

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED	01MAY06	RG	SF
		B		REV PER ECO-06-014251	28JUN2006	RG	SF

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

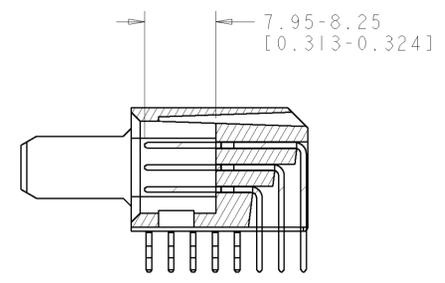
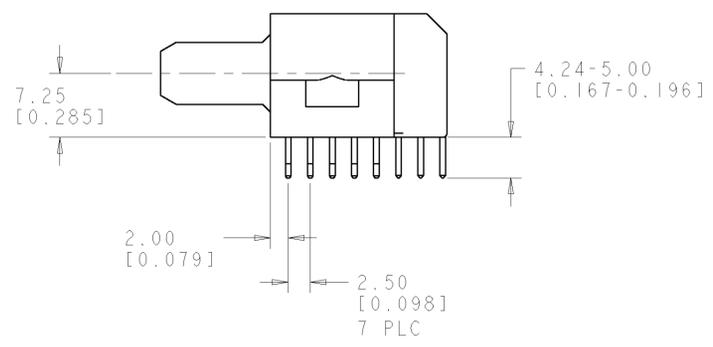
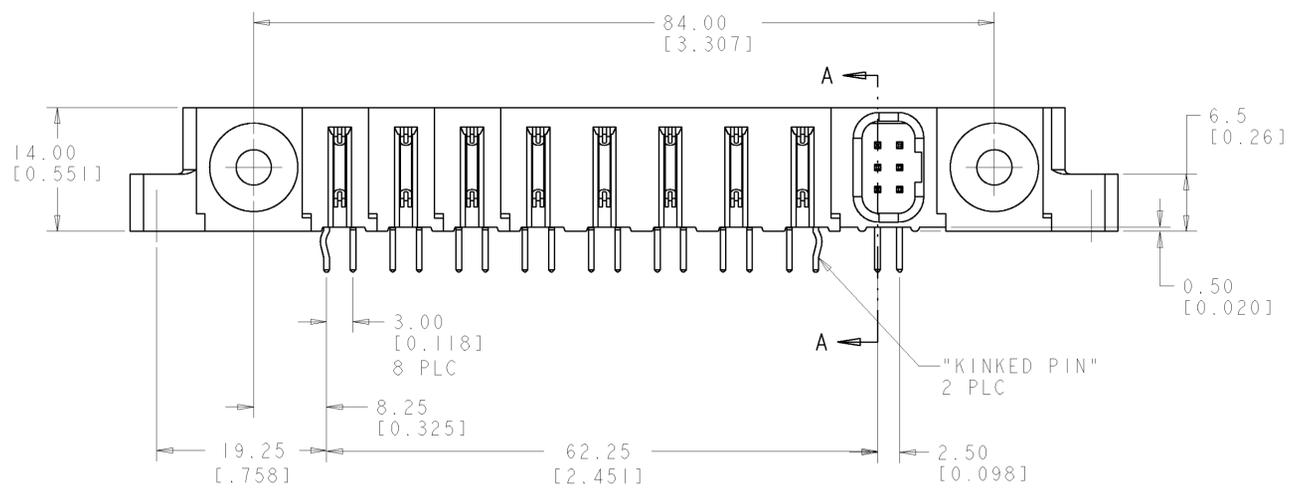
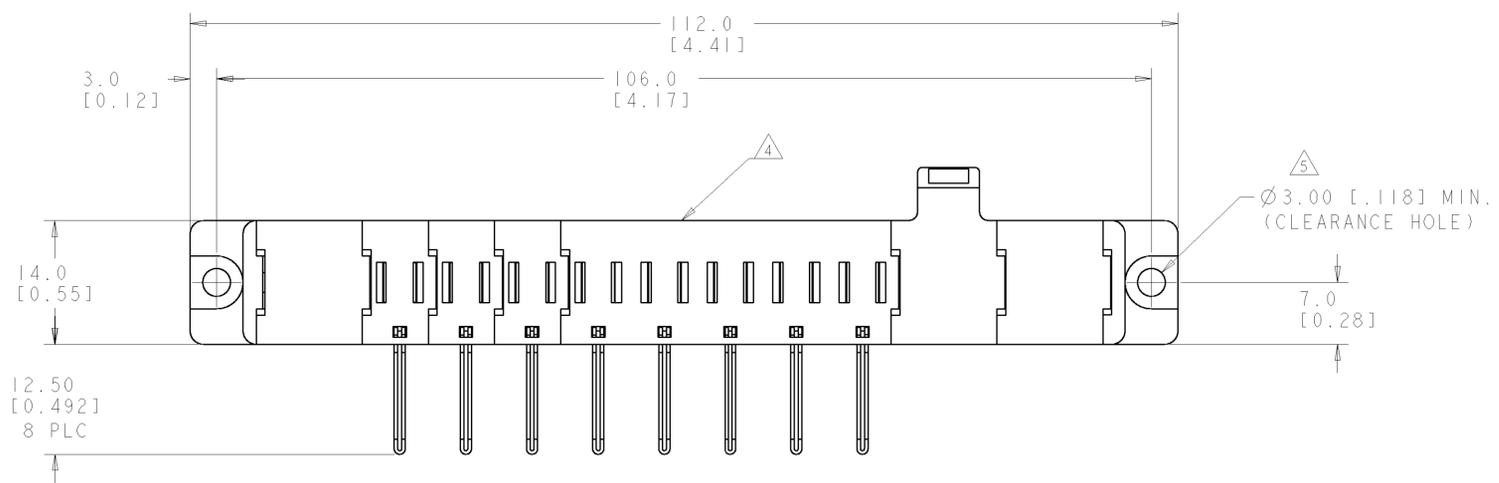
2. MATERIAL:
 INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK
 UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 SIGNAL CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
 POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
 CROWN BANDS: BERYLLIUM COPPER ALLOY

3. FINISH:
 CONTACTS - GOLD PLATE .000030 INCH MIN. THK., OVER NICKEL
 .000040 INCH MIN. THK.
 SOLDER TAILS TIN .000100 INCH MIN. THK.

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

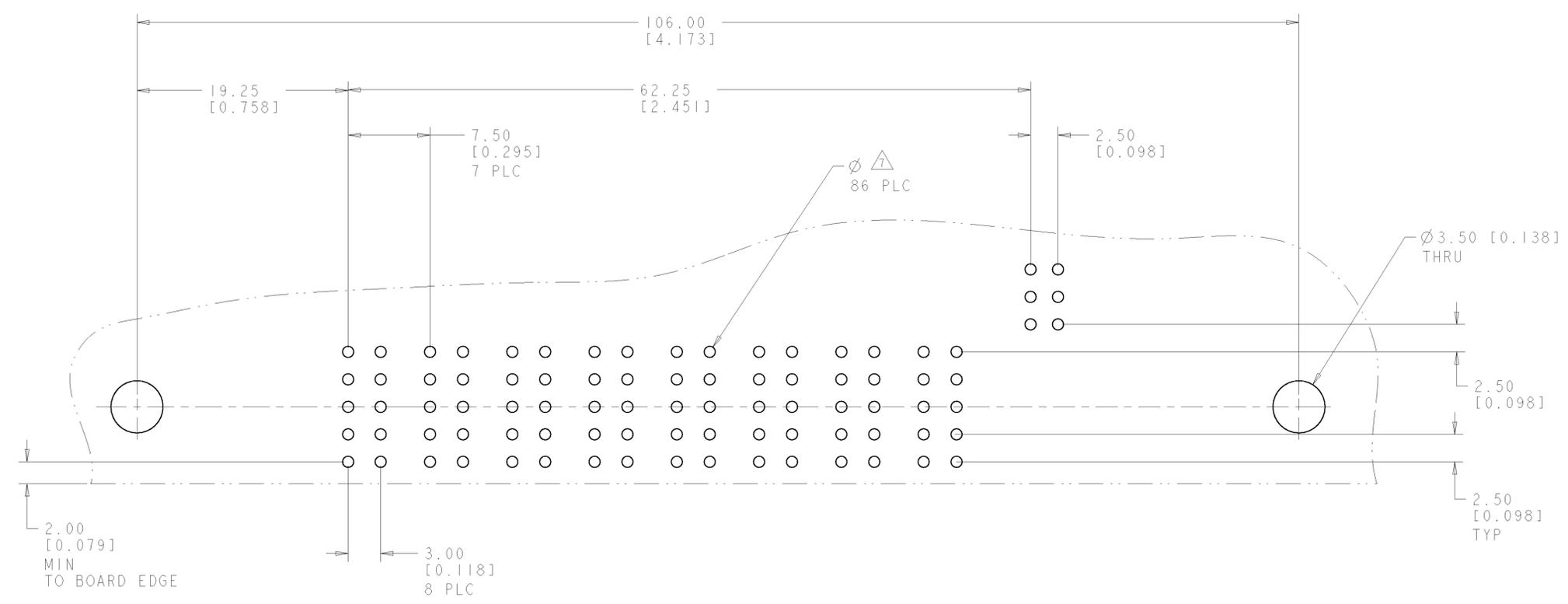
YEAR WEEK
 TYCO PART NO. _____ DATE CODE (e.g. 0106)
 XXXXXXXX-X XXXX

5. MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR NO. 4 SCREWS, (USER SUPPLIED)



DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN: B. GRZYBOWSKI 01MAY06		APVD: S. FLICKINGER 01MAY06		NAME: S. FLICKINGER 01MAY06		PRODUCT SPEC: -		APPLICATION SPEC: -		WEIGHT: -		CUSTOMER DRAWING: -	
0 PLC	±	1 PLC	±.5 [0.020]	TYCO		Tyco Electronics		Harrisburg, PA 17105-3608		PIN CONNECTOR ASSEMBLY		RIGHT ANGLE		SOLDER TAILS		RESTRICTED TO: -	
2 PLC	±.5 [0.020]	3 PLC	±.25 [0.010]	AS SHOWN		6646799-1		PART NUMBER		SIZE: A		CAGE CODE: 00779		DRAWING NO: 6646799		SCALE: 4:1	
4 PLC	±	ANGLES	±.5	DESCRIPTION		6646799-1		PART NUMBER		SHEET 1		OF 3		REV B		DATE: 28 JUN 2006	

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



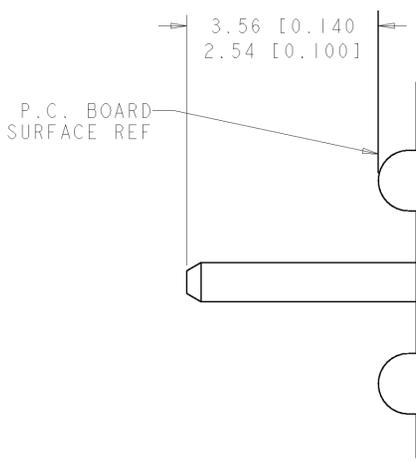
PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FP314	1	22	6	.64 [.025] SO.	3 amps	2.50 [.0984]	125
	FP106	8	8	8	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250
	FP506	2	RIGHT ANGLE GUIDE SOCKET					
	FP500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					

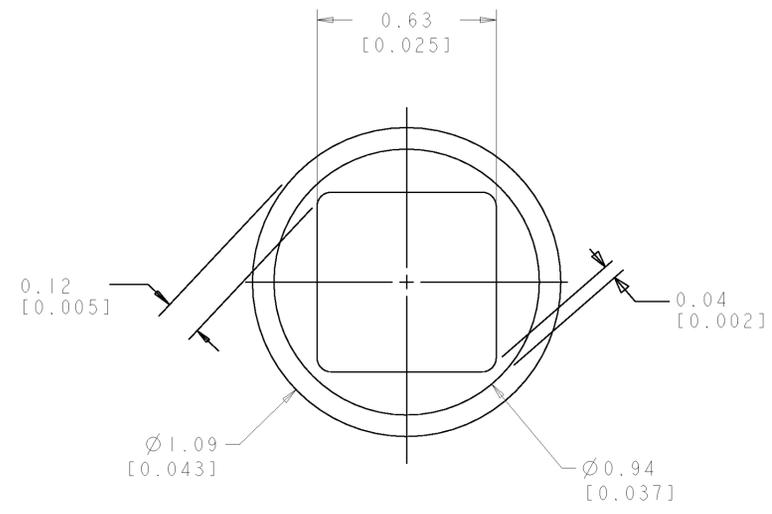
ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. THE INFORMATION IS CHANGED FOR THE CUSTOMER'S USE AND THE ORGANIZATION SHALL BE CONTACTED FOR THE LATEST VERSION.</small>		DWN: B. GRZYBOWSKI ENR: S. FLICKINGER APVD: S. FLICKINGER	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 [.020] 1 PLC ±.5 [.020] 2 PLC ±.25 [.010] 3 PLC ±.25 [.010] 4 PLC ±.25 [.010] ANGLES ±.5	NAME: PIN CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE SOLDER TAILS	SIZE: A 00779 C=6646799 CUSTOMER DRAWING
MATERIAL: -	FINISH: -	WEIGHT: -	SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 3 REV B

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



6. SOLDER PIN DETAIL
SCALE 10 : 1



⚠ SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40:1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE
 FINISHED HOLE: Ø 1.02 [.040] ± .08 [.003]
 DRILLED HOLE: Ø 1.15 [.0453] ± .013 [.0005]
 COPPER PLATE: .025 [.0010] MIN. (PER SURFACE)
 TIN PLATE: .008 [.0003] MIN. (PER SURFACE)

ELCON FLATPAQ

<small>THE DIMENSIONS IN CONDUCTIVE METERS FOR THIS PRODUCT ARE DEFINED BY THE DIMENSIONAL CHANGES TO THE DIMENSIONS IN CONDUCTIVE METERS FOR THE ORIGINAL ORGANIZATION. THESE ARE CONTACTED FOR THE LATEST VERSION.</small>		DWN: B. GRZYBOWSKI CHK: S. FLICKINGER APVD: S. FLICKINGER	DTIMAT06 DTIMAT06 DTIMAT06	tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±.5 [.020] 2 PLC ±.25 [.010] 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±.5	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME PIN CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE SOLDER TAILS	RESTRICTED TO
MATERIAL: - FINISH: -	WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING	SIZE: A CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C=6646799	SCALE: 4:1 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