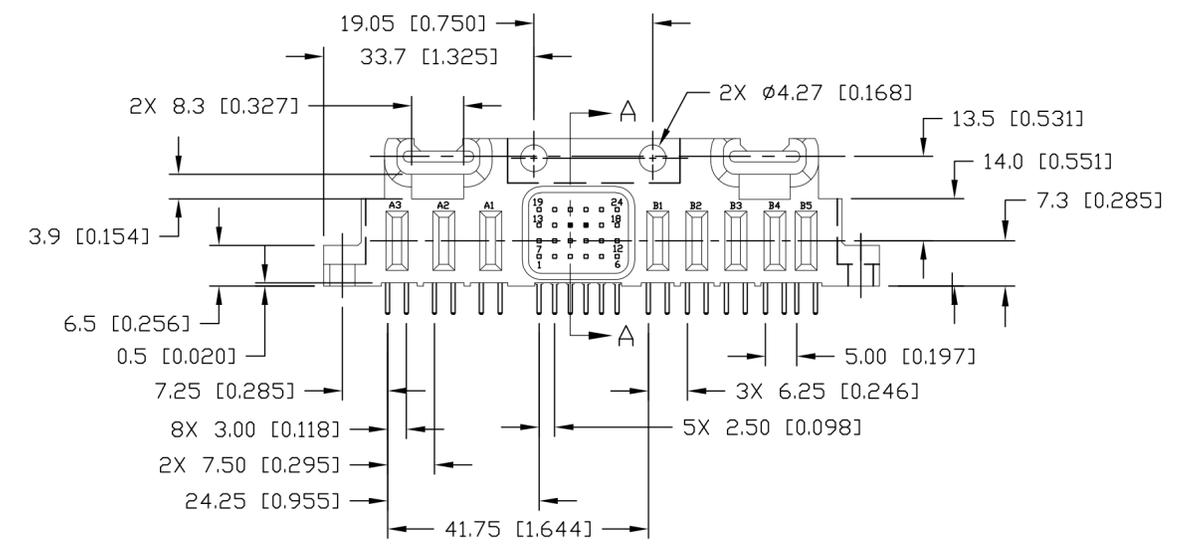
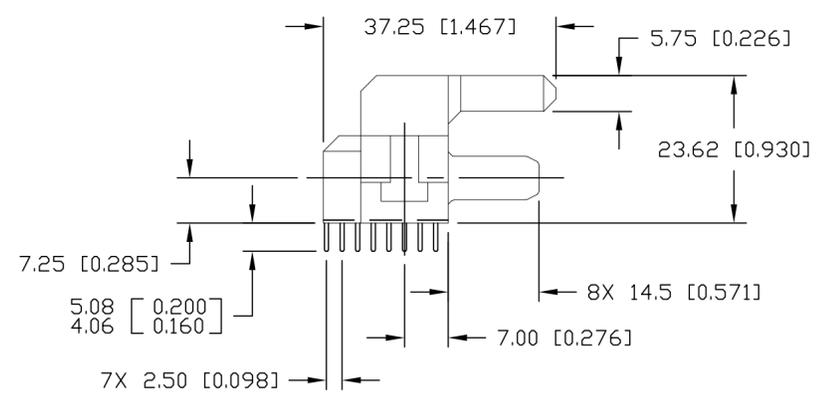
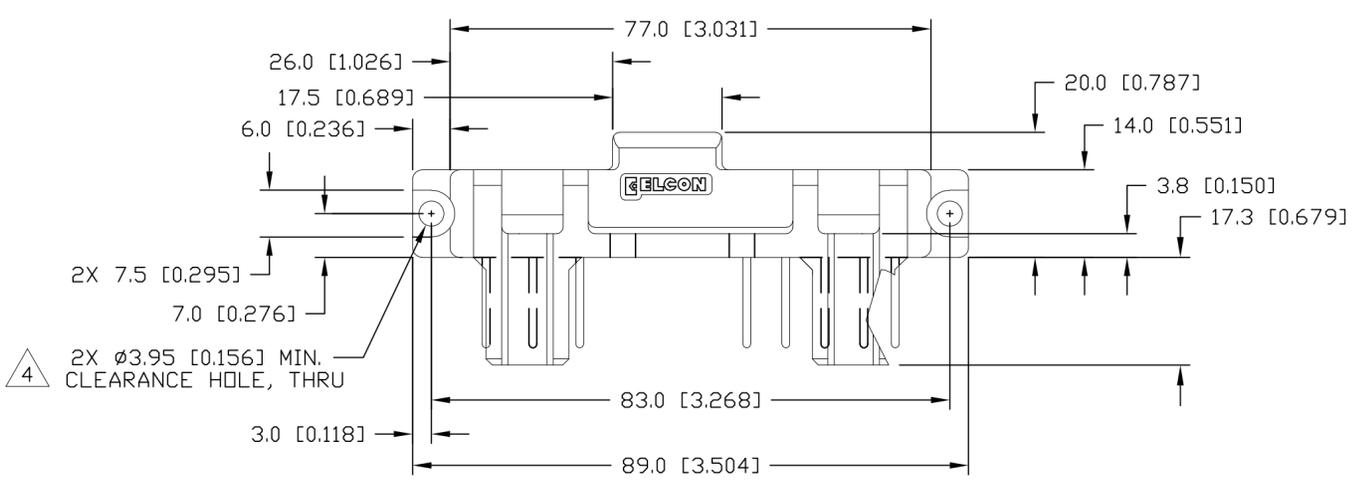


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B		REV PER ECO-08-004491	6MAR08	RG	PD



SECTION A-A



- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIALS:
  - INSULATORS: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
  - SOLDER SIGNAL PIN: BRASS ALLOY.
  - POWER CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY.
  - CROWN BANDS: BERYLLIUM COPPER ALLOY.
- FINISHES:
  - CONTACTS: GOLD PLATED 0.76µm MIN. THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK.
  - TERMINALS: TIN PLATED, MATTE FINISH, 2.54µm MIN. THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK.

4 MOUNTING FLANGE HOLES ACCEPT M3.5 OR #6 SCREWS (USER SUPPLIED).

5. ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER:



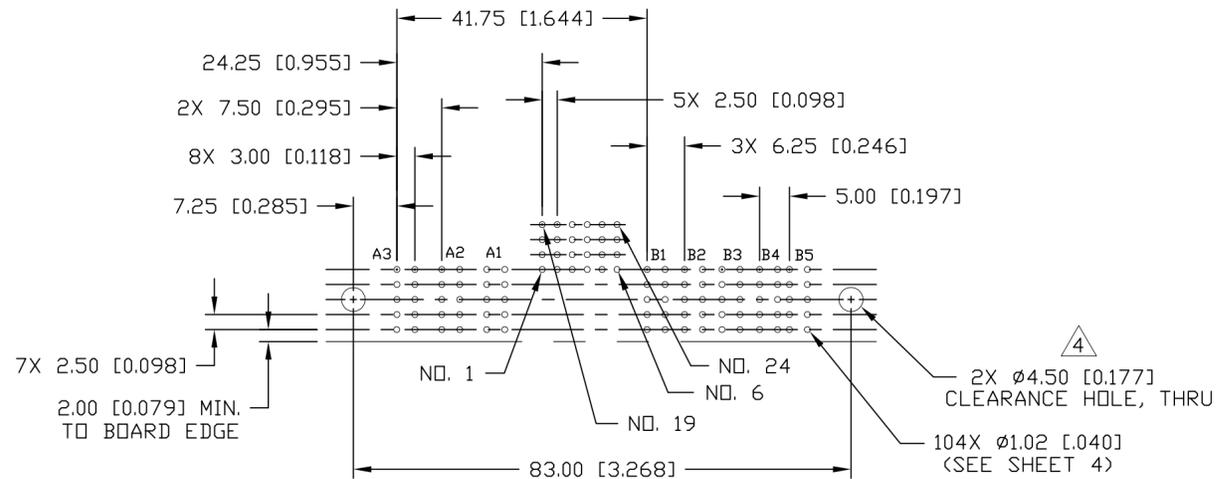
6. THIS CONNECTOR MATES WITH SOCKET CONNECTOR PN 6648072-1.

AS SHOWN	6648089-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	06MAR2008	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm		CHK	RFA/GRZYBOWSKI	Harrisburg, PA 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	P.DAMATO	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	CHAU/FLICKINGER	PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE	
1 PLC ± .5 [02]		APPLICATION SPEC		SOLDER TAILS	
2 PLC ± .25 [010]		WEIGHT		SERVERPAK	
3 PLC ± -		SCALE	1:1	SIZE	A2
4 PLC ± -		SHEET	1 of 3	CAGE CODE	00779
ANGLES ± .5		REV	B	DRAWING NO	6648089
FINISH		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	

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			



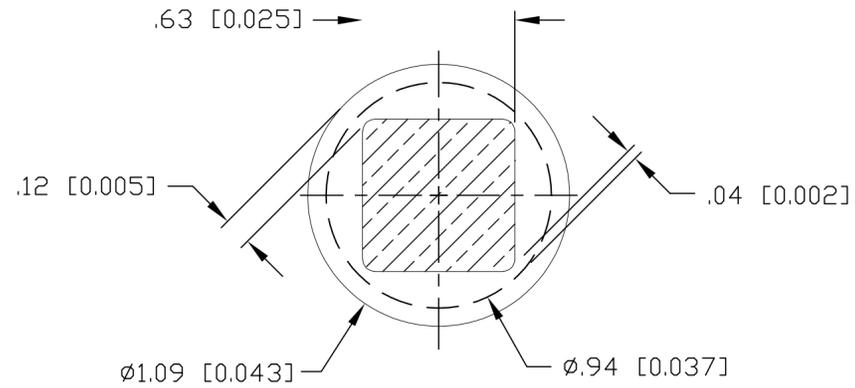
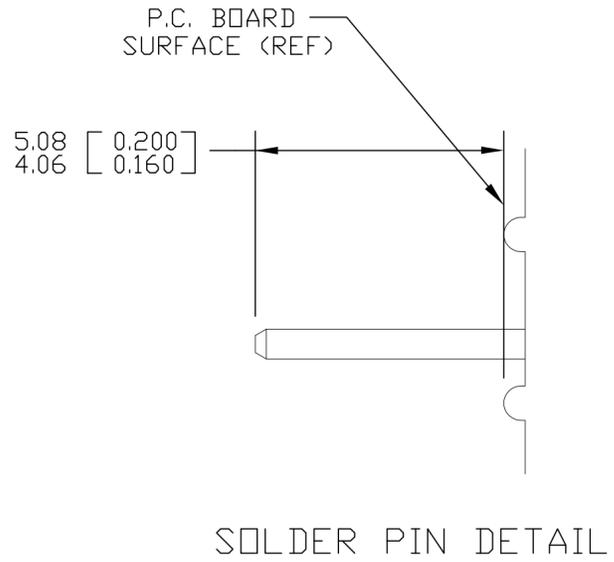
PRINTED CIRCUIT LAYOUT

CONNECTOR	TYCO PART NUMBER	EQUIVALENT CATALOG MODULE #	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING*
PIN	6648089-1	FP0701	POWER	8	3	1.25 X 7.00	35 AMPERES	7.50 [0.2953] 250 VAC
				8	5	1.25 X 7.00	35 AMPERES	VARIES VARIES
			SIGNAL	22	24	.64 [0.025] SQ.	3 AMPERES	2.50 [0.0984] 125 VOLTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 06MAR2008 RFA/GRZYBOWSKI	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK P.DAMATO	NAME PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS SERVERPAK	
	0 PLC ± - 1 PLC ± .5 [0.02] 2 PLC ± .25 [0.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± .5	APVD 6MAR08 CHAU/Flickinger	SIZE A2	CAGE CODE 00779
MATERIAL -	FINISH -	PRODUCT SPEC -	DRAWING NO. C=6648089	RESTRICTED TO -
		WEIGHT -	SCALE 1:1	SHEET 2 OF 3
		CUSTOMER DRAWING	REV B	

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	-	-	-



SOLDER TERMINATION AREA  
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE  
 FINISHED HOLE:  $\phi 1.02 [0.040] \pm .08 [0.003]$   
 DRILLED HOLE:  $\phi 1.15 [0.0453] \pm .013 [0.0005]$   
 COPPER PLATE: .025 [0.0010] MINIMUM (PER SURFACE)  
 TIN PLATE: .008 [0.0003] MINIMUM (PER SURFACE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RFA/GRZYBOWSKI 06MAR2008	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK P.DAMATO	NAME PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS SERVERPAK	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± .5 [02] 2 PLC ± .25 [010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± .5		APVD CHAU/FLICKINGER 6MAR08	DRAWING NO A2 00779	
MATERIAL		PRODUCT SPEC	SCALE 1:1	RESTRICTED TO
FINISH		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 6648089	REV B
		WEIGHT	SHEET 3 OF 3	
		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