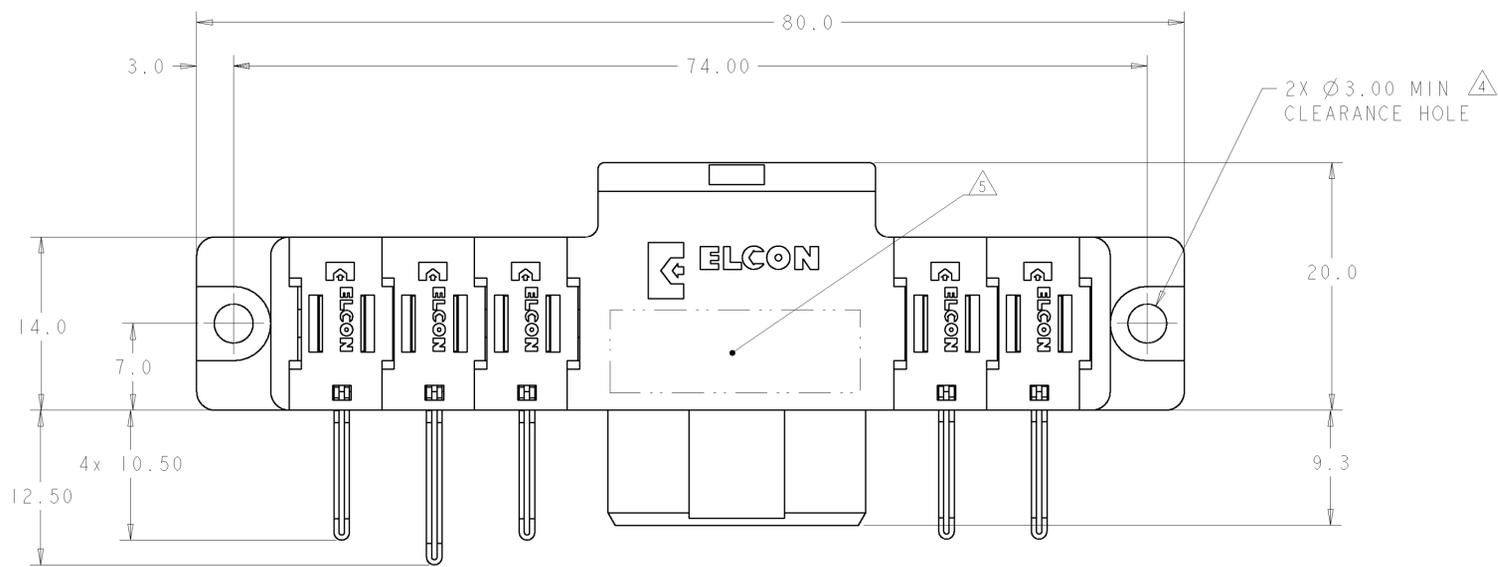


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DRN	APVD
A		NEW RELEASE	17SEP2007	RG	PD

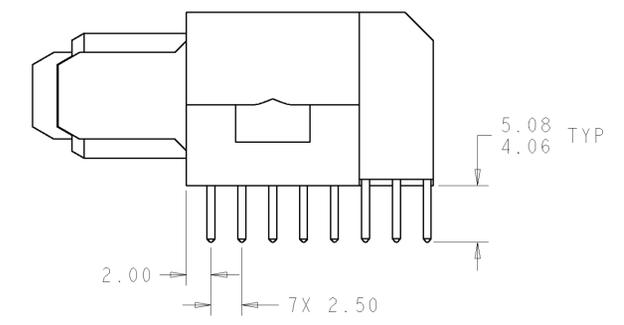
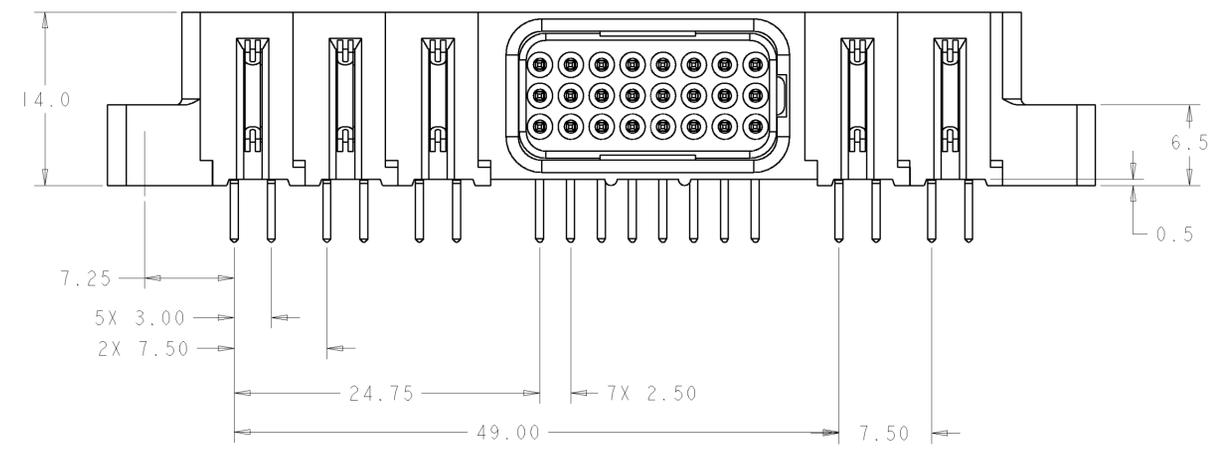


- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:
 - INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 - POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
 - SOLDER SIGNAL PINS-BRASS ALLOY
 - CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
- FINISH:
 - CONTACTS - GOLD PLATE 0.75µm MIN. THK., OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK
 - SOLDER TAILS, TIN 3.05µm MIN. THK.
 - OVER NICKEL 1.27µm MIN THK.

△ MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR #4-40 SCREWS, (USER SUPPLIED)

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

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

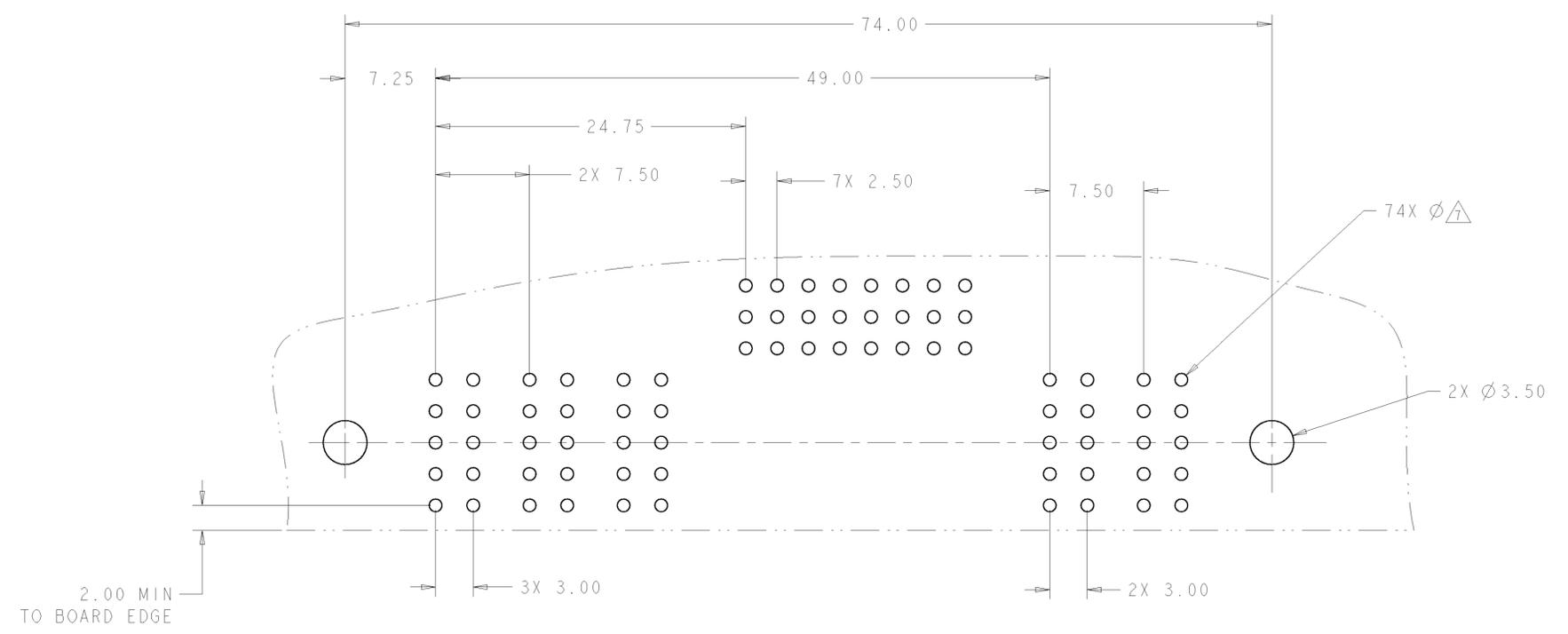


AS SHOWN	6646682-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

DIMENSIONS: mm [INCHES] TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.1 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.1 4 PLC ±.1 ANGLES ±.5		DWN: B. GRZYBOWSKI 17SEP107 CHK: P. DAMATO 17SEP107 APVD: S. FLICKINGER 17SEP107 PRODUCT SPEC: - APPLICATION SPEC: - WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608 NAME: PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE: A 00779 C=6646682 SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A	
---	--	---	--	--	--

ELCON FLATPAQ

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



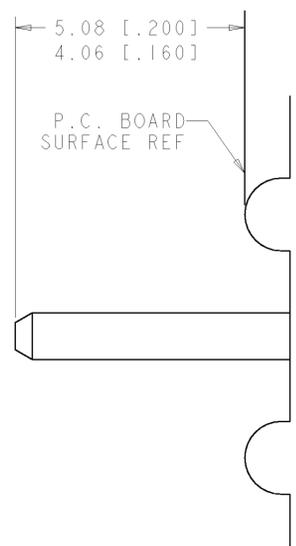
PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	EQUIVALENT CATALOG MODULE #	MODULE QTY	CONTACT QTY	SIZE NO.	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP151	4	4	8	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP152	1	1	8	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP303	1	24	22	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP500	1	-	LEFT MOUNTING FLANGE				
	FP501	1	-	RIGHT MOUNTING FLANGE				

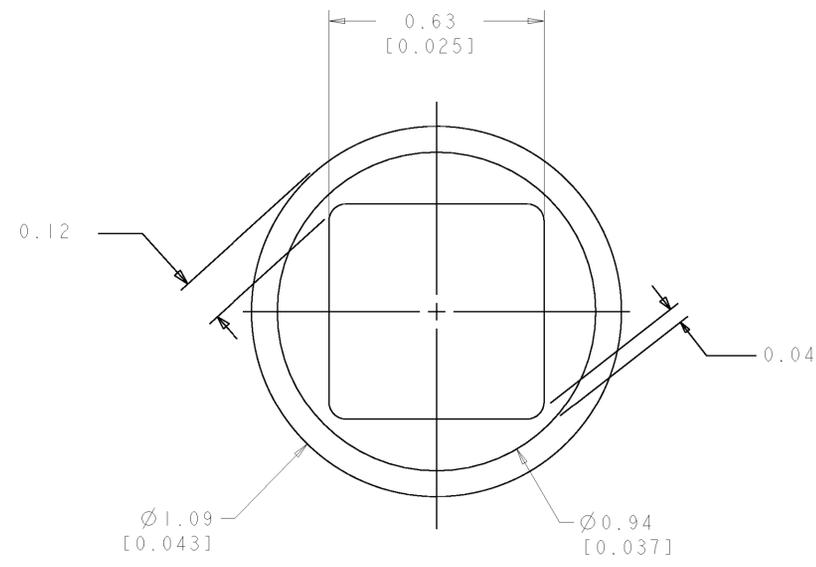
ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. THE INFORMATION IS CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND IS TO BE CONTROLLED AND DISTRIBUTED IN ACCORDANCE WITH THE COMPANY'S POLICY.</small>		DWN B. GRZYBOWSKI 17SEPT07 CHK P. DAMATO 17SEPT07 APVD S. FLICKINGER 17SEPT07	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.5 FINISH	NAME PIN CONNECTOR, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS FLATPAQ	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A 100779 C-6646682
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1	SHEET 2 OF 3 REV A

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DNW	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 [.040] ±.08 [.003]
 DRILLED HOLE: Ø1.15 [.0453] ±.013 [.0005]
 COPPER PLATE: .025 [.0010] MIN.
 TIN PLATE: .008 [.0003] MIN. (PER SURFACE)

ELCON FLATPAQ

<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 HEREIN. NO PARTS OF THIS DRAWING ARE 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 17SEPT07 CHK P. DAMATO 17SEPT07 APVD S. FLICKINGER 17SEPT07	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	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, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS FLATPAQ PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT - CUSTOMER DRAWING	SIZE A 00779 CAGE CODE C=6646682 DRAWING NO - RESTRICTED TO - 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9