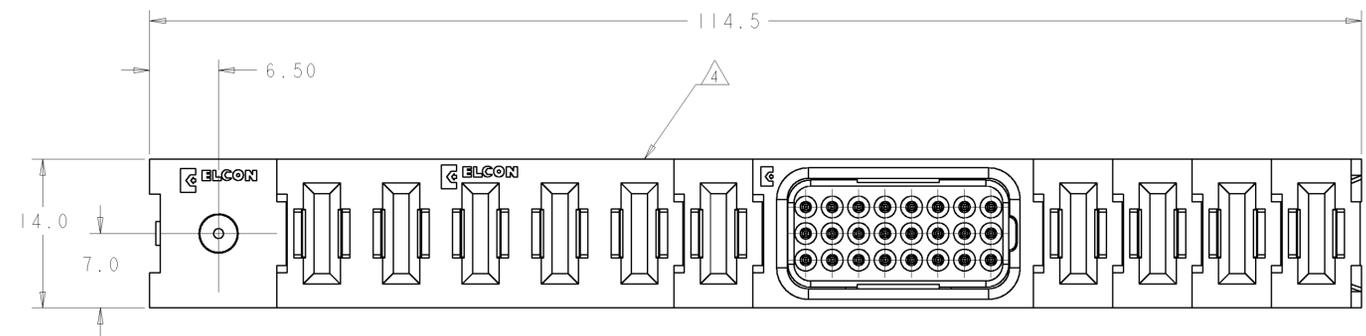


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		NEW RELEASE	08AUG2007	RG	PD



1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

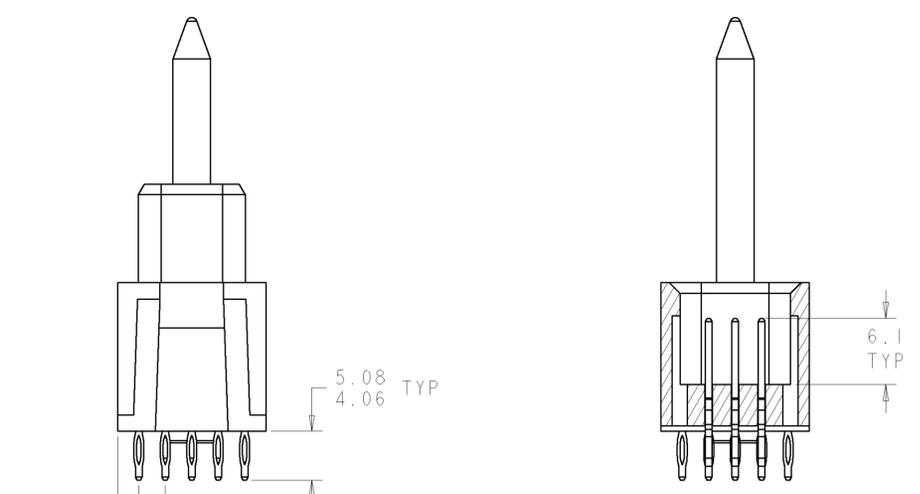
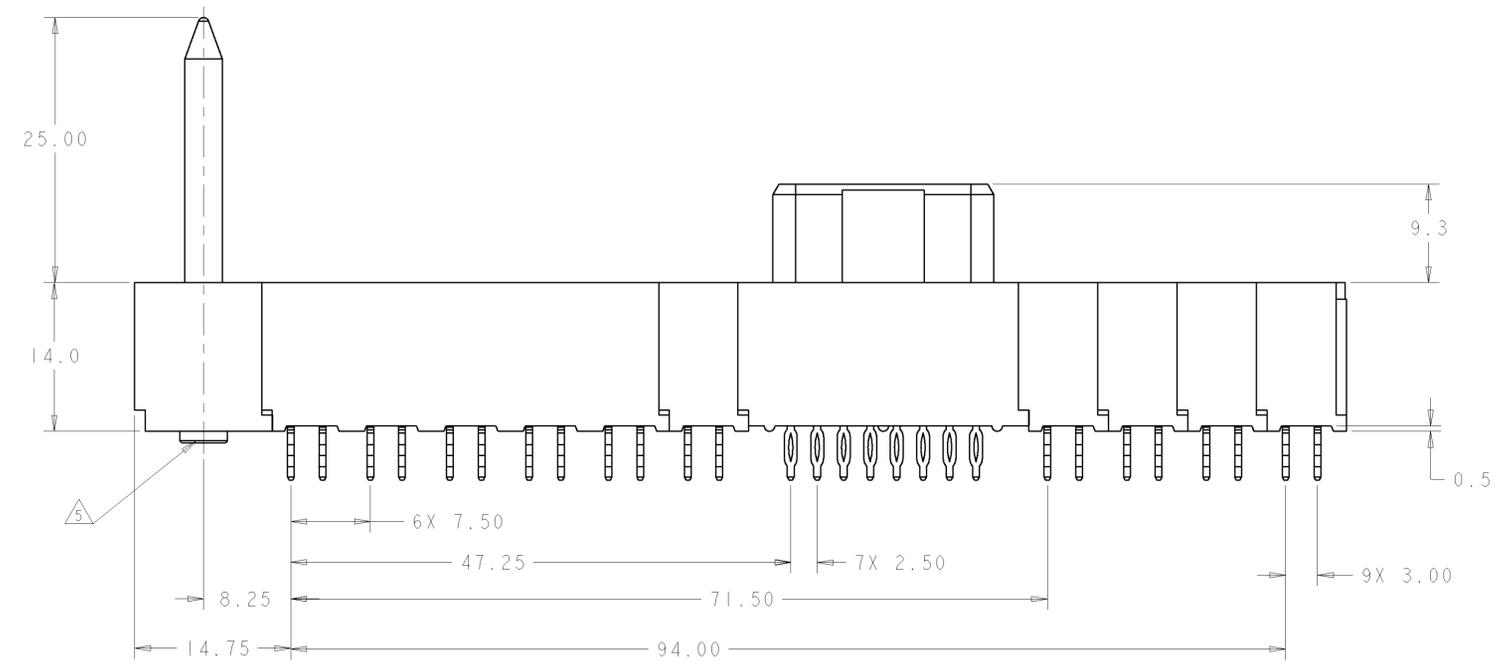
2 MATERIAL: INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
 COMPLIANT SIGNAL PIN - BRASS ALLOY
 CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
 GUIDE PIN-COPPER ALLOY

3 FINISH: CONTACTS - GOLD PLATE 0.76µm MIN. THK., OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK.
 COMPLIANT TAILS, TIN 1.02µm MIN. THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK.
 GUIDE PIN - SILVER PLATE 5.08µm MIN THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK.

4 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 XX WEEK XX

ACTIVE GUIDE PIN ACCEPTS M3 X 0.5 SCREWS (USER SUPPLIED).

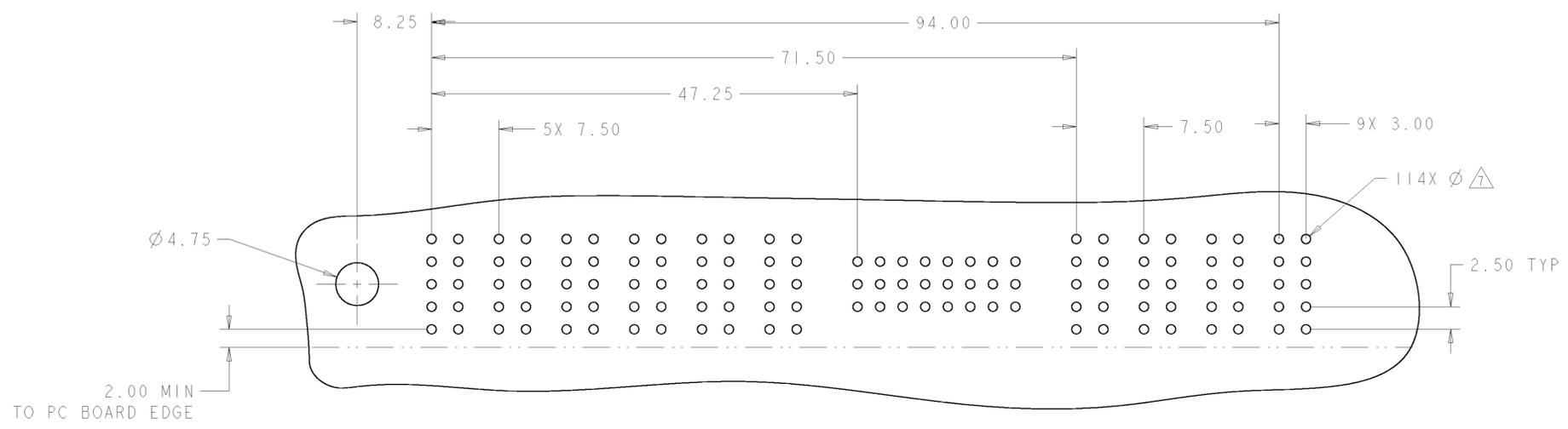


SECTION Z-Z
 GENDER CHANGER
 REMOVED
 FOR CLARITY

ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN: R. GRZYBOWSKI 08AUG2007		AS SHOWN 6646495-1	
mm	0 PLC ±.5	1 PLC ±.5	2 PLC ±.25	ENR: P. DAMATO 08AUG2007	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		DESCRIPTION PART NUMBER
	3 PLC ±.5	4 PLC ±.5	ANGLES ±.3	APVD: S. FLICKINGER 08AUG2007	NAME: SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, COMPLIANT TAIL FLATPAQ		
MATERIAL: -	FINISH: -	WEIGHT: -	CUSTOMER DRAWING	SIZE: A100779 C=6646495		RESTRICTED TO: -	
				SCALE: 3:1		SHEET 1 OF 3 REV A	

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

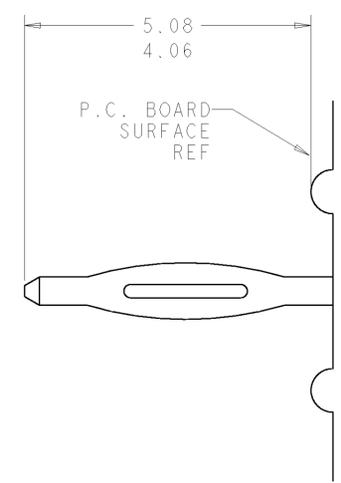


PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

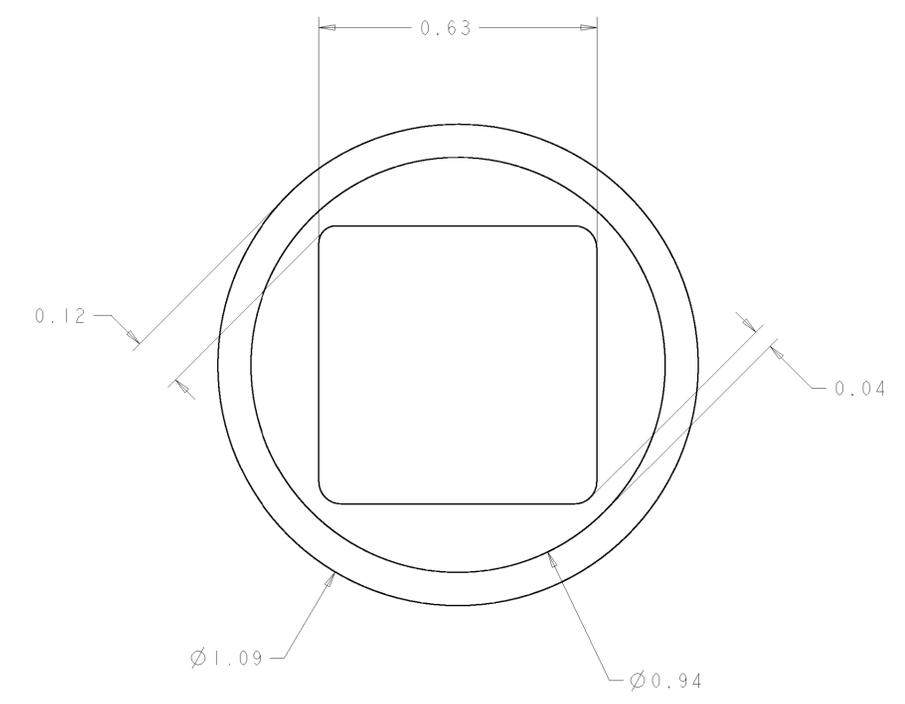
CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP200	9	8	9	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP401	1	8	24	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP511	1	SPACER					
	FP515	1	GUIDE PIN, ACTIVE					

<small>THE DIMENSIONS OF CONNECTORS SPECIFIED HEREIN REQUIRE THE OBSERVATION OF THE FOLLOWING TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</small> <small>IF IT IS NECESSARY TO CHANGE THE DIMENSIONS AND TOLERANCES SPECIFIED HEREIN, CONTACT THE CUSTOMER FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN: B. GRZYBOWSKI ENR: P. DAMATO APVD: S. FLICKINGER	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 ±.3 FINISH:	08AUG2007 08AUG2007 08AUG2007 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME: SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, COMPLIANT TAIL FLATPAQ SIZE: A 00779 C=6646495 RESTRICTED TO:
MATERIAL: - FINISH: -	WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING	SCALE: 3:1 SHEET: 2 OF 3 REV: A	CUSTOMER DRAWING

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



6. COMPLIANT PIN DETAIL
 SCALE 10 : 1
 INSERTION/EXTRACTION FORCES
 MAXIMUM PUSH IN: 133.3N PER PIN (30 LBS)
 MINIMUM PUSH OUT: 44.4N PER PIN (10 LBS)



△ SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40:1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE
 DRILLED HOLE: $\varnothing 1.15$ [.0453] \pm .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 SPECIFIC PROJECT AND FOR THE ORGANIZATION TO WHICH IT IS ISSUED. 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 THE WRITTEN PERMISSION OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION.</small>		DWN R. GRZYBOWSKI ENR P. DAMATO APVD S. FLICKINGER	08AUG2007 08AUG2007 08AUG2007	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC \pm .5 1 PLC \pm .5 2 PLC \pm .25 3 PLC \pm .1 4 PLC \pm .1 ANGLES \pm .1 FINISH -	NAME SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, COMPLIANT TAIL FLATPAQ	SIZE A 00779 C=6646495	RESTRICTED TO -
MATERIAL	FINISH	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9