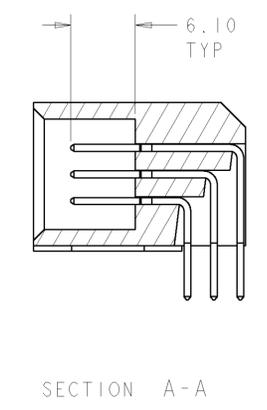
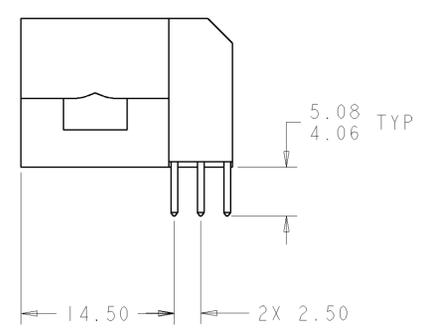
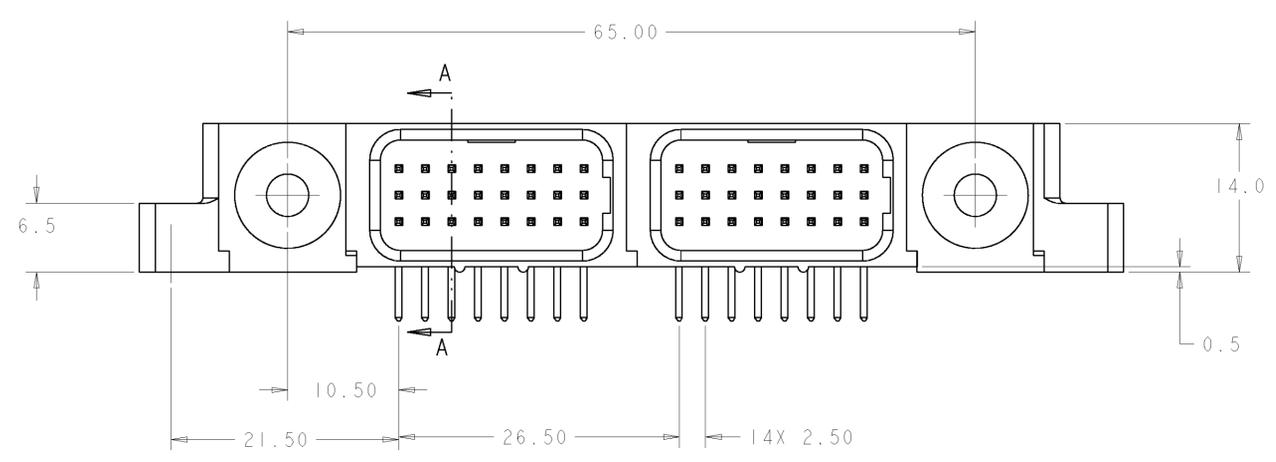
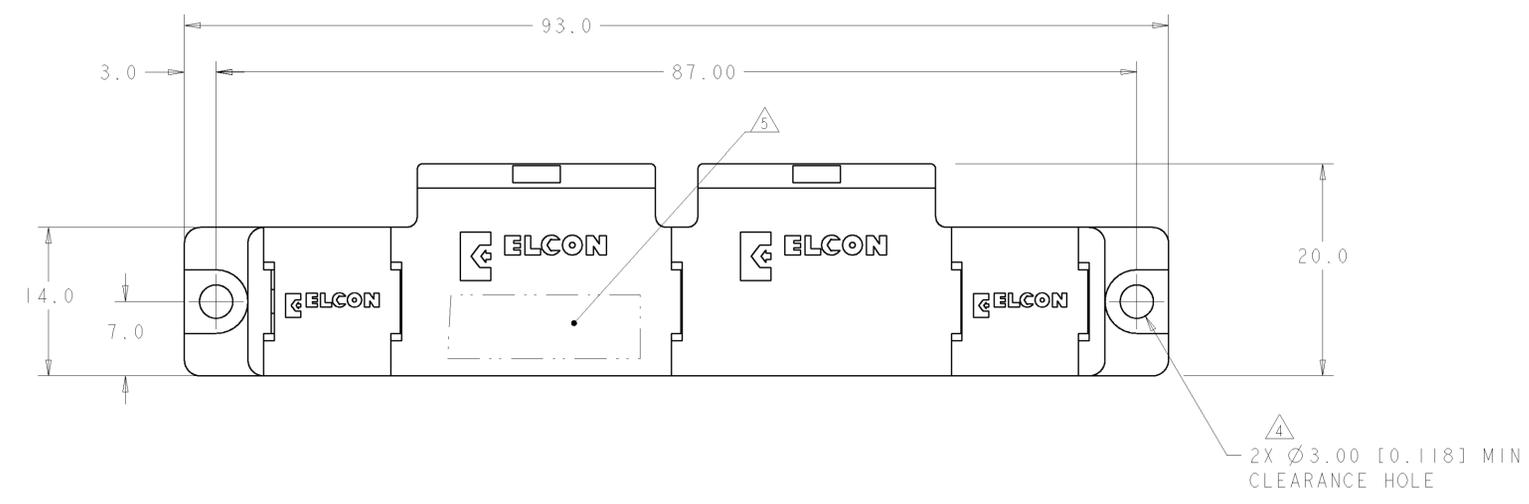


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DNW	APVD
A		NEW RELEASE	10SEP2007	RG	SF

- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:  
 INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED,  
 COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.  
 SOLDER SIGNAL PINS-BRASS ALLOY  
 CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
- FINISH:  
 CONTACTS - GOLD PLATE 0.76µm MIN. THK., OVER  
 NICKEL 1.27µm MIN. THK  
 SOLDER TAILS, TIN 3.05µm MIN. THK. OVER  
 NICKEL 1.27µ MIN THK.

- △4 MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR #4-40 SCREWS, (USER SUPPLIED)
- △5 ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR 1 WEEK 1  
 TYCO ELECTRONICS P/N DATE CODE (e.g. 0106)  
 XXXXXXXX-X XXXX

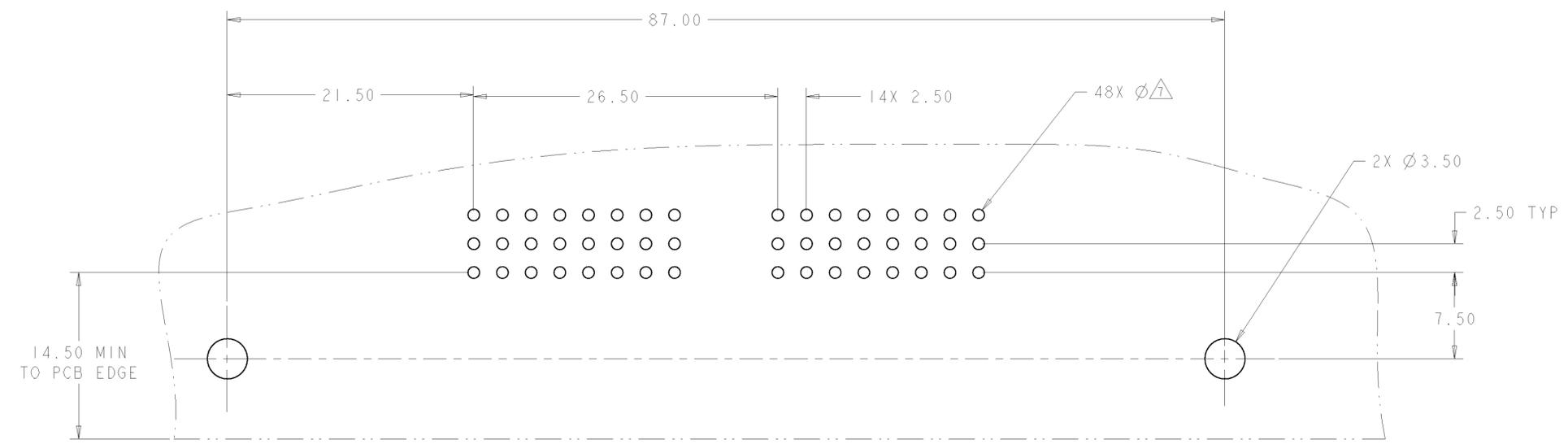


AS SHOWN	6651587-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

DIMENSIONS: mm [ INCHES ]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± . 1 PLC ± .5 (.020) 2 PLC ± .25 (.010) 3 PLC ± . 4 PLC ± . ANGLES ± .5		DWN B. GRZYBOWSKI [0SEPT07] ENR S. FLICKINGER [0SEPT07] APVD S. FLICKINGER [0SEPT07]		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL - FINISH -		WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A 100779 C=6651587 -	
SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A				PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS			

ELCON FLATPAQ

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



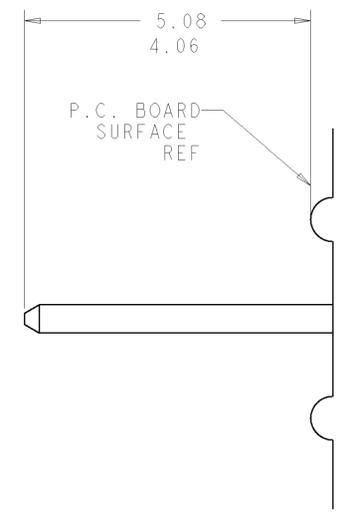
PRINTED CIRCUIT LAYOUT  
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	EQUIVALENT CATALOG MODULE #	MODULE QTY	CONTACT QTY	SIZE NO.	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FP302	2	48	22	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP506	2	-	RIGHT ANGLE GUIDE SOCKET				
	FP500	1	-	LEFT MOUNTING FLANGE				
	FP501	1	-	RIGHT MOUNTING FLANGE				

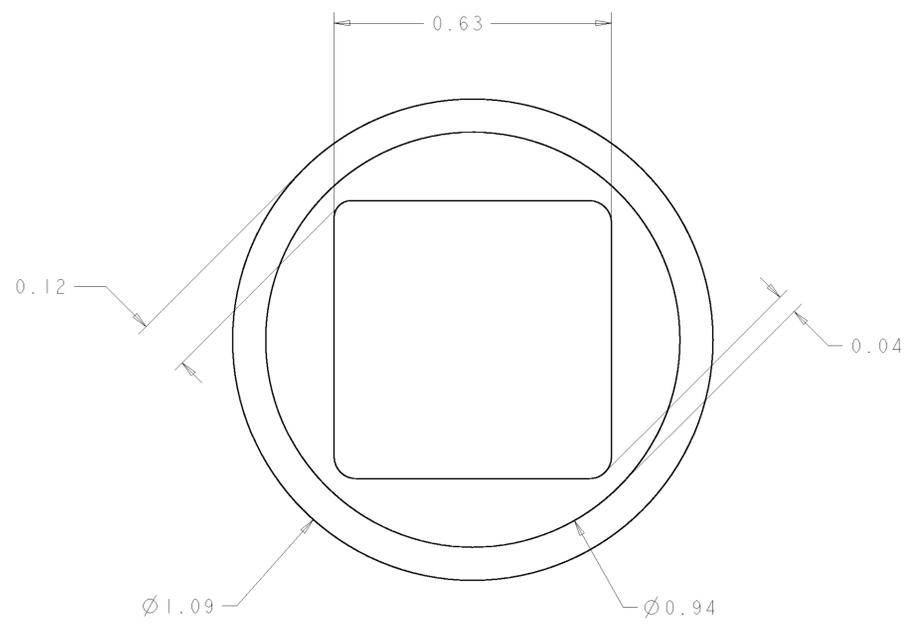
ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS: mm [INCHES] 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 (.020) 1 PLC ±.5 (.020) 2 PLC ±.25 (.010) 3 PLC ±.25 (.010) 4 PLC ±.25 (.010) ANGLES ±.5		DWN: B. GRZYBOWSKI [USEPT07] ENR: S. FLICKINGER [USEPT07] APVD: S. FLICKINGER [USEPT07]		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL: - FINISH: -		WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		NAME: PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS SIZE: A   00779   C=6651587 SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A		RESTRICTED TO: -	

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



6. SOLDER PIN DETAIL  
SCALE 10:1



**△ SOLDER TERMINATION AREA**  
 SCALE 40:1  
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE  
 FINISHED HOLE: Ø1.02 [.040] ±.08 [.003]  
 DRILLED HOLE: Ø1.15 [.0453] ±.013 [.0005]  
 COPPER PLATE: .025 [.0010] MIN.  
 TIN PLATE: .008 [.0003] MIN. (PER SURFACE)

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: B. GRZYBOWSKI [05EPT07] ENR: S. FLICKINGER [05EPT07] APVD: S. FLICKINGER [05EPT07]	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES] TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.5 [.020] 2 PLC ±.25 [.010] 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.5		NAME: PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: WEIGHT: FINISH:	SIZE: A   00779   C=6651587 SCALE: 3:1   SHEET: 3 OF 3   REV: A
MATERIAL: - FINISH: -		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO: -

## 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