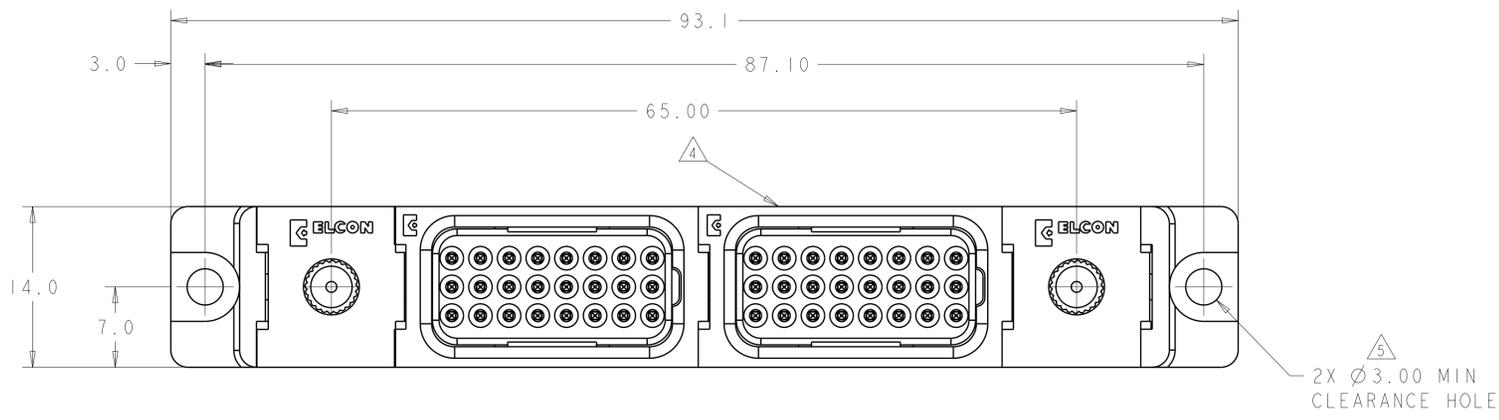


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	A	NEW RELEASE	10SEP2007	RG SF
		B	REV PER ECO-11-020831	14SEP2011	RG MS



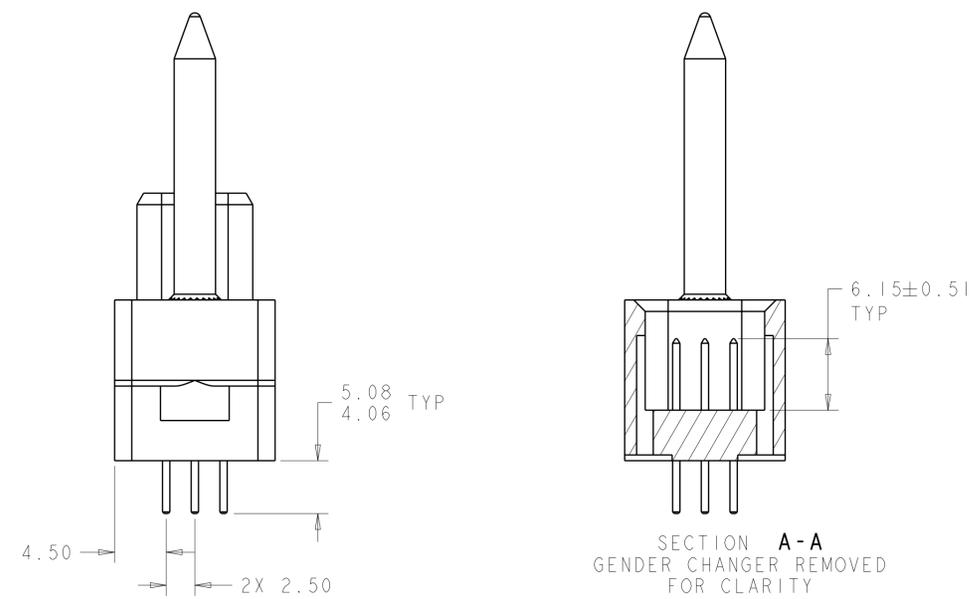
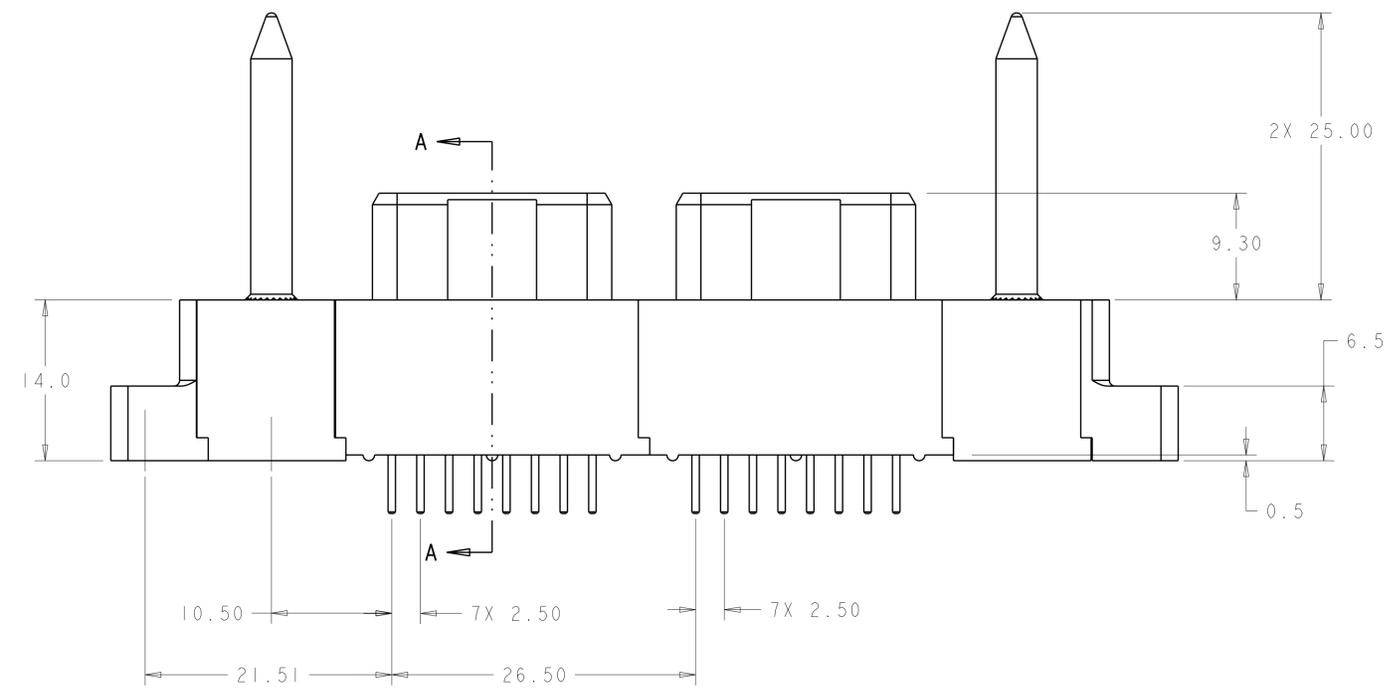
- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:
 INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK
 UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 SIGNAL CONTACTS-BERYLLIUM COPPER ALLOY
 GUIDE PIN-BRASS 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.
 GUIDE PIN - NICKEL PLATE 1.27µm MIN THK.

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

YEAR 1 WEEK 1

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

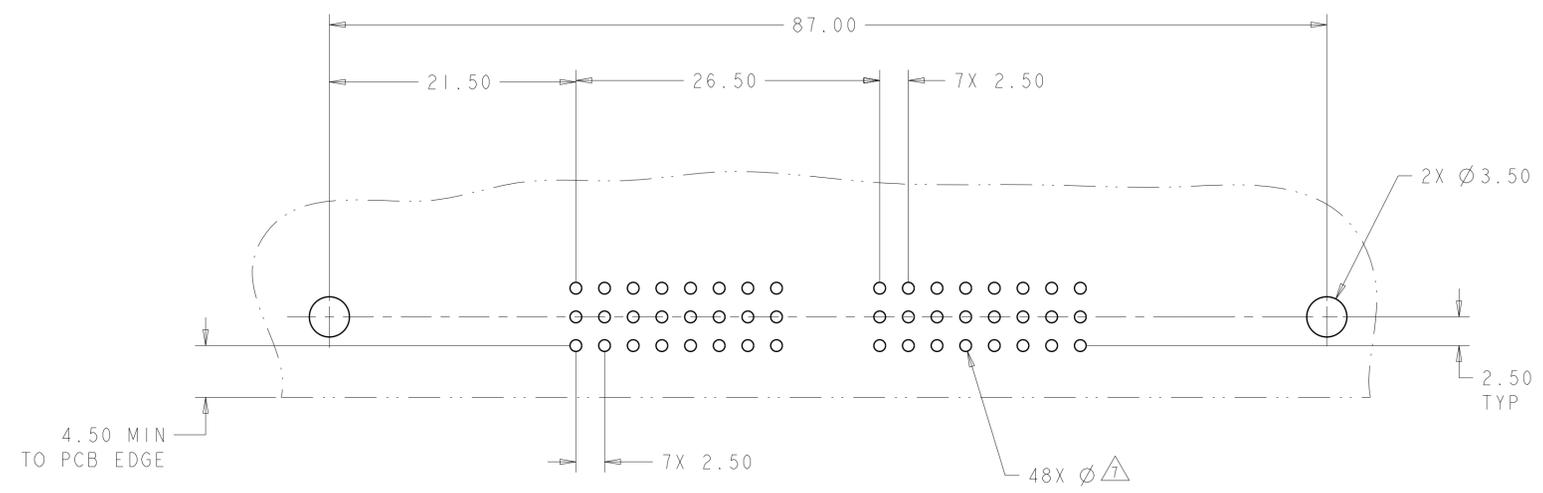
MOUNTING FLANGES ACCEPT #6 SCREWS. (USER SUPPLIED)



ELCON FLATPAQ

AS SHOWN		6646377-1	
DESCRIPTION		PART NUMBER	
DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.3 (1.023) 1 PLC ±0.15 (1.006) 2 PLC ±.15 (1.006) 3 PLC ±.15 (1.006) 4 PLC ±.15 (1.006) ANGLES ±.3 FINISH -		DWN: R. GRZYBOWSKI CHK: S. FLICKINGER APVD: S. FLICKINGER PRODUCT SPEC: - APPLICATION SPEC: - WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING: -	
Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		NAME: SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE: A100779 CAGE CODE: C=6646377 SCALE: 3:1 SHEET: 1 OF 3 REV: B	

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

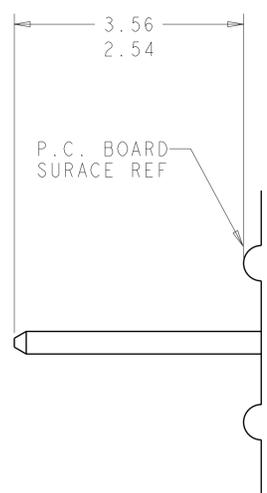


PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

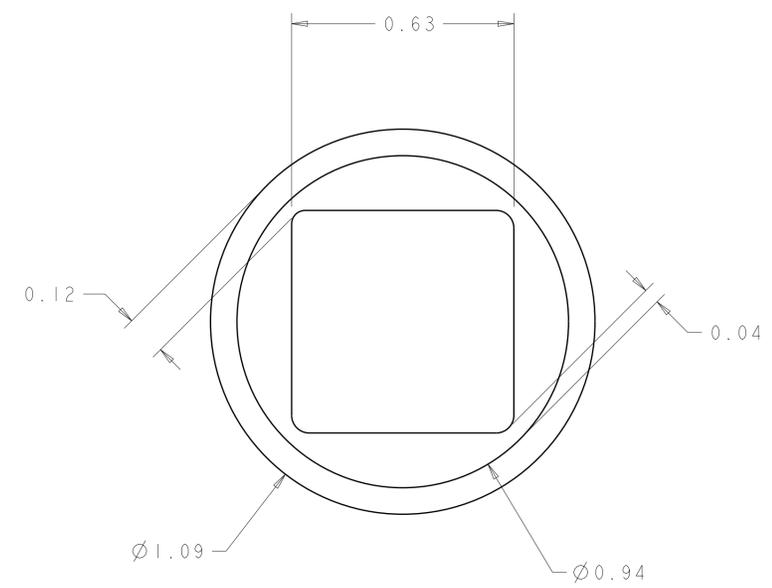
CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP301	2	22	48	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP503	2	STRAIGHT GUIDE PIN					
	FP500	1	MOUNTING FLANGE, LEFT					
	FP501	1	MOUNTING FLANGE, RIGHT					

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.3 [.012] 5 PLC ±0.15 [1.006] 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH ±.3		DWN R. GRZYBOWSKI CHK S. FLICKINGER APVD S. FLICKINGER NAME S. FLICKINGER PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING		I0SEPT07 I0SEPT07 I0SEPT07 NAME SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ		A100779C-6646377		SCALE 3:1 SHEET 2 OF 3 REV B	

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)

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small> <small>THIS IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND WITHOUT OBLIGATION. TYCO ELECTRONICS CORPORATION SHALL BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN R. GRZYBOWSKI CHK S. FLICKINGER APVD S. FLICKINGER	I0SEPT07 I0SEPT07 I0SEPT07	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 ±3	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING	NAME SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C-6646377
SCALE 3:1 SHEET 3 OF 3 REV B			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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9