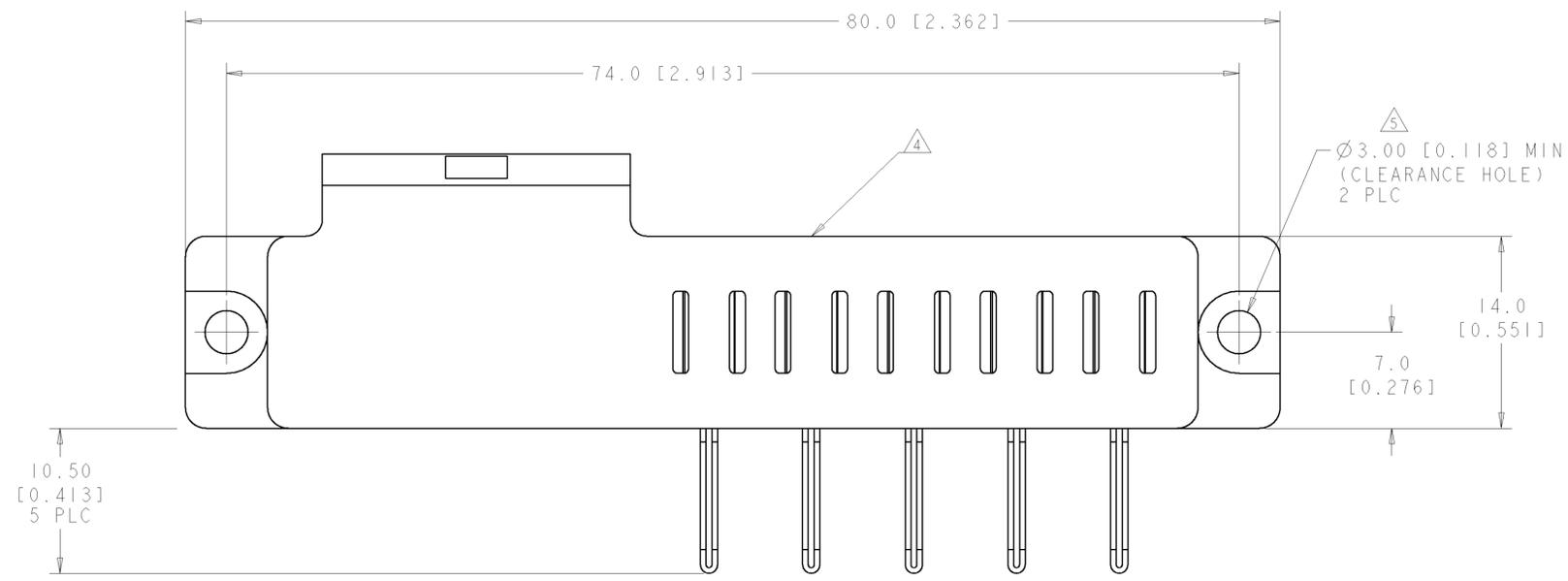


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	RG	DL
A		RELEASED	20SEP2006				



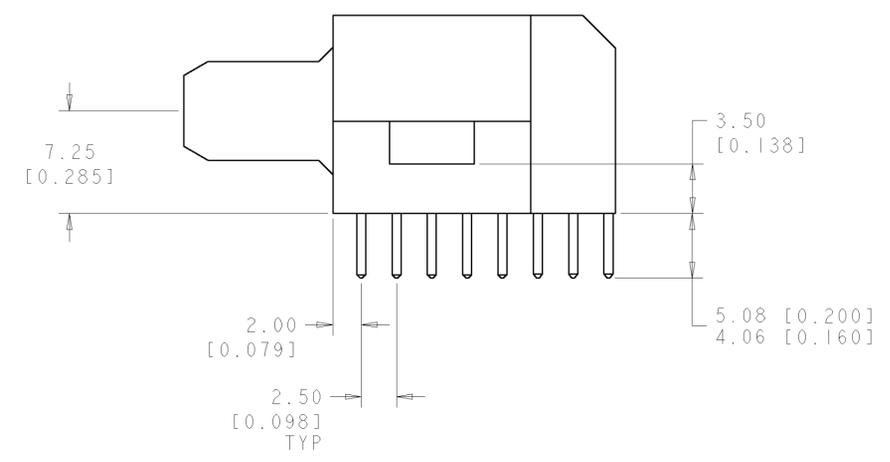
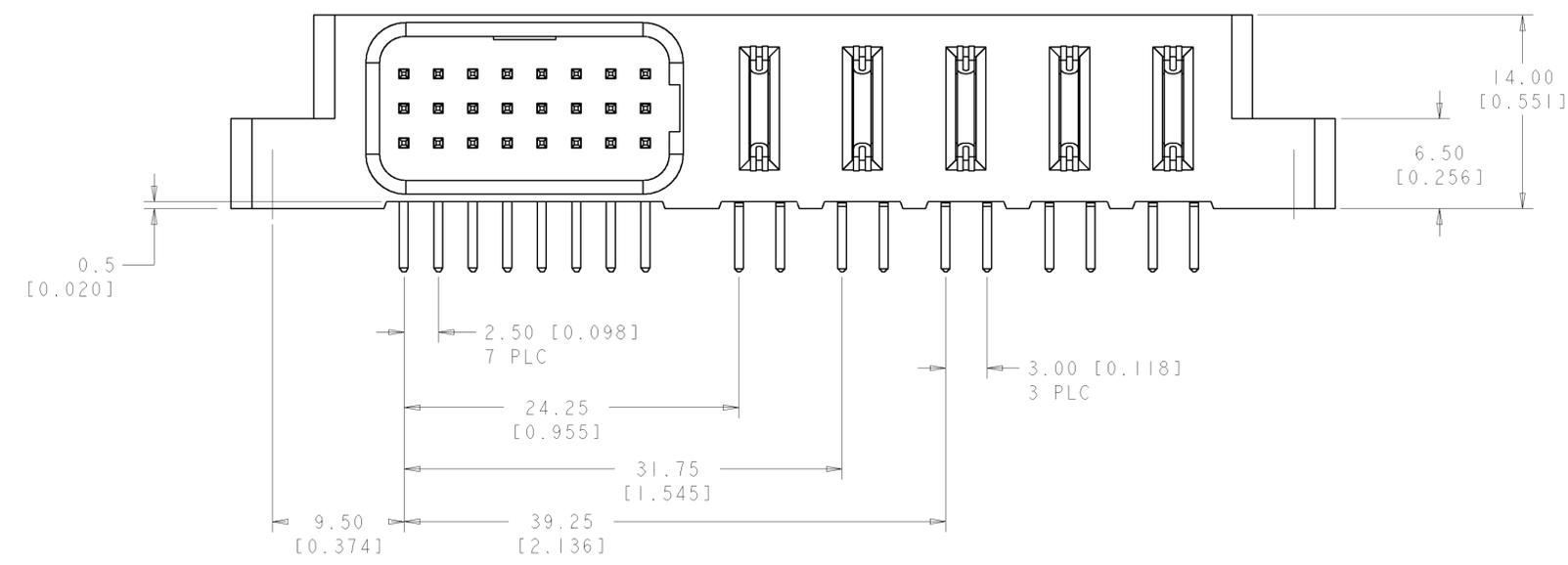
- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:
  - INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
  - POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
  - CROWN BANDS - BERYLLIUM COPPER ALLOY
  - SIGNAL CONTACTS - BRASS ALLOY
- FINISH:
  - CONTACTS - GOLD PLATE .000030 INCH MIN. THK., OVER NICKEL .000040 INCH MIN. THK SOLDER TAILS, TIN, .000100 INCH MIN. THK.

ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL



MOUNTING FLANGES ACCEPTS M3 OR #4-40 SCREWS (USER SUPPLIED)

MATES WITH 6651647-1

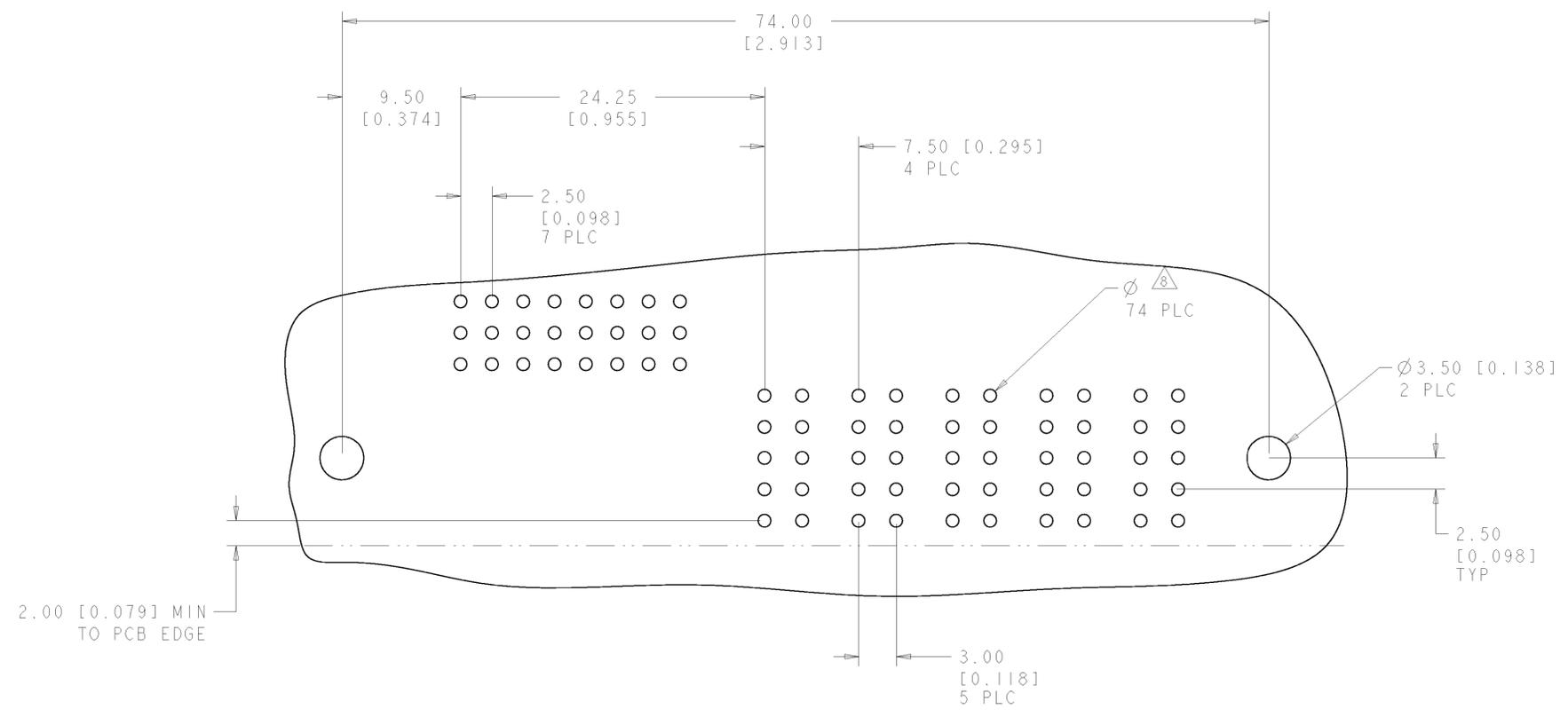


ELCON FLATPAQ

AS SHOWN	6651646-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

DIMENSIONS: mm [INCHES] TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 [0.020] 1 PLC ±.5 [0.020] 2 PLC ±.25 [0.010] 3 PLC ±.25 [0.010] 4 PLC ±.25 [0.010] ANGLES ±.5		DWN: B. GRZYBOWSKI ENR: D. LORD APVD: S. FLICKINGER PRODUCT SPEC: - APPLICATION SPEC: - WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING: -	Z0SEPT06 Z0SEPT06 Z0SEPT06 NAME: S. FLICKINGER SIZE: A CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C=6651646 SCALE: 3:1 SHEET: 1 OF 3 REV: A	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608 TOP ASSEMBLY CONNECTOR, PIN RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS RESTRICTED TO
---	--	---	--	---

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



PRINTED CIRCUIT LAYOUT  
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FP707	5	8	5	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250
		1	22	24	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS

ELCON FLATPAQ

TYCO ELECTRONICS CORPORATION  
 HARRISBURG, PA 17105-3608

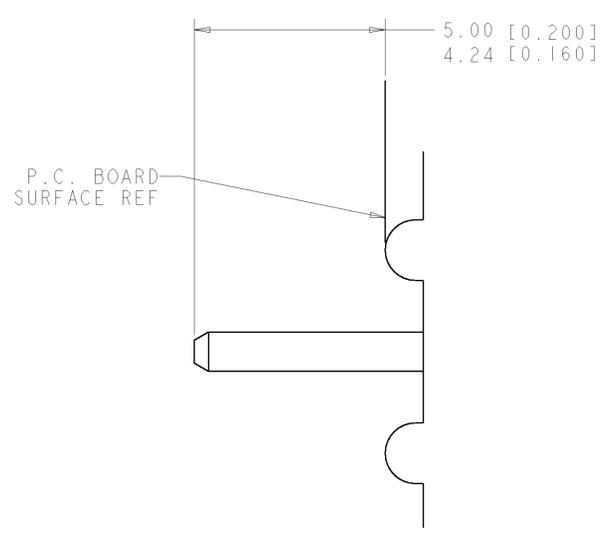
DRN: B. GRZYBOWSKI 20SEPT06  
 ENR: D. LORD 20SEPT06  
 APVD: S. FLICKINGER 20SEPT06

NAME: TOP ASSEMBLY CONNECTOR, PIN RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS

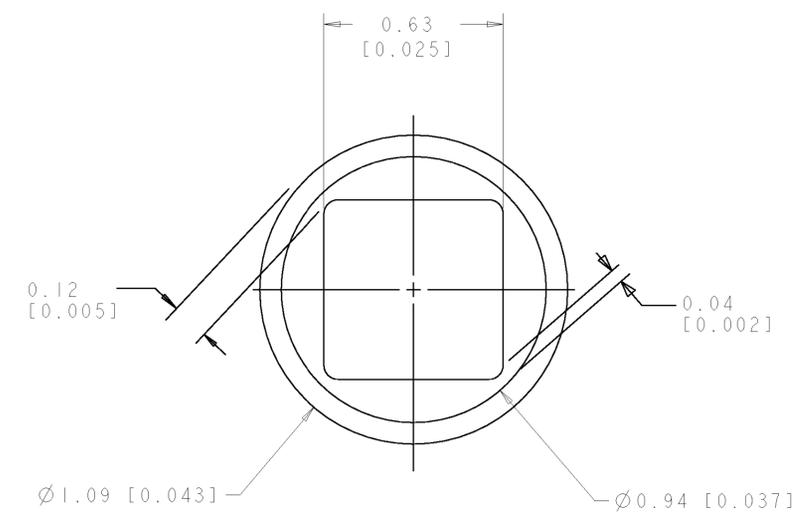
SIZE: A | 00779 | C=6651646  
 SCALE: 3:1 | SHEET: 2 OF 3 | REV: A

MATERIAL: -  
 FINISH: -  
 CUSTOMER DRAWING

LOC	DIST	REVISIONS					
		P.	LTR	DESCRIPTION	DATE	DNW	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



7. SOLDER TAIL DETAIL  
SCALE 10 : 1



△ SOLDER TERMINATION AREA  
 SCALE 40:1  
 RECOMMENDED PRINTED SOLDER CIRCUIT HOLE  
 FINISHED HOLE: Ø1.02 [.040] ±.008 [.0003]  
 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. ALL RIGHTS RESERVED. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES AND ORGANIZATION SPECIFIED BY THE CUSTOMER. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.</small>		DWN B. GRZYBOWSKI CHK D. LORD APVD S. FLICKINGER	Z0SEPT06 Z0SEPT06 Z0SEPT06	<b>tyco</b> Electronics 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 FINISH -	NAME S. FLICKINGER PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC -	SIZE A CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=6651646	RESTRICTED TO -
MATERIAL		WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1 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