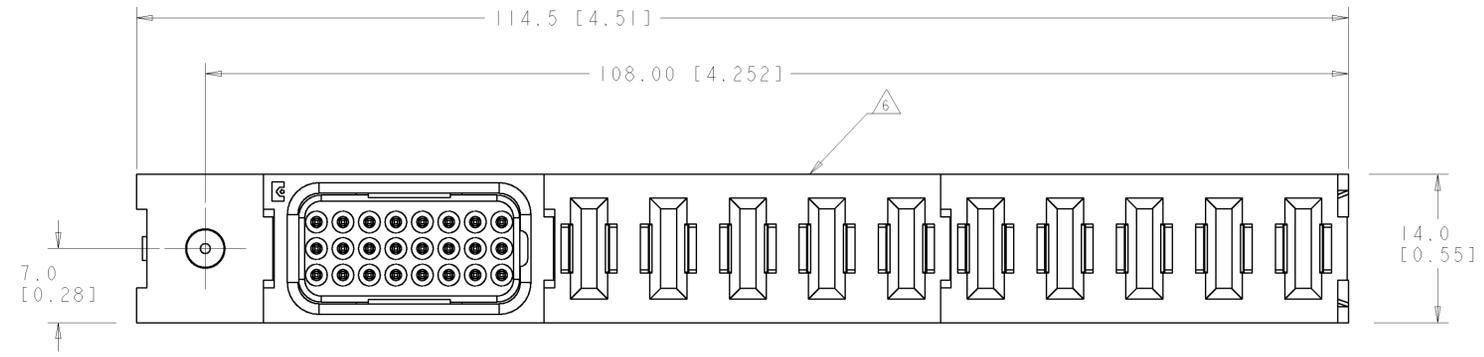


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		NEW RELEASE	05APR2007	RG	PD

- 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
 - COMPLIANT SIGNAL PIN-PHOSPHOR BRONZE
 - CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
 - GUIDE PIN-TELLURIUM COPPER
- FINISH:
 - CONTACTS - GOLD PLATE 0.76µm MIN. THK., OVER NICKEL
1.27µm MIN. THK
 - SOLDER 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 ACTIVE GUIDE PIN ACCEPT M3 SCREWS, (USER SUPPLIED)

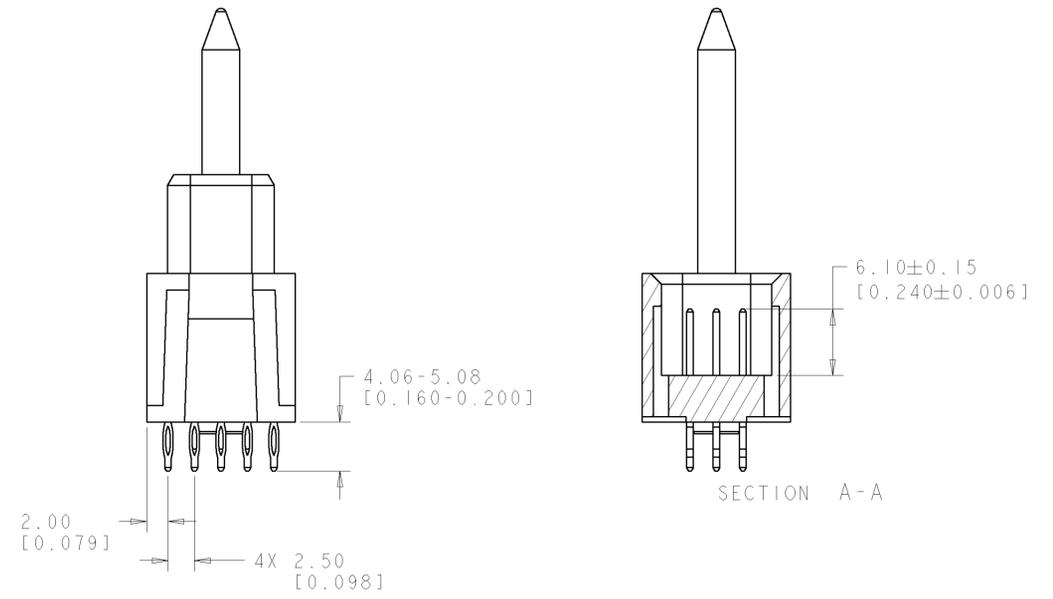
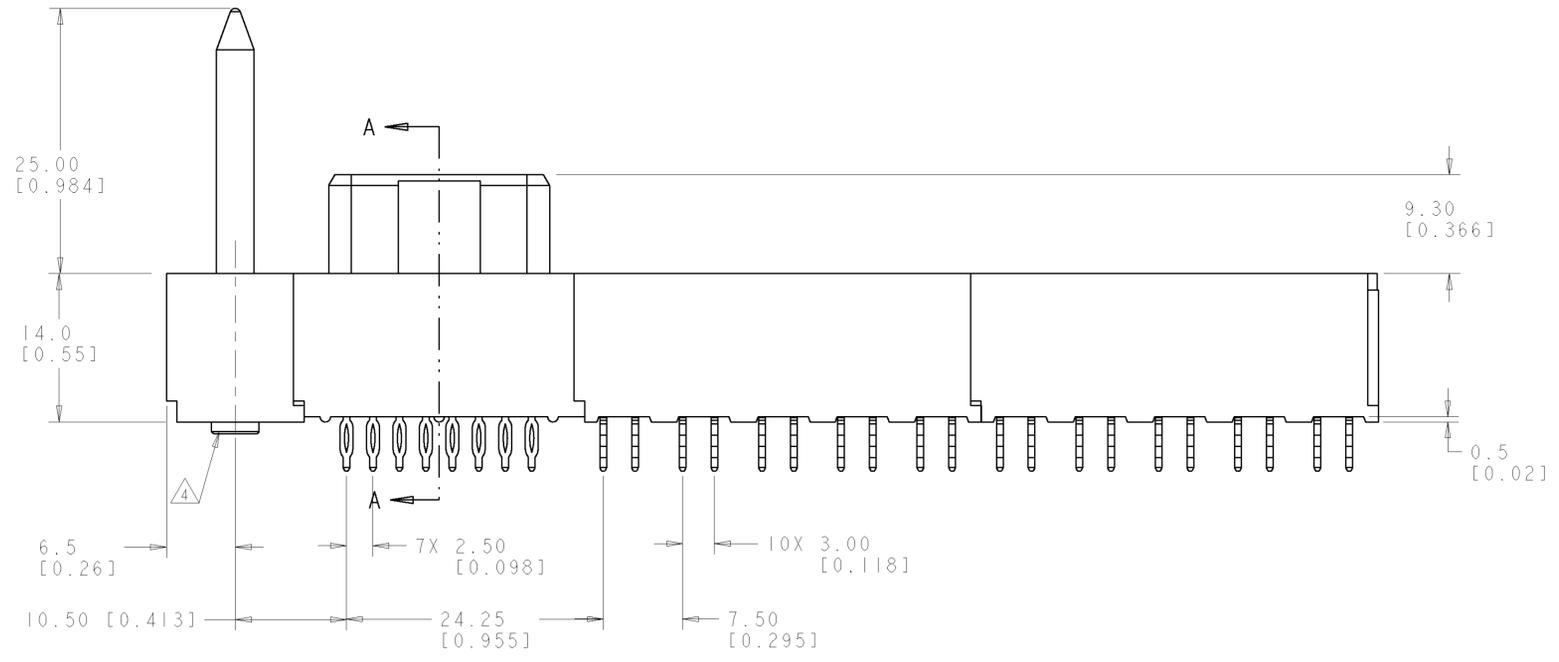
5. CONTACT TYCO FOR RECOMMENDED PRESS TOOL DRAWING, FIX00229,

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

YEAR WEEK

TYCO PART NO. DATE CODE (e.g. 0106)

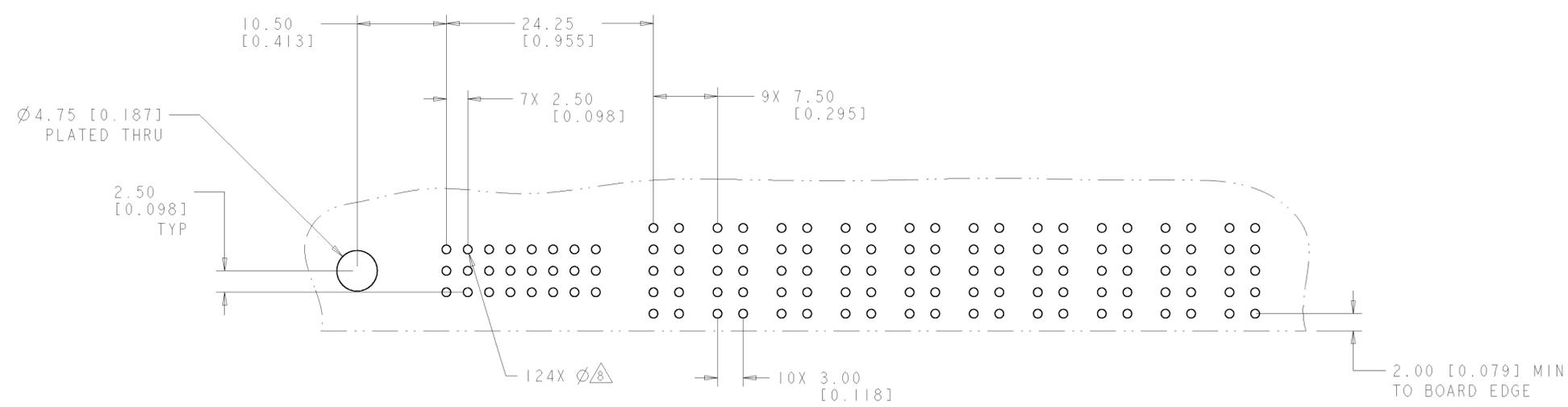
XXXXXXX-X XXXX



ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. GRZYBOWSKI 05APR2007		AS SHOWN 6646508-1	
mm		0 PLC ±		ENR P. DAMATO 05APR2007		DESCRIPTION PART NUMBER	
Ø		1 PLC ±.5 (.020)		APVD S. FLICKINGER 05APR2007		tyco Tyco Electronics	
H		2 PLC ±.25 (.010)		PRODUCT SPEC		Harrisburg, PA 17105-3608	
L		3 PLC ±		APPLICATION SPEC		NAME	
R		4 PLC ±		WEIGHT		SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAIL FLATPAQ	
S		ANGLES ±.5		CUSTOMER DRAWING		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
MATERIAL		FINISH		SCALE 3:1		SHEET 1 OF 3 REV A	

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



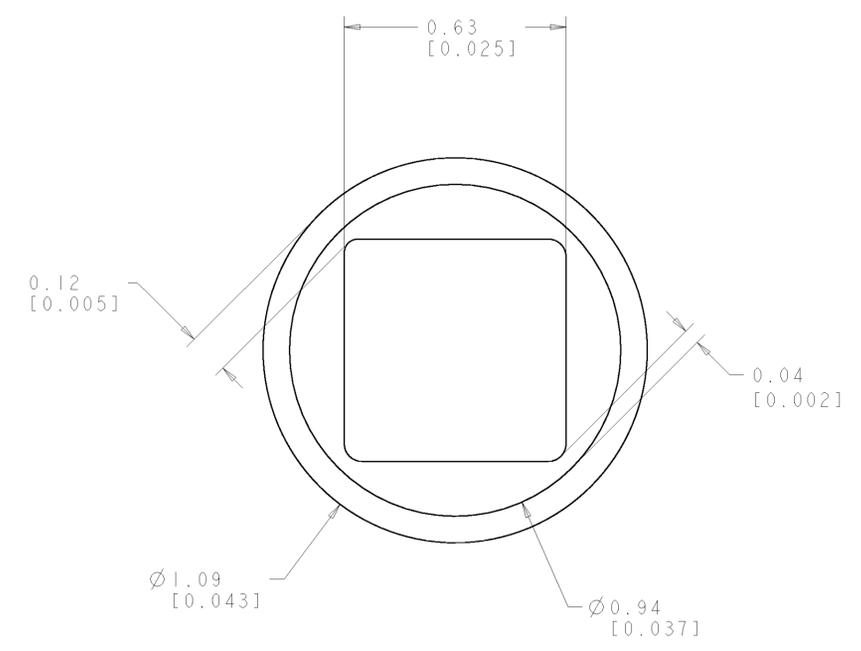
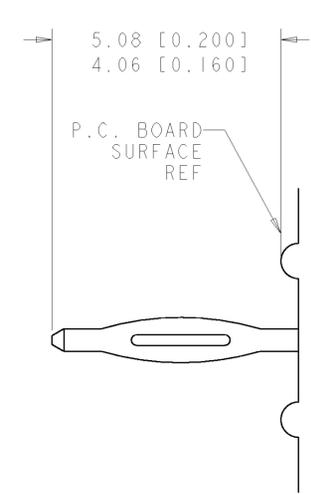
PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP200	10	8	20	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP401	1	22	24	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP515	1	ACTIVE STRAIGHT GUIDE PIN					

ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±.5 (.020) 2 PLC ±.25 (.010) 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±.5		DWN R. GRZYBOWSKI 05APR2007 ENR P. DAMATO 05APR2007 APVD S. FLICKINGER 05APR2007		tyco Tyco Electronics Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL - FINISH -		WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		NAME SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAIL FLATPAQ		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A 100779 C=6646508 -	
SCALE 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A				DATE 05APR2007			

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



7. COMPLIANT PIN DETAIL
 SCALE 10 : 1
 INSERTION/EXTRACTION FORCES
 MAXIMUM PUSH IN: 133.3N PER PIN
 [30 LBS]
 MINIMUM PUSH OU: 44.4N PER PIN
 [10 LBS]

8. SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40 : 1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE
 COMPLIANT PRESS FIT
 DRILLED HOLE: ϕ 1.15 [0.0453] \pm .013 [0.0005]
 COPPER PLATE: .025 [0.0010] TO .050 [0.0020]
 TIN PLATE: .0005 [0.000020] 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. 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 B. GRZYBOWSKI CHK P. DAMATO APVD S. FLICKINGER	05APR2007 05APR2007 05APR2007	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC \pm 1 PLC \pm .5 [0.020] 2 PLC \pm .25 [0.010] 3 PLC \pm 4 PLC \pm ANGLES \pm .5	NAME S. FLICKINGER PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAIL FLATPAQ	RESTRICTED TO
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A 100779 C-6646508	SCALE 3:1 SHEET 3 OF 3 REV A
CUSTOMER DRAWING				

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