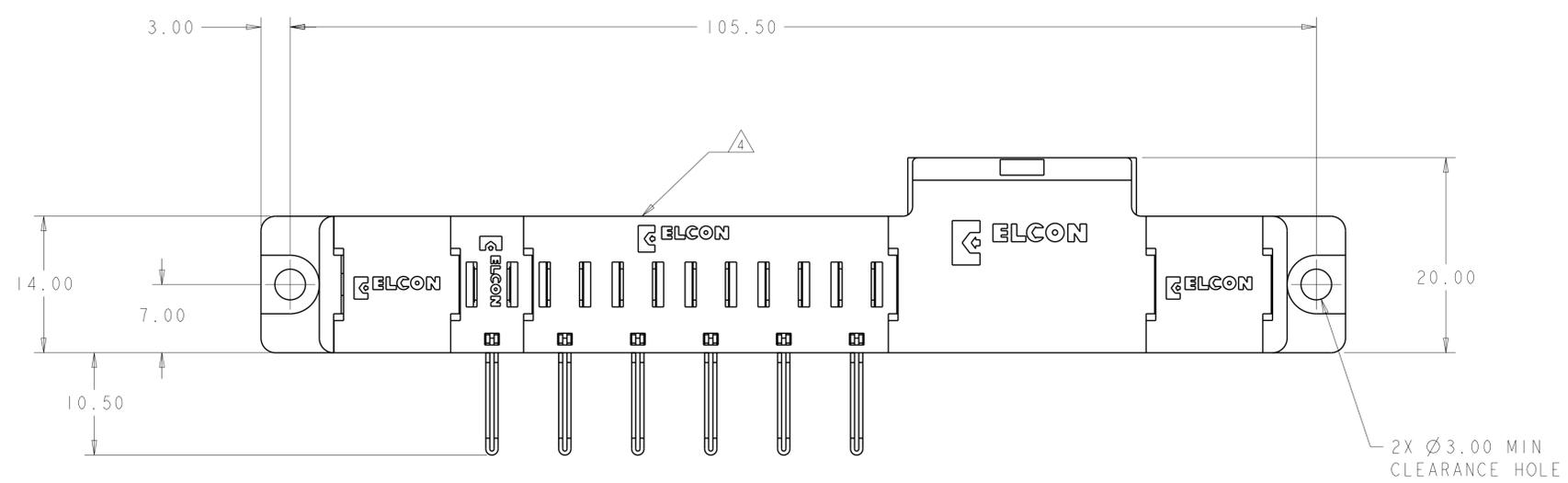


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTB	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
A		NEW RELEASE	05NOV2008	CR	PD		



- 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.
 - POWER CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
 - CROWN BAND: BERYLLIUM COPPER ALLOY
- FINISH:
 - CONTACTS: GOLD PLATE 0.76µm MIN. THK OVER NICKEL 1.27µm MIN. THK
 - SOLDER TAILS: TIN 3.05µm MIN. THK OVER NICKEL 1.27µm MIN THK.

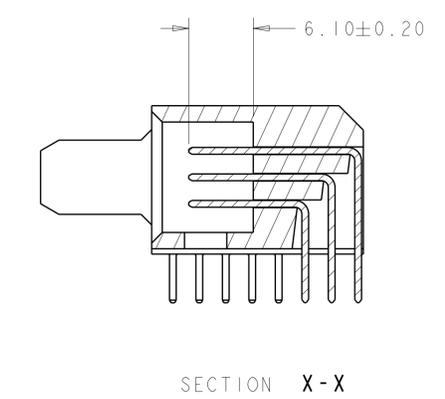
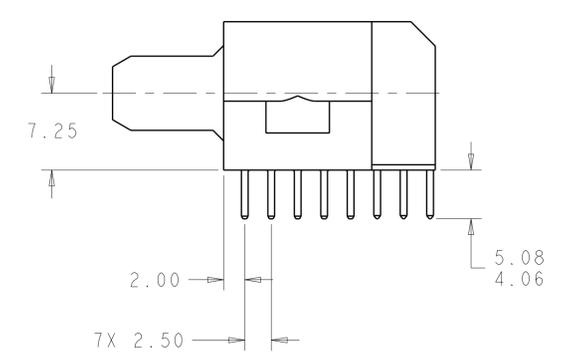
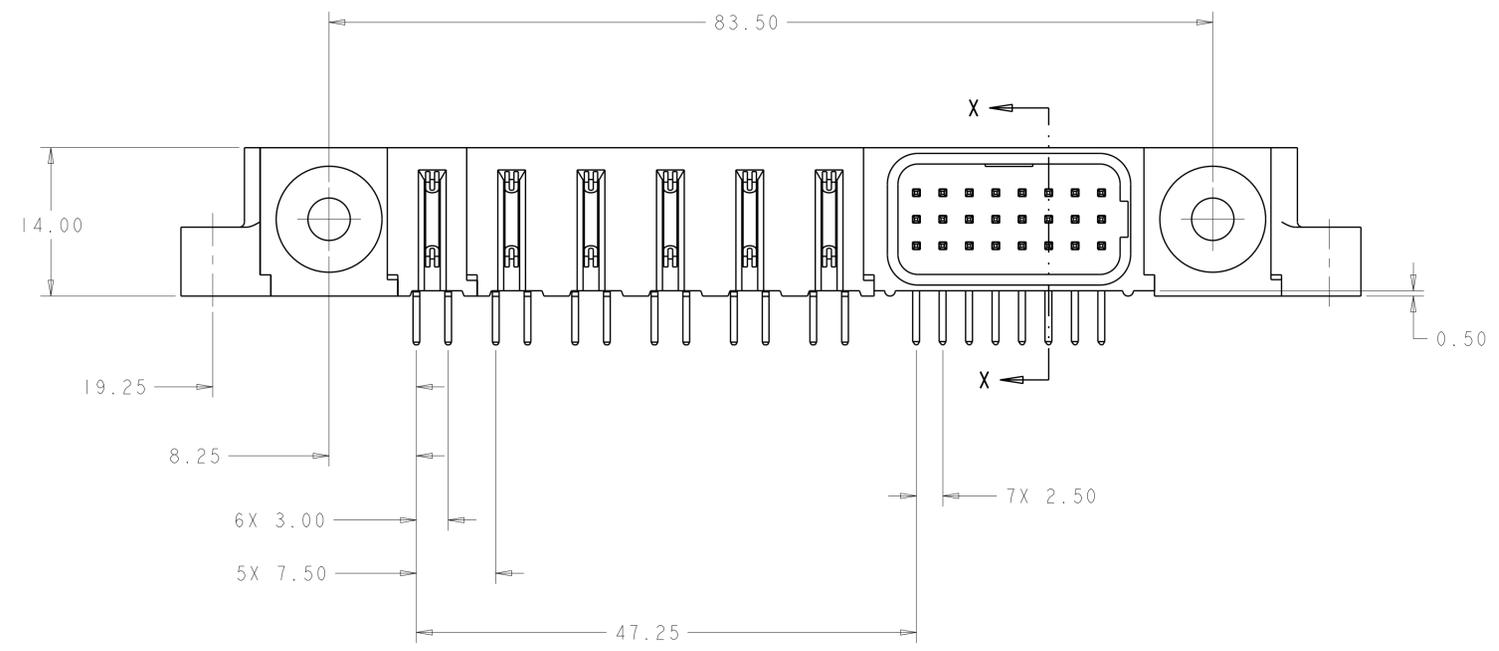
△ ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR | WEEK

TYCO ELECTRONICS P/N DATE CODE (e.g. 0106)

XXXXXXXX-X XXXX

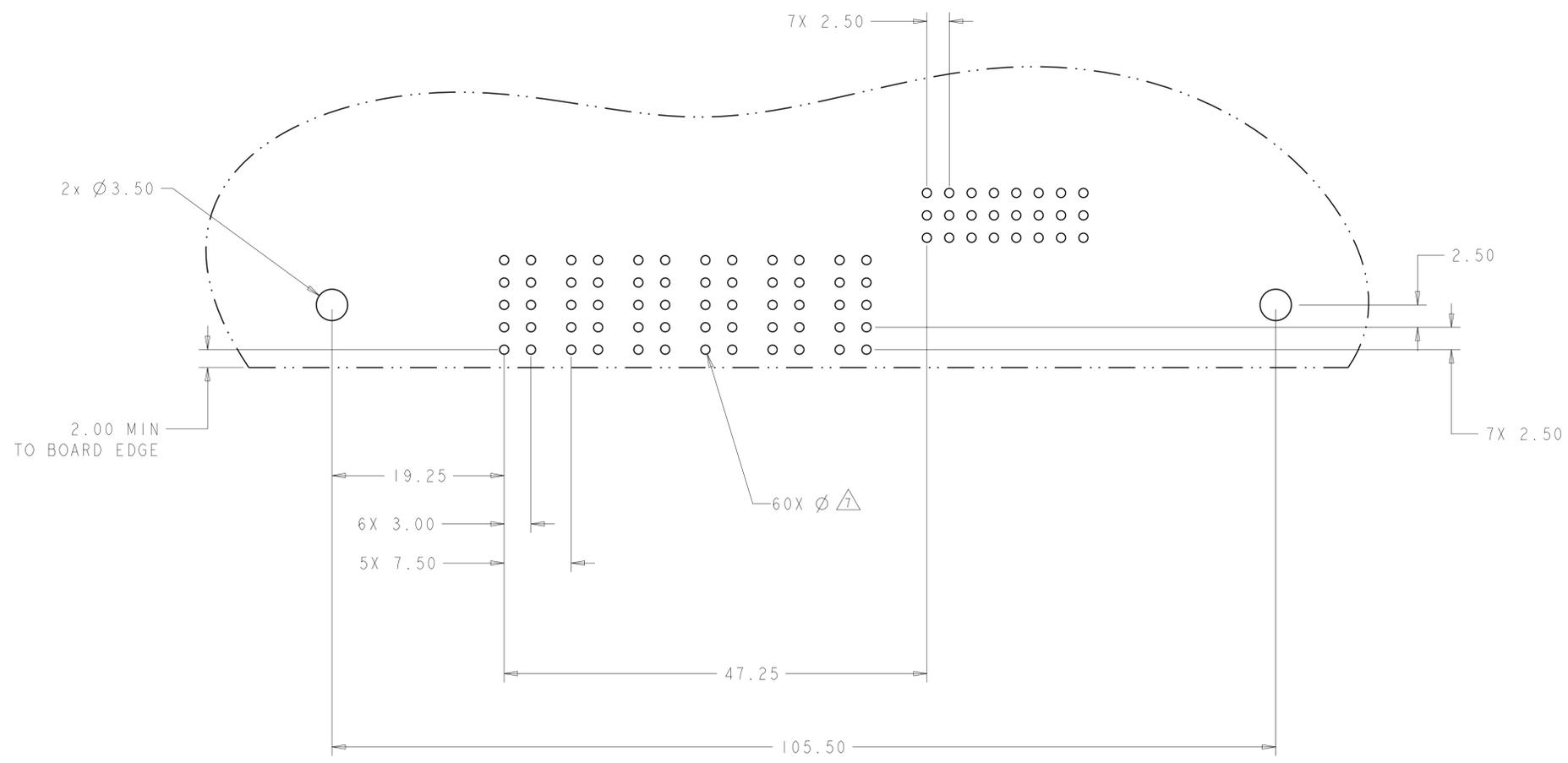
△ MOUNTING FLANGE ACCEPTS M3 OF NO.4 SCREWS. (USER SUPPLIED)



ELCON **FLATPAQ**

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN C. ROHLER 05NOV2008		AS SHOWN 6646979-1	
INCHES		0 PLC ±.5		CHK P. DAMATO 05NOV2008		DESCRIPTION PART NO.	
		1 PLC ±.5		APVD M. PERCHERIE 05NOV2008		Tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
		2 PLC ±.25		NAME		CONNECTOR, PIN RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS FLATPAQ	
		3 PLC ±.25		PRODUCT SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
		4 PLC ±.25		APPLICATION SPEC		A 100779 C=6646979	
		ANGLES ±.5		WEIGHT		SCALE 1:1 SHEET 1 OF 3 REV A	
MATERIAL		FINISH		CUSTOMER DRAWING			

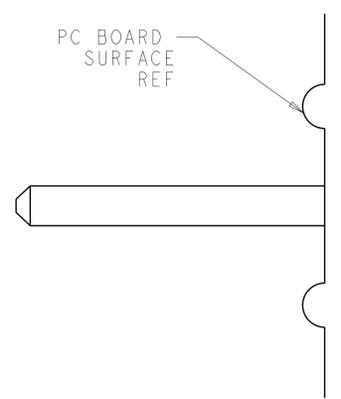
LOC		DIST		REVISIONS			
				DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



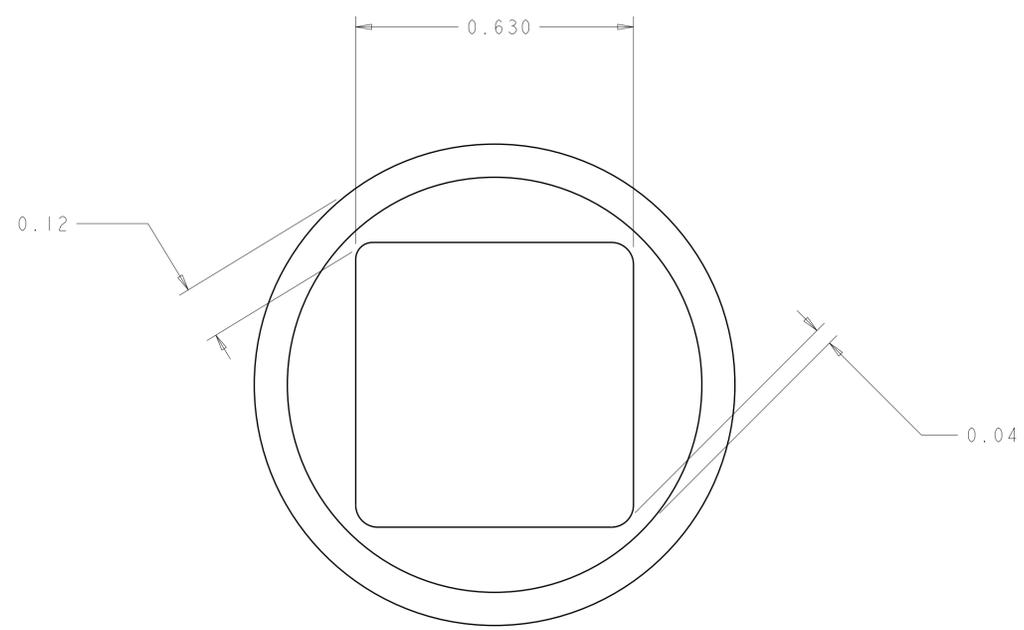
CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FP122	6	8	12	1.25 X 7.00	35 amps	7.50	250 VOLTS
	FP302	1	22	24	.64 SQ.	3 amps	2.50	125 VOLTS
	FP500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					
	FP506	2	GUIDE SOCKET, RIGHT ANGLE					

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.</small> <small>THIS IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND WITHOUT OBLIGATION. DIMENSIONS OF CONTACTS FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN C. ROHLER 05NOV2008 CHK P. DAMATO 05NOV2008 APVD M. PERCHETTI 05NOV2008	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.5 1 PLC ±.5 3 PLC ±.25 5 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.5 FINISH	NAME CONNECTOR, PIN RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS FLATPAQ	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A 100779 C-6646979
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
-	-	1	-	-	-
-	-	2	-	-	-



6. SOLDER TAIL DETAIL
SCALE 10:1



△ SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40:1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE
 FINISHED HOLE: $\varnothing 1.02 \pm .08$
 DRILLED HOLE: $\varnothing 1.15 \pm .013$
 COPPER PLATE: .025 MIN
 TIN PLATE: .008 MIN. (PER SURFACE)

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. ALL RIGHTS RESERVED. THIS IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND WITHOUT OBLIGATION. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN C. ROHLER 05NOV2008 CHK P. DAMATO 05NOV2008 APVD M. PERCHERIE 05NOV2008	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.25 4 PLC ±.25 ANGLES ±.5 FINISH	NAME CONNECTOR, PIN RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS FLATPAQ	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C-6646979
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
-	-	-	-
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