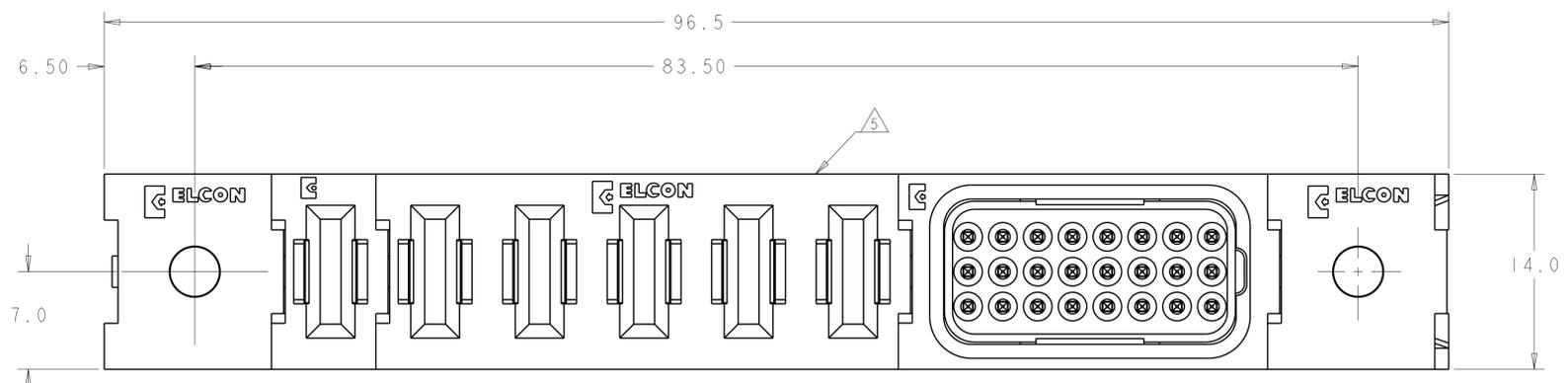


LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	REV	DATE	BY	APPD
		A	02FEB2009	RG	PD
		B	15SEP2011	RG	MS



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

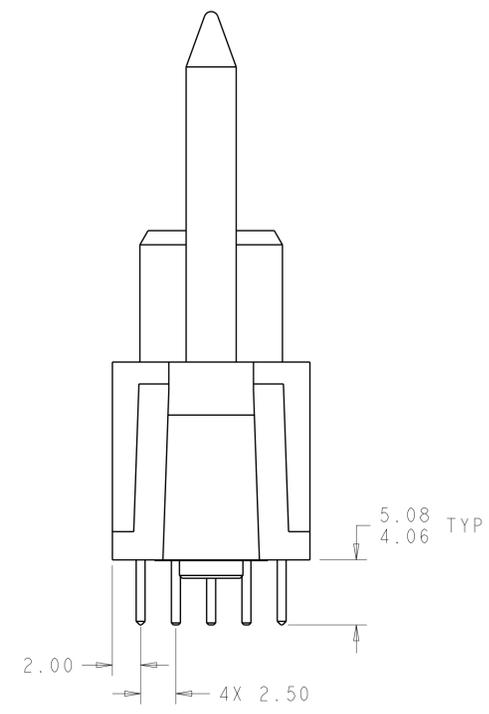
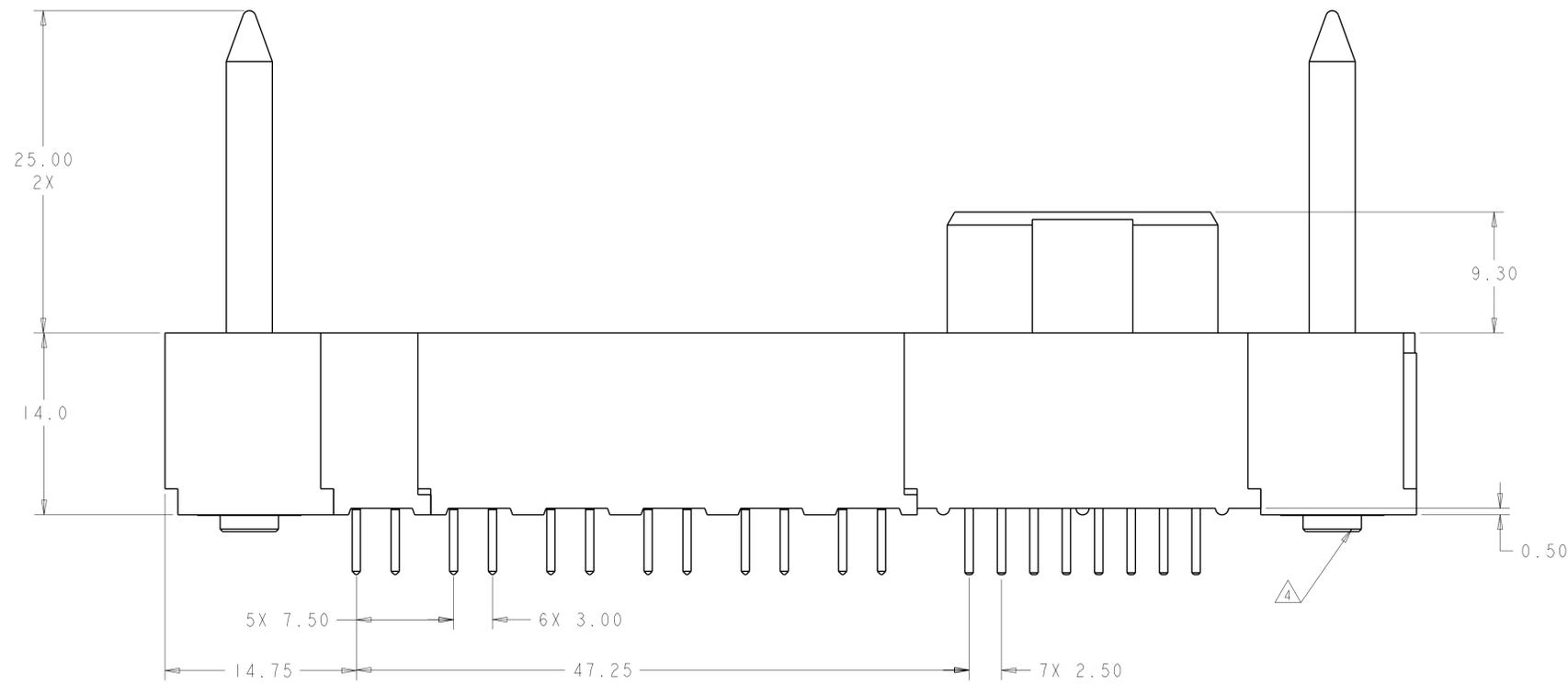
2 MATERIAL: INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK
 UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
 SOLDER SIGNAL PIN - BRASS ALLOY
 CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY
 GUIDE PIN-BRASS COPPER ALLOY

3 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
 GUIDE PIN - SILVER PLATE 5.08µm MIN THK. OVER
 NICKEL 1.27µm MIN. THK

4 ACTIVE GUIDE PINS ACCEPT #4-40 SCREWS, (USER SUPPLIED)

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

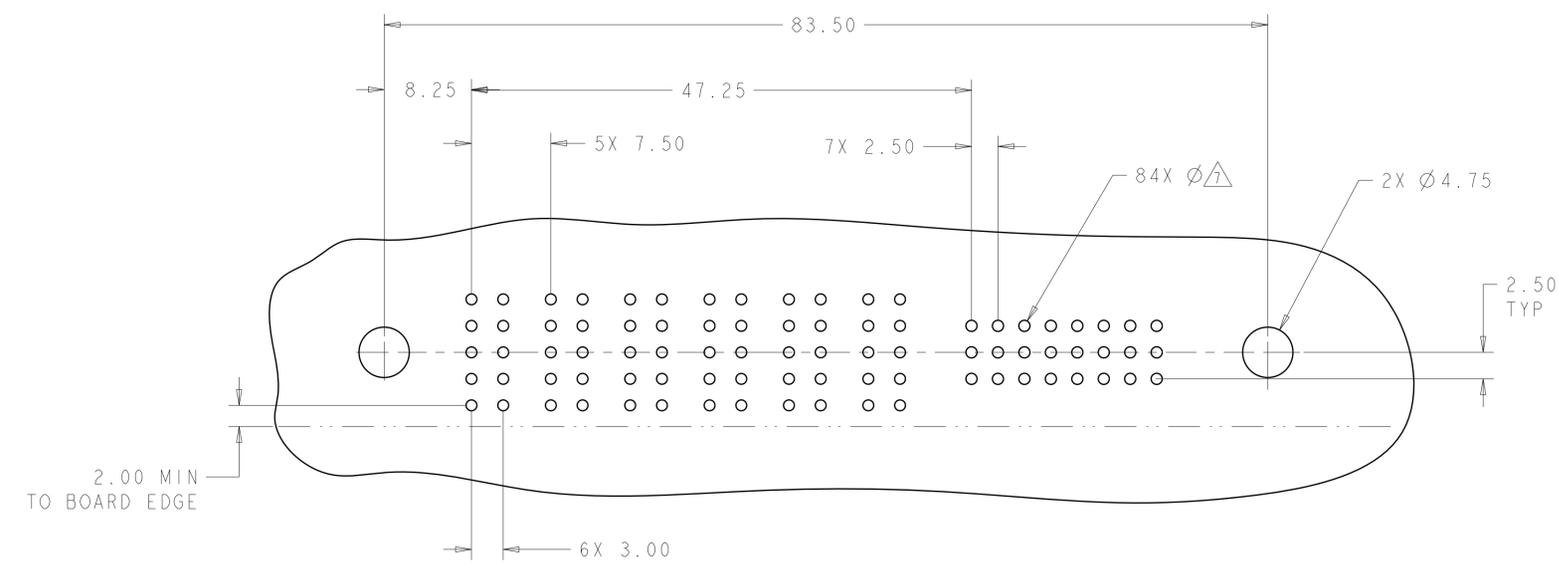
TYCO ELECTRONICS P/N: XXXXXXXX-X
 DATE CODE (e.g. 0106): YEAR XX WEEK XX



ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN: R. GRZYBOWSKI 2FEB2009		AS SHOWN		6646574-1	
mm		0 PLC ±.5		CHK: P. DAMATO 2FEB2009		DESCRIPTION		PART NUMBER	
Ø		1 PLC ±.5		APVD: M. PERCHERKE 2FEB2009		NAME		TYCO Electronics	
H		2 PLC ±.25		PRODUCT SPEC		TYCO Electronics		Harrisburg, PA 17105-3608	
L		3 PLC ±.5		APPLICATION SPEC		STRAIGHT PIN CONNECTOR, SOLDER TAILS, FLATPAQ		RESTRICTED TO	
R		4 PLC ±.5		WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO		A 00779 C=6646574	
ANGLES		FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1		SHEET 1 OF 3	
FINISH		MATERIAL		SCALE 2:1		REV B			

LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	REV	DATE	BY	APPD
-	-	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	FP100	6	8	6	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP301	1	22	24	.64 [.025] SQ.	3 AMPS	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP517	2	ACTIVATED STRAIGHT GUIDE PIN					

ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI CHK: S. FLICKINGER APVD: S. FLICKINGER	I7AUG06 I7AUG06 I7AUG06	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± .3 [0.01] 1 PLC ±0.15 [0.005] 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.001 4 PLC ±.5	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME: STRAIGHT PIN CONNECTOR, SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779C-1926220	RESTRICTED TO:
MATERIAL: -	FINISH: -	WEIGHT: -	CUSTOMER DRAWING	SCALE: 2:1 SHEET 2 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