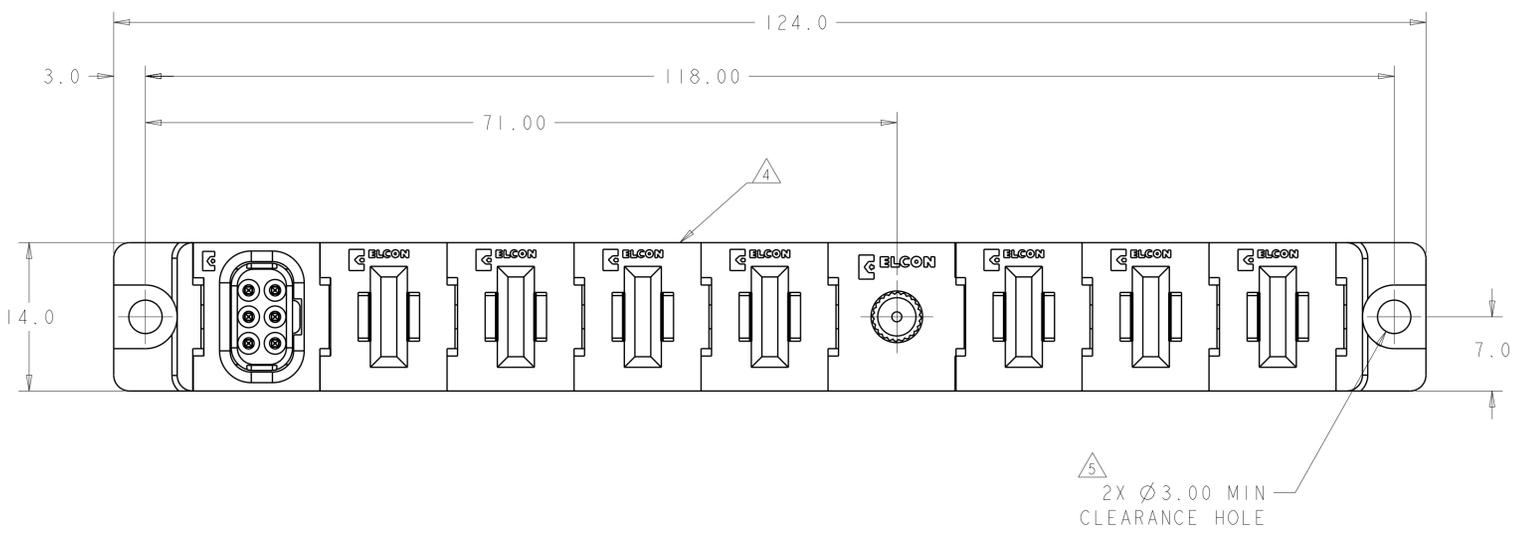


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		NEW RELEASE	11SEP2007	RG	PD
		B		REV PER ECO-11-020831	13SEP2011	RG	MS



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

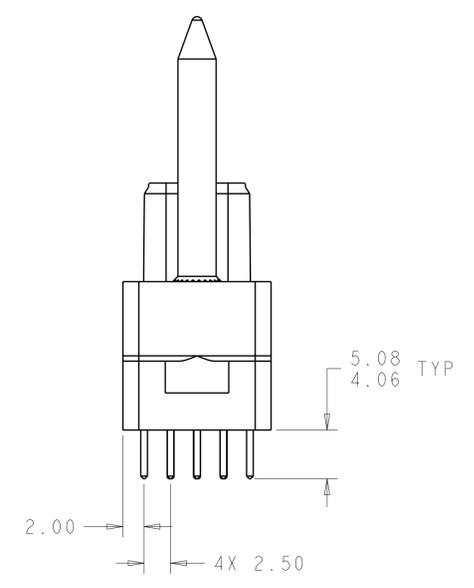
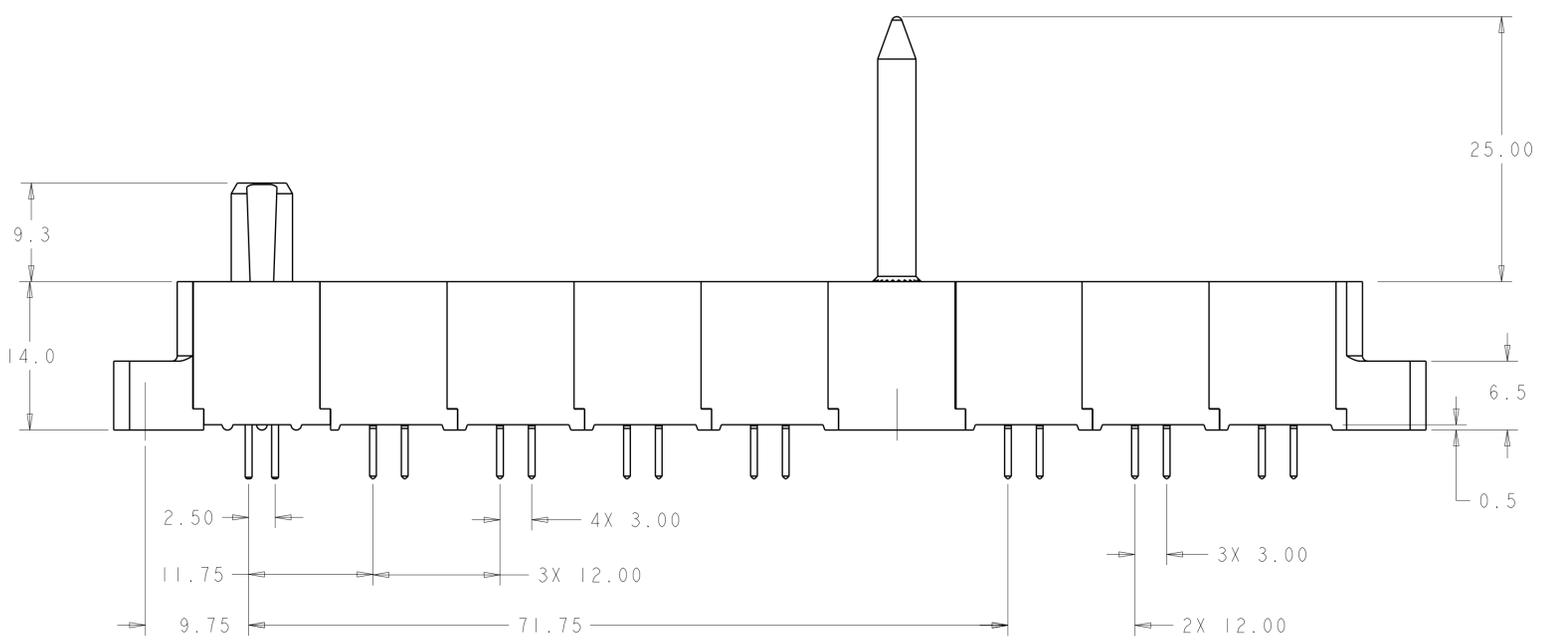
2 MATERIAL: INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.  
 POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY  
 SOLDER SIGNAL PIN - BRASS ALLOY  
 CROWN BAND-BERYLLIUM COPPER ALLOY  
 GUIDE PIN-BRASS ALLOY

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 - NICKEL PLATE 1.27µm MIN THK.

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

YEAR 1 WEEK 1  
 TYCO ELECTRONICS P/N XXXXXXXX-X DATE CODE (e.g. 0106) XXXX

5 MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR 4-40 SCREWS (USER SUPPLIED).



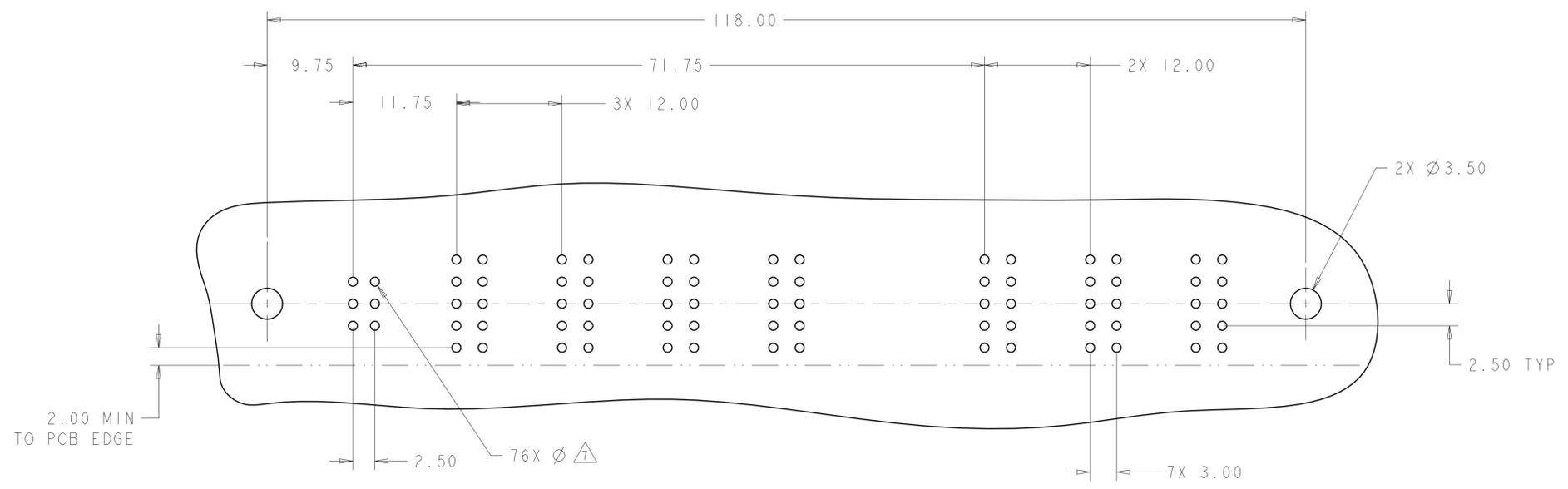
ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. GRZYBOWSKI 11SEP107		AS SHOWN 6646317-1	
mm	0 PLC ±.5	1 PLC ±.5	2 PLC ±.25	CHK P. DAMATO 11SEP107	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		DESCRIPTION PART NUMBER
	3 PLC ±.5	4 PLC ±.5	ANGLES ±.3	APVD S. FLICKINGER 11SEP107	NAME SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT SOLDER TAILS FLATPAQ		RESTRICTED TO
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	A 100779 C-6646317
				SCALE 3:1	SHEET 1 OF 3	REV B	

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00				

REVISIONS			
NO.	DESCRIPTION	DATE	BY
1	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	FP116	4	8	4	1.25 X 7.00	35 amps	12.00	250 VOLTS
	FP313	1	8	6	.64 SQ.	3 amps	2.50	125 VOLTS
	FP503	2	GUIDE PIN, PASSIVE					
	FP500	1	MOUNTING FLANGE, LEFT					
	FP501	1	MOUNTING FLANGE, RIGHT					

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20. © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI CHK: P. DAMATO APVD: S. FLICKINGER	I1SEPT07 I1SEPT07 I1SEPT07	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.3 FINISH	NAME: SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT SOLDER TAILS FLATPAQ PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: WEIGHT: CUSTOMER DRAWING	SIZE: A100779 CAGE CODE: C-6646317 SCALE: 3:1 SHEET: 2 OF 3 REV: B	RESTRICTED TO



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9