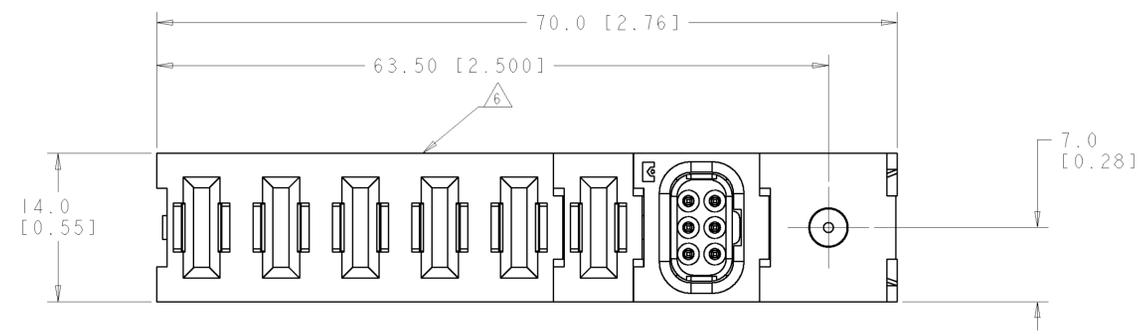


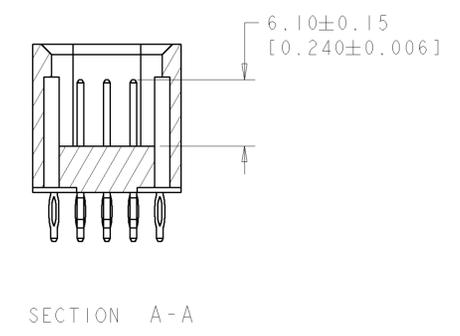
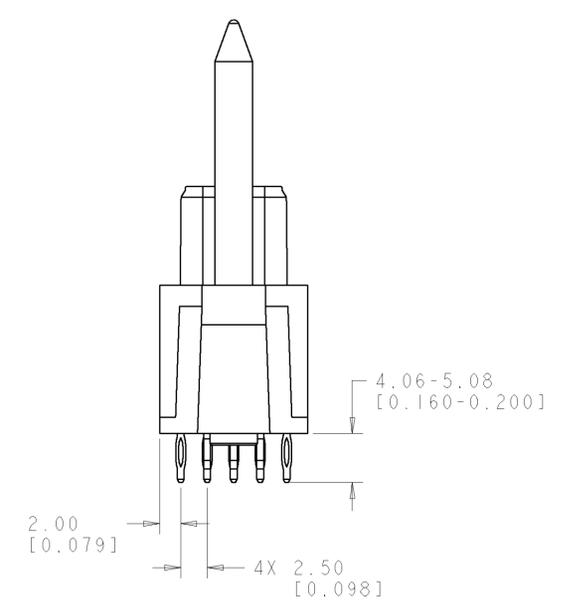
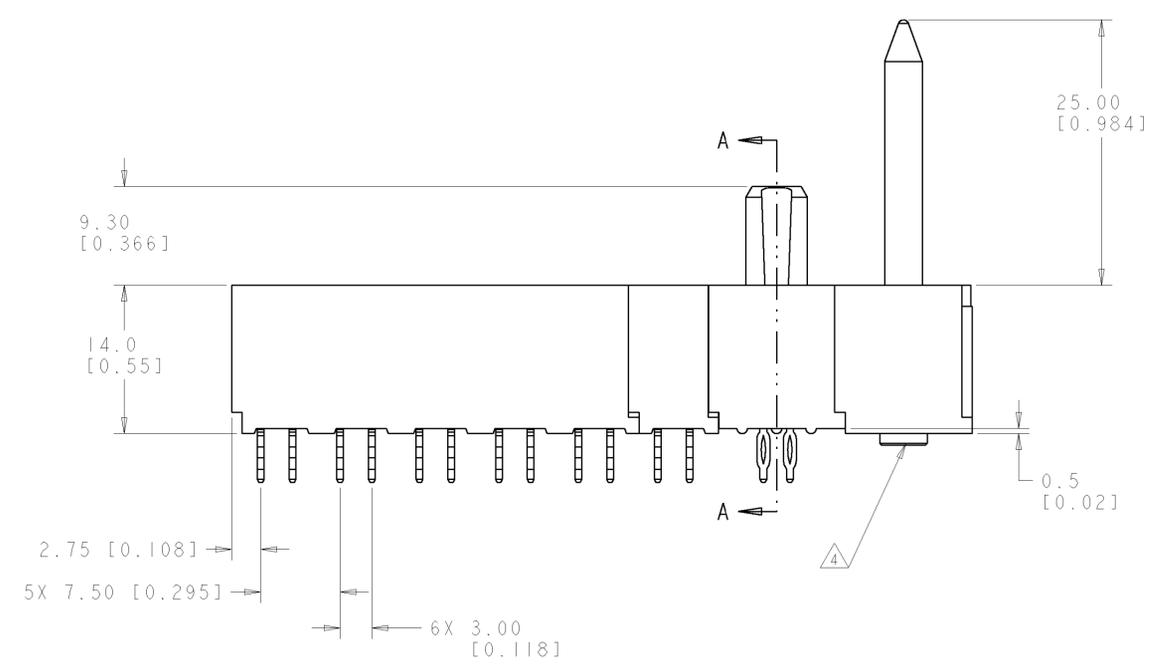
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		NEW RELEASE	05APR2007	RG	PD



- 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.

- △ ACTIVE GUIDE PIN ACCEPT M3 SCREWS, (USER SUPPLIED)
- CONTACT TYCO FOR RECOMMENDED PRESS TOOL DRAWING, FIX00229,
- △ ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

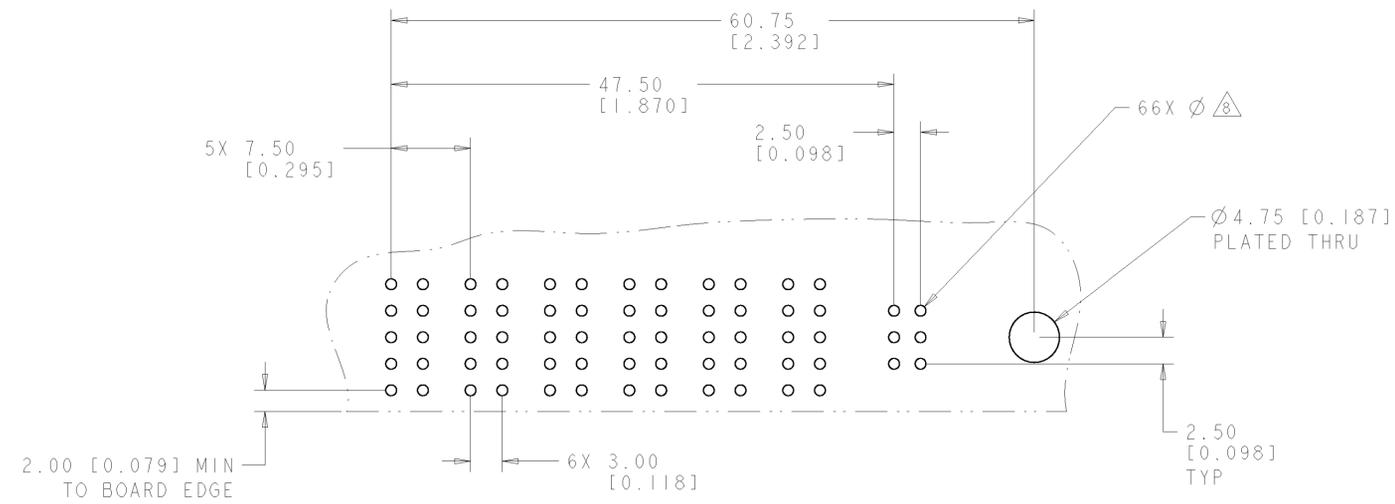
TYCO PART NO. YEAR WEEK
 XXXXXXX-X XXXX 0106



ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN: R. GRZYBOWSKI 05APR2007		AS SHOWN		6646507-1	
mm		0 PLC ±.25 (0.010)		ENR: P. DAMATO 05APR2007		DESCRIPTION		PART NUMBER	
		1 PLC ±.5 (0.020)		APVD: S. FLICKINGER 05APR2007		NAME		SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAIL FLATPAQ	
MATERIAL		2 PLC ±.25 (0.010)		PRODUCT SPEC		SIZE		CAGE CODE	
-		3 PLC ±.25 (0.010)		APPLICATION SPEC		A100779		C=6646507	
FINISH		4 PLC ±.25 (0.010)		WEIGHT		SCALE		3:1	
-		ANGLES		CUSTOMER DRAWING		SHEET		1 OF 3	
-		-		-		REV		A	

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DRN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



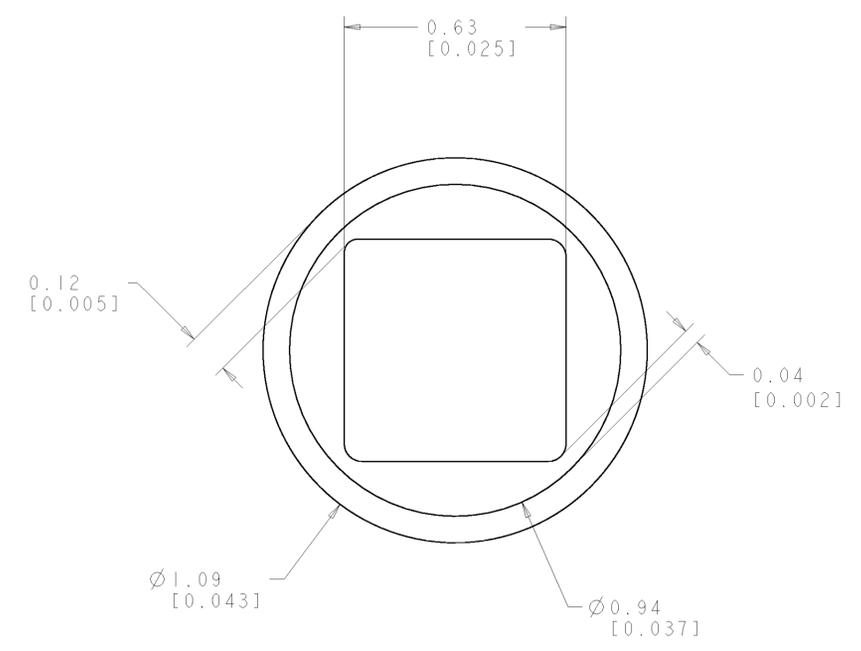
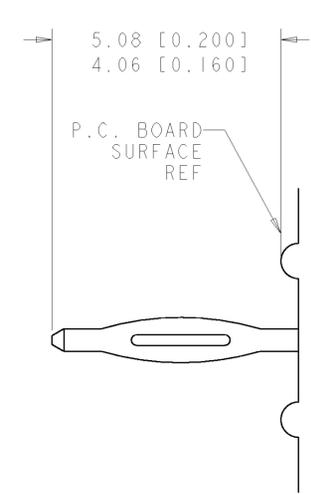
PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP200	6	8	12	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP413	1	22	6	.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 ±. FINISH ±.		DWN B. GRZYBOWSKI 05APR2007 ENR P. DAMATO 05APR2007 APVD S. FLICKINGER 05APR2007		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL: - FINISH: -		WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		NAME: SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAIL FLATPAQ SIZE: A 00779 C=6646507 SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A		RESTRICTED TO: -	

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	-	-	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: Ø1.15 [0.0453] ±.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. © 2000 BY 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 ±.5 [0.020] 1 PLC ±.5 [0.020] 2 PLC ±.25 [0.010] 3 PLC ±.25 [0.010] 4 PLC ±.25 [0.010] ANGLES ±.5	NAME: S. FLICKINGER PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: FINISH:	NAME: SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAIL FLATPAQ SIZE: A CAGE CODE: 6646507 DRAWING NO: 00779	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