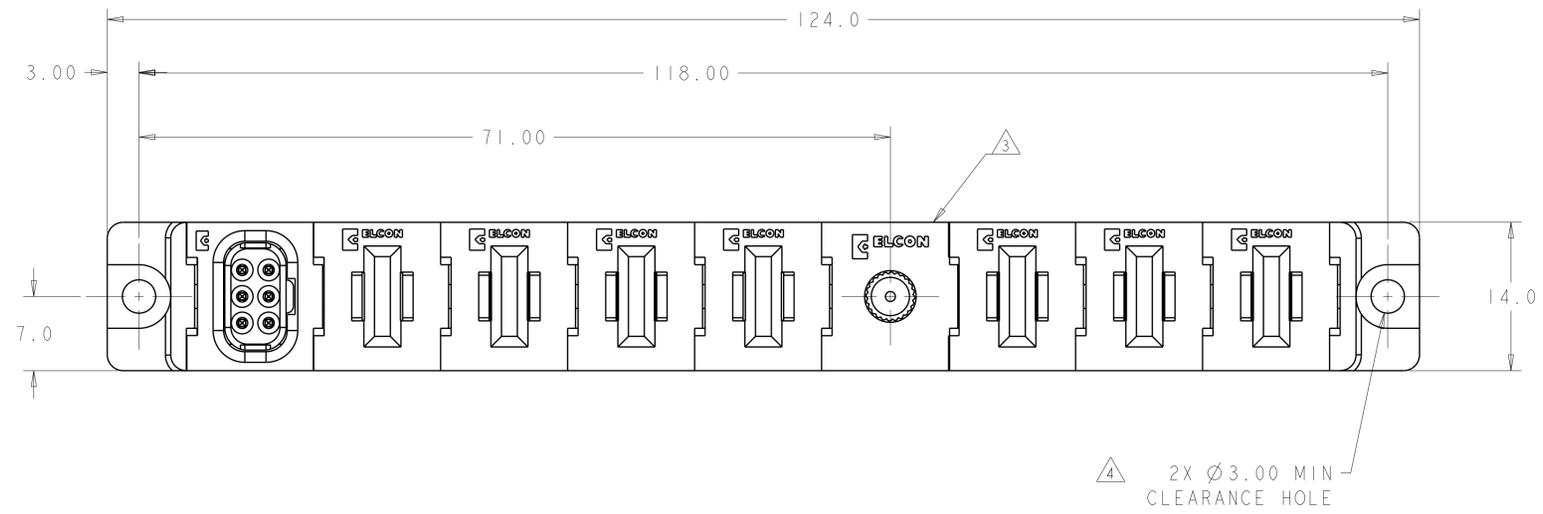


LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	REV	DATE	BY	APP'D
		A	RELEASED	02NOV2006	RG PD
		B	REV PER ECO-11-020831	13SEP2011	RG MS



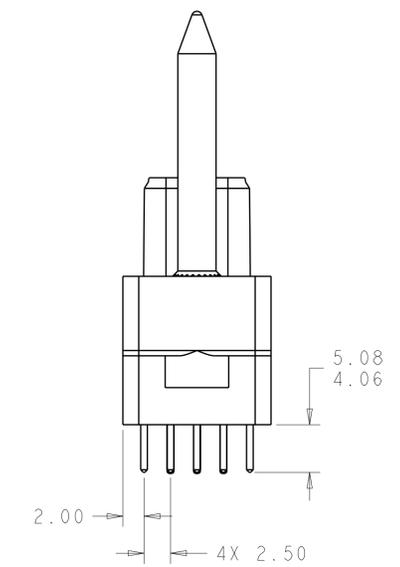
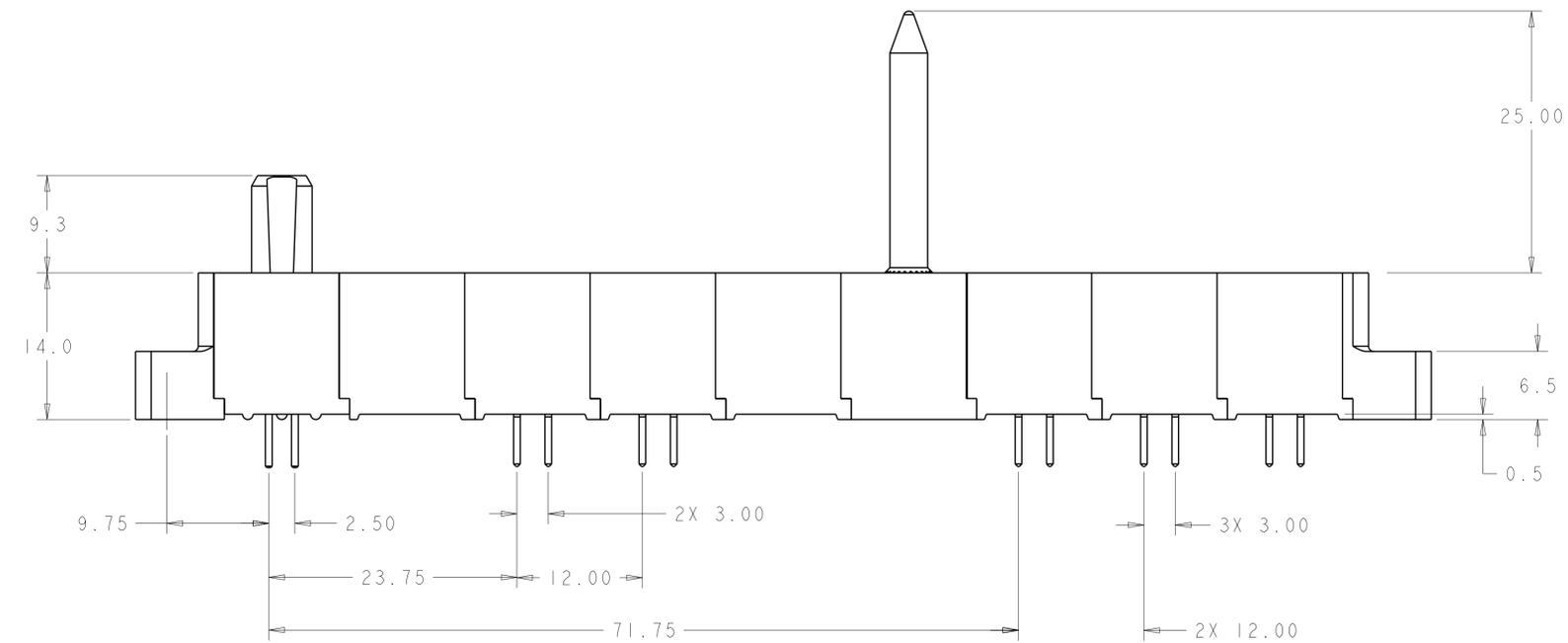
△ MATERIAL:
 INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED,
 COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY,
 COPPER ALLOY
 CROWN BANDS - BERYLLIUM COPPER ALLOY
 SIGNAL CONTACTS - BRASS ALLOY

△ FINISH:
 CONTACTS - GOLD PLATE .000030" MIN. THK., OVER NICKEL,
 .000050" MIN. THK
 SOLDER TAILS - TIN .000120" MIN. THK. OVER NICKEL
 .000050" MIN THK.

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

YEAR WEEK
 TYCO ELECTRONICS DATE CODE (e.g. 0106)
 XXXXXXXX-X XXXX

△ MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR #4-40 SCREWS (USER SUPPLIED)

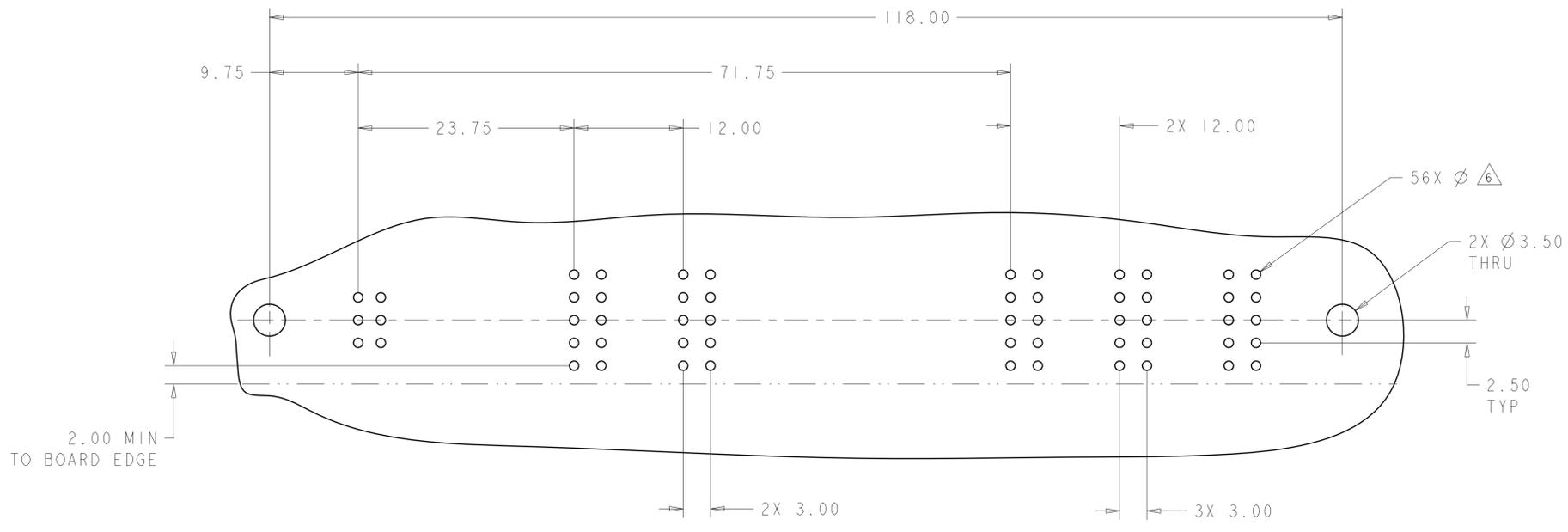


ELCON FLATPAQ

AMP 4805 REV 31MAR2000

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. GRZYBOWSKI 02NOV2006		AS SHOWN 6646316-1	
mm		9 PLC ±.3 (1.012)		CHK P. DAMATO 02NOV2006		DESCRIPTION PART NUMBER	
Ø		2 PLC ±.3 (1.012)		APVD S. FLICKINGER 02NOV2006		TYCO Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
H		5 PLC ±.15 (1.006)		PRODUCT SPEC		NAME SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT PCB TAILS FLATPAQ	
MATERIAL		4 PLC ±.5		APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
FINISH		ANGLES ±.5		WEIGHT		A 100779 C=6646316	
				CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV B	

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

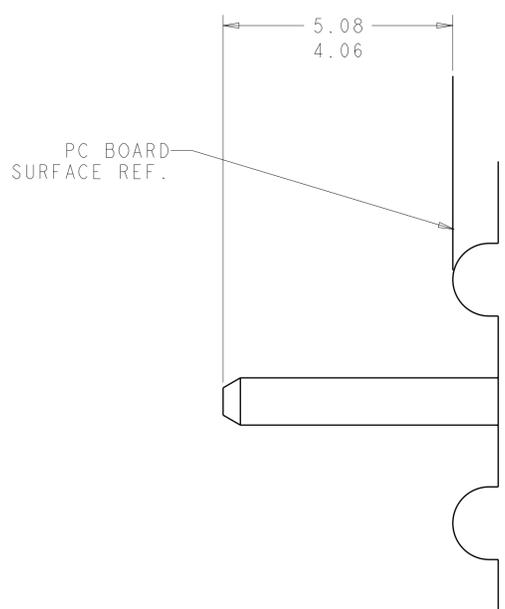


CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP116	5	8	5	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	12.00 [.472]	600
	FP313	1	22	6	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					
	FP513	2	SPACER, STRAIGHT					
	FP503	2	STRAIGHT GUIDE PIN					

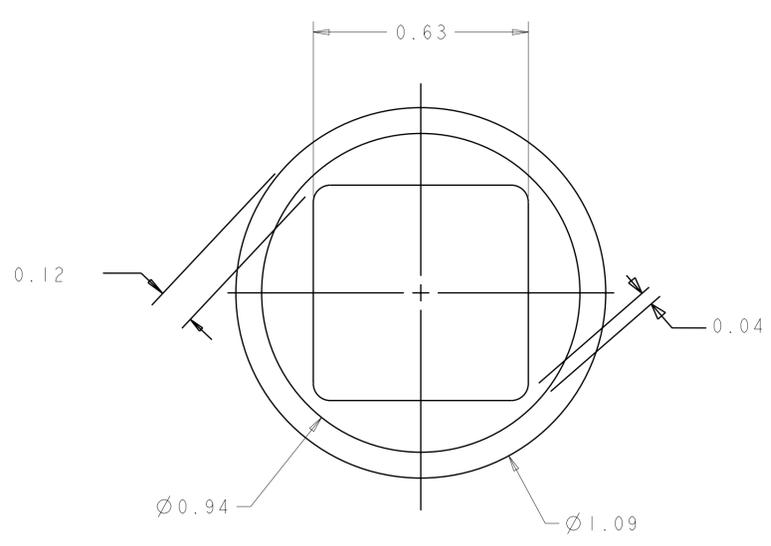
ELCON **FLATPAQ**

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20. © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI 02NOV2006 CHK: P. DAMATO 02NOV2006 APVD: S. FLICKINGER 02NOV2006	tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.3 (.012) 3 PLC ±.15 (.006) 4 PLC ±. ANGLES ±.5	NAME: SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT PCB TAILS FLATPAQ PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: WEIGHT: MATERIAL:	SIZE: A CAGE CODE: 100779 DRAWING NO: C-6646316 RESTRICTED TO:
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 3:1	SHEET: 2 OF 3 REV: B

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



5. SOLDER TAIL DETAIL
 SCALE 10 : 1



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

ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI 02NOV2006 CHK: P. DAMATO 02NOV2006 APVD: S. FLICKINGER 02NOV2006	tyco Tyco Electronics Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±.3 (.012) 2 PLC ±.15 (.006) 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±.5 FINISH	NAME: S. FLICKINGER PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: WEIGHT: CUSTOMER DRAWING	NAME: SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT PCB TAILS FLATPAQ SIZE: A 00779 C=6646316 SCALE: 3:1 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