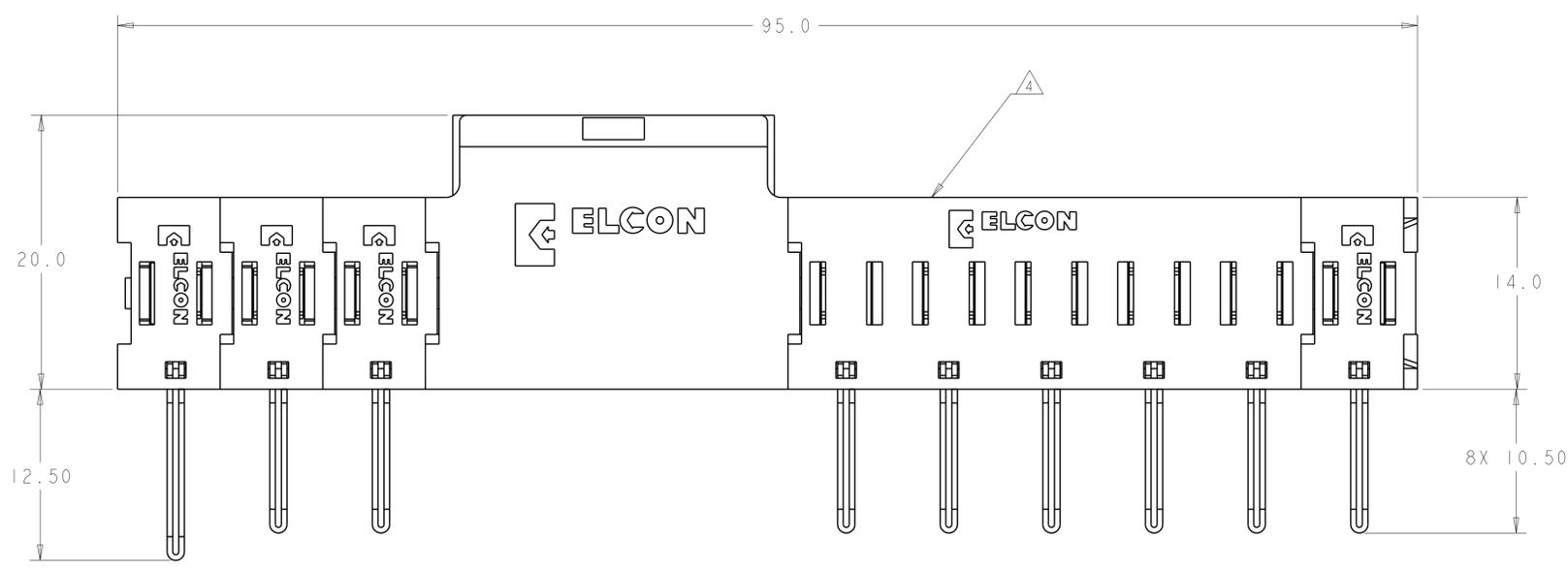
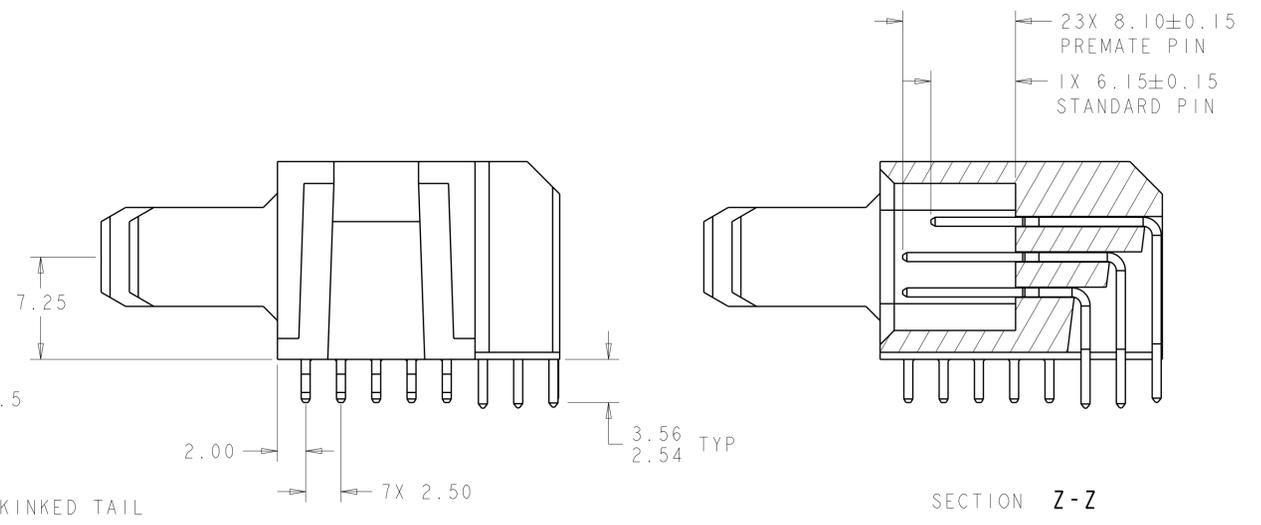
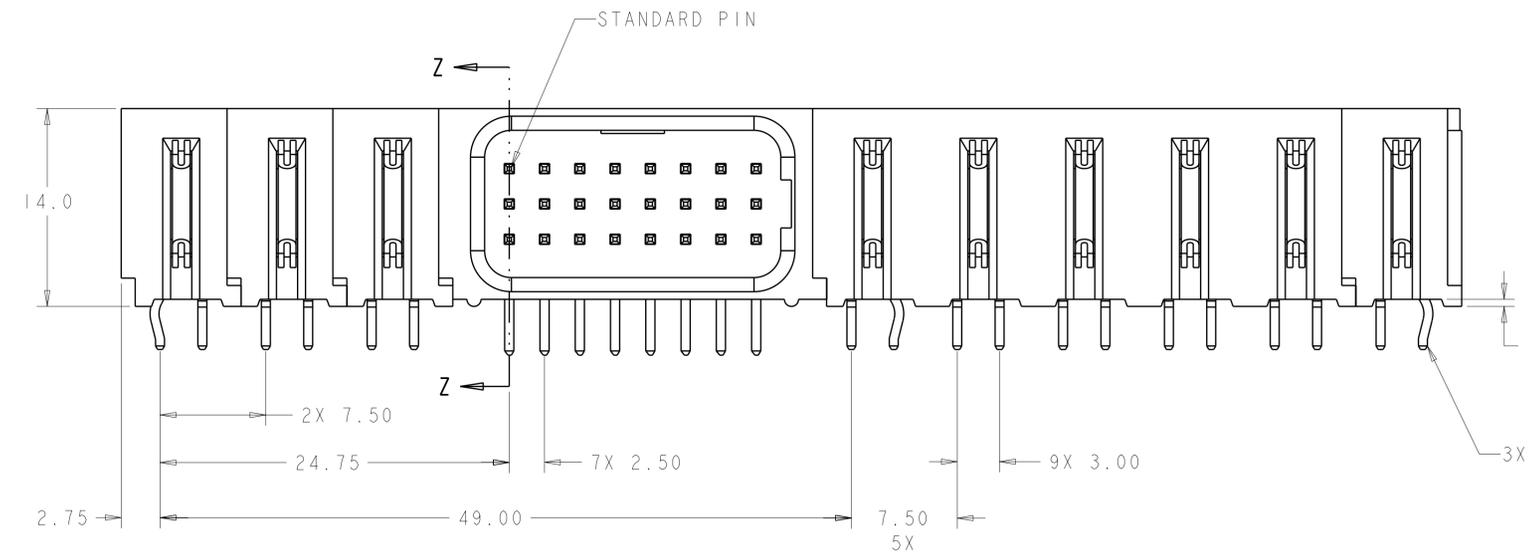


LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED	05MAR2009	RG	DO



1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- 2 MATERIAL: INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.  
 POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY  
 CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
- 3 FINISH: CONTACTS - GOLD PLATE .76µM MIN. THK. OVER  
 NICKEL 1.27µM MIN. THK  
 SOLDER TAILS - TIN 3.05µM MIN. THK. OVER  
 NICKEL 1.27µM MIN THK.
- 4 ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL
- YEAR    WEEK
- TYCO ELECTRONICS P/N      DATE CODE (e.g. 0106)
- XXXXXXXX-X                  XXXX
- 5 CUSTOM FP302 MODULE

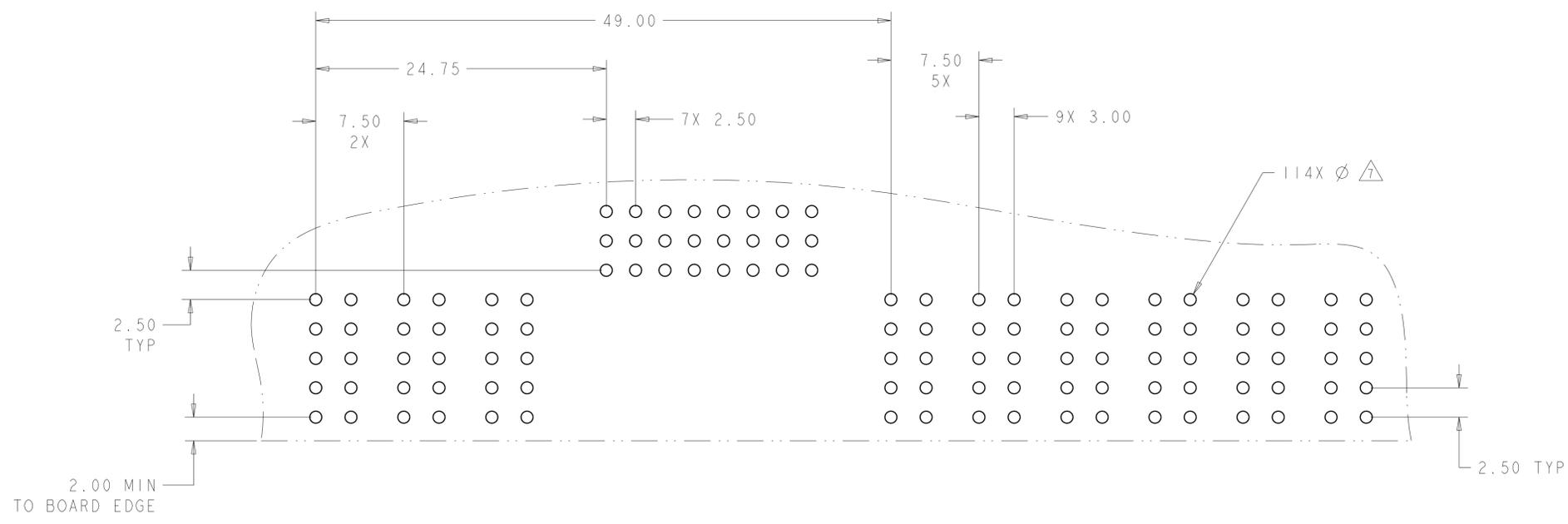


ELCON FLATPAQ

AS SHOWN	6646741-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

DIMENSIONS: mm 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.5 FINISH - 3		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.5 FINISH - 3		DWN R. GRZYBOWSKI 05MAR2009 CHK D. ORRIS 05MAR2009 APVD M. PERCHERIE 05MAR2009 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608 NAME PIN CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE, STRAIGHT, KINKED SOLDER TAIL, FLATPAQ SIZE CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO A100779C=6646741 SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV A	
--	--	--	--	--	--	--	--

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



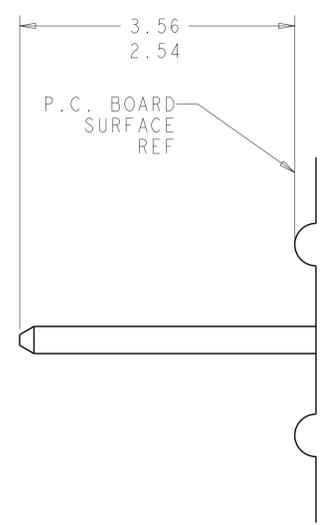
PRINTED CIRCUIT LAYOUT  
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	EQUIVALENT CATALOG MODULE #	MODULE QTY	CONTACT QTY	SIZE NO.	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FPI21	8	8	8	1.25 X 7.00	35 amps	7.50	250
	FPI22	1	1	8	1.25 X 7.00	35 amps	7.50	250
	FP302 $\triangle$	1	24	22	0.64 SQ.	3 amps	2.50	125

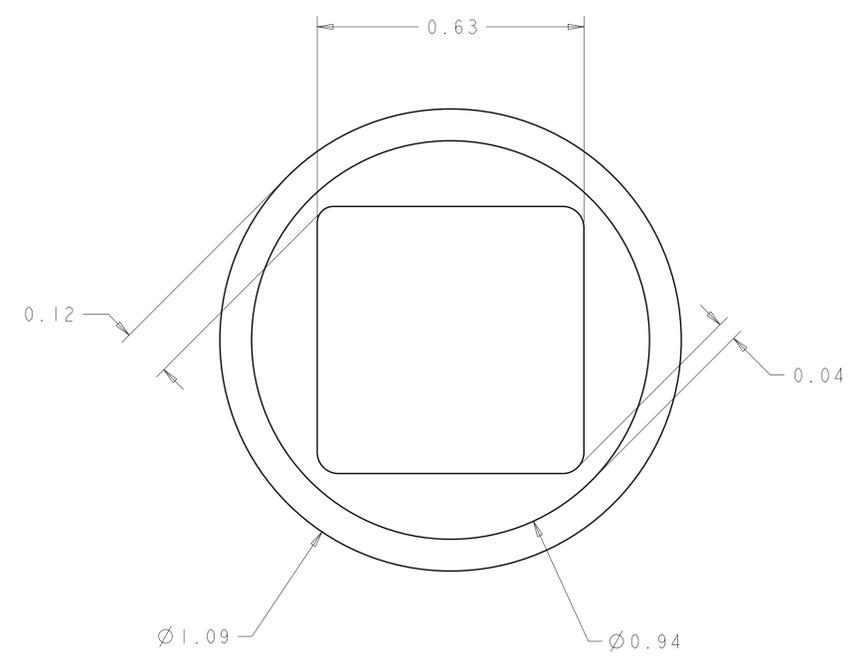
ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.5 FINISH		DWN: R. GRZYBOWSKI 05MAR2009 CHK: D. ORRIS 05MAR2009 APVD: M. PERCHERIE 05MAR2009		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL: - FINISH: -		WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		NAME: PIN CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE, STRAIGHT, KINKED SOLDER TAIL, FLATPAQ		SIZE: A   00779   C=6646741 SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 3 REV A	

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTB	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	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 ±.08  
 DRILLED HOLE: Ø1.15 ±.013  
 COPPER PLATE: .025 MIN.  
 TIN PLATE: .008 MIN. (PER SURFACE)

ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20                  © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN R. GRZYBOWSKI 05MAR2009 CHK D. ORRIS 05MAR2009 APVD M. PERCHERIE 05MAR2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.25 4 PLC ±.25 ANGLES ±.5 FINISH	NAME PIN CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE, STRAIGHT, KINKED SOLDER TAIL, FLATPAQ SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=6646741 WEIGHT CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO SCALE 4:1 SHEET 3 OF 3 REV A

## 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