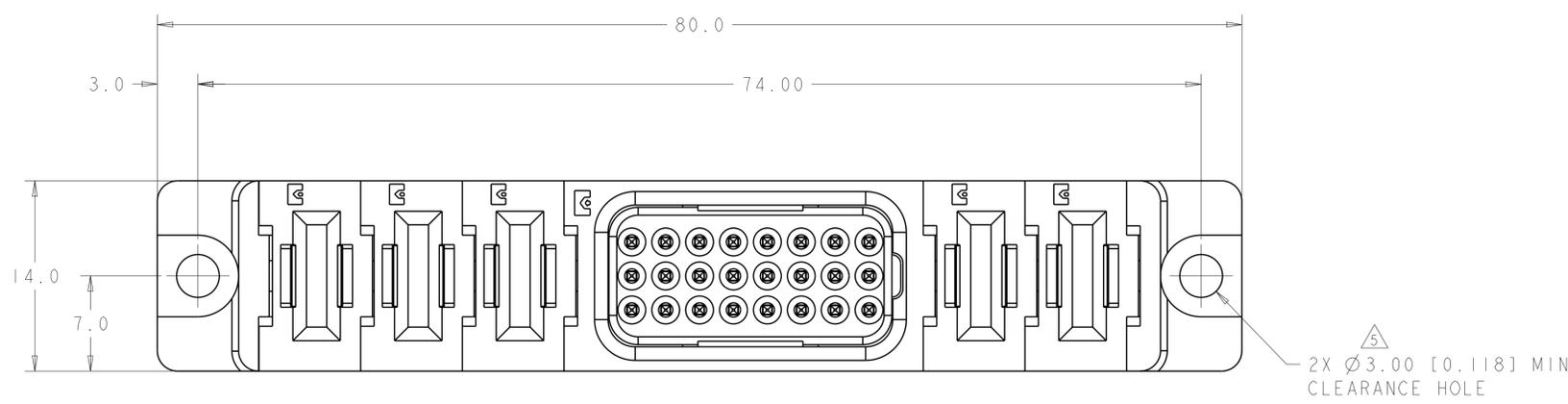


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		NEW RELEASE	13SEP107	RG	PD
		B		REV PER ECO-11-020831	12SEP2011	RG	MS



- 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
 - CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
 - SIGNAL CONTACTS-BERYLLIUM COPPER ALLOY
- FINISH:
 - CONTACTS - GOLD PLATE .76µm MIN. THK., OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK
 - SOLDER TAILS- TIN 3.05 MIN. THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN THK.

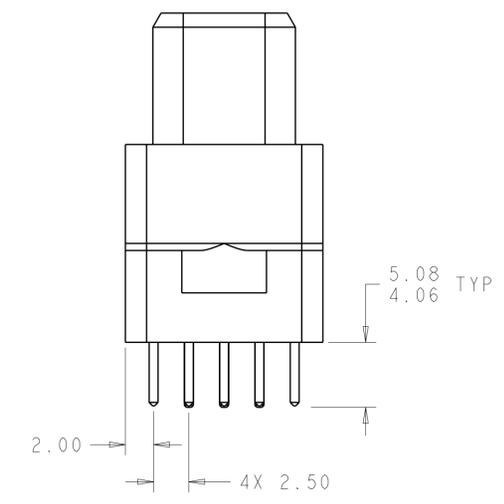
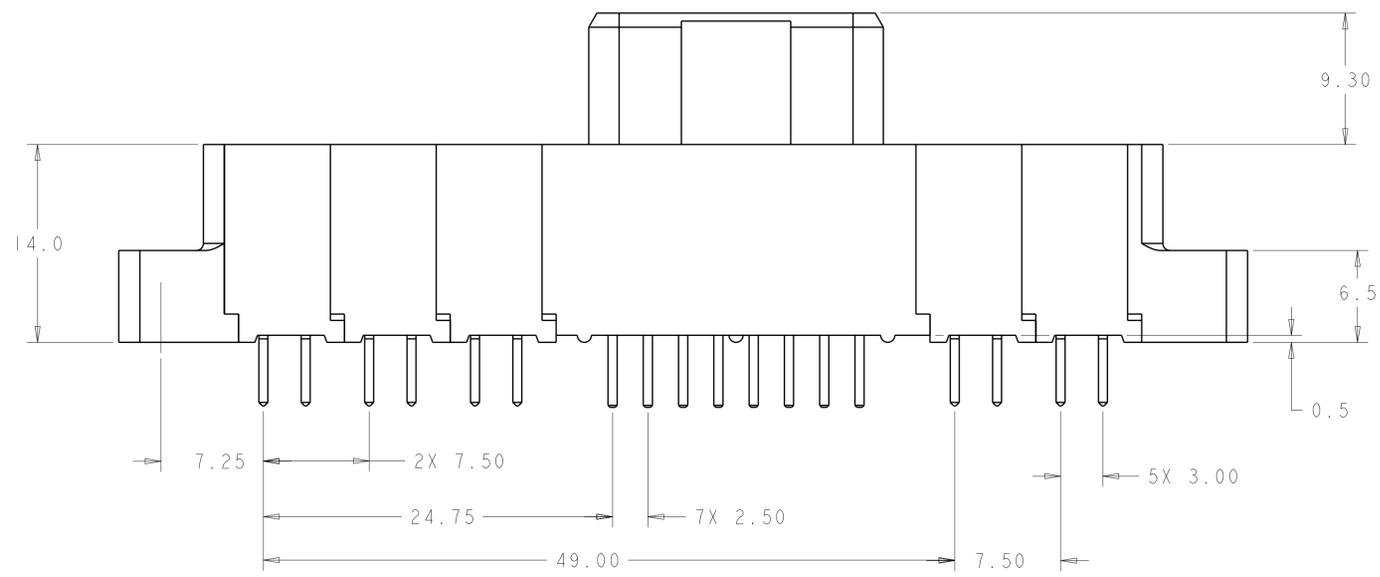
△ ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR WEEK

TYCO ELECTRONICS P/N DATE CODE (e.g. 0106)

XXXXXXX-X XXXX

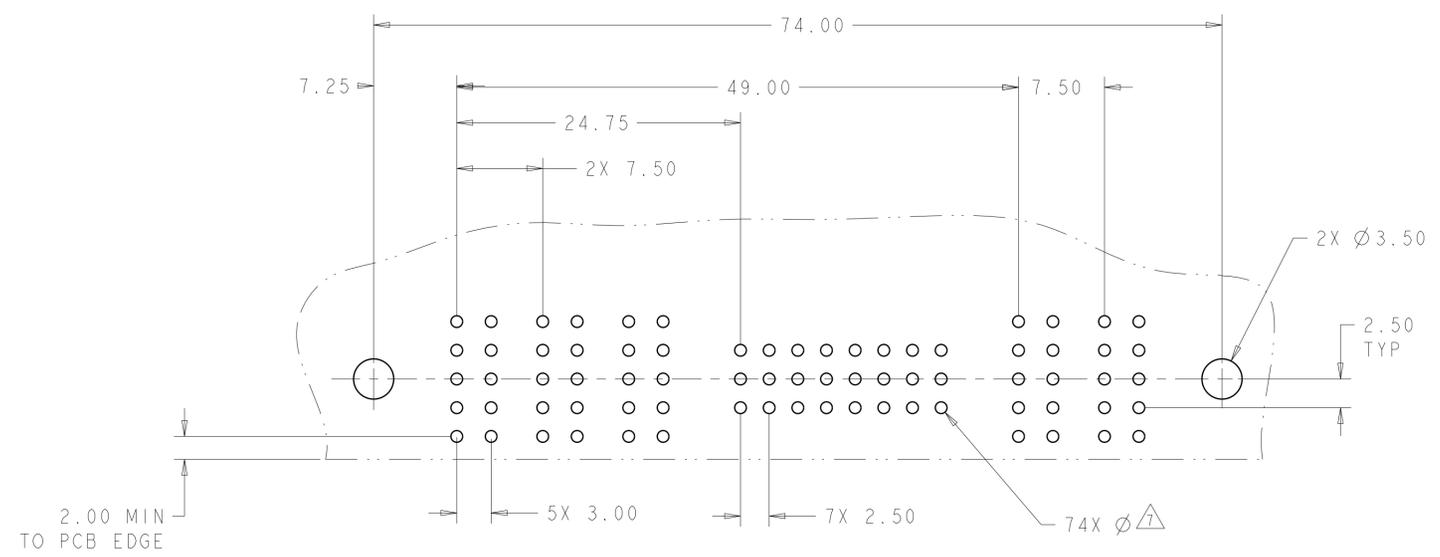
△ MOUNTING FLANGES ACCEPT #6 SCREWS. (USER SUPPLIED)



ELCON FLATPAQ

AS SHOWN		6646273-1	
DESCRIPTION		PART NUMBER	
DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.3 (1.023) 2 PLC ±0.15 (1.006) 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH #3		DWN R. GRZYBOWSKI 13SEP107 CHK P. DAMATO 13SEP107 APVD S. FLICKINGER 13SEP107 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING	
Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		NAME SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ	
SIZE CAGE CODE DRAWING NO A 100779 C=6646273		RESTRICTED TO SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV B	

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



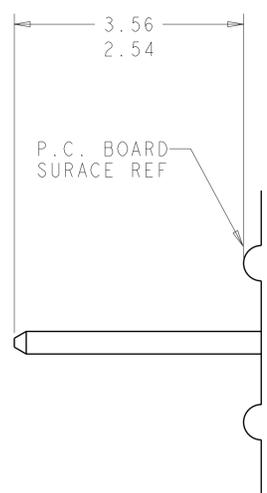
PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP100	5	8	5	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [0.295]	250 VOLTS
	FP301	1	22	24	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP500	1	MOUNTING FLANGE, LEFT					
	FP501	1	MOUNTING FLANGE, RIGHT					

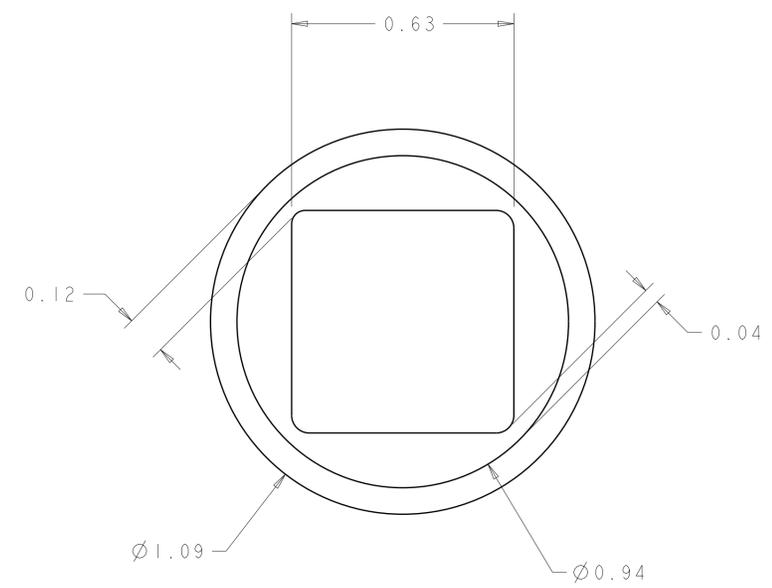
ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.3 [.012] 3 PLC ±0.15 [1.006] 4 PLC ±. ANGLES ±.3		DWN R. GRZYBOWSKI 13SEP107 CHK P. DAMATO 13SEP107 APVD S. FLICKINGER 13SEP107		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL: - FINISH: -		WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		NAME: SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE: A 00779 C=6646273 SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 3 REV B		RESTRICTED TO: -	

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



6. SOLDER PIN DETAIL
SCALE 10 : 1



7 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 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND WITHOUT OBLIGATION. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI 13SEPT07 CHK: P. DAMATO 13SEPT07 APVD: S. FLICKINGER 13SEPT07	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±0.3 [.012] 2 PLC ±0.15 [.006] 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.	NAME: SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: WEIGHT: CUSTOMER DRAWING	SIZE: A100779 CAGE CODE: C-6646273 SCALE: 3:1 SHEET: 3 OF 3 REV: B

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