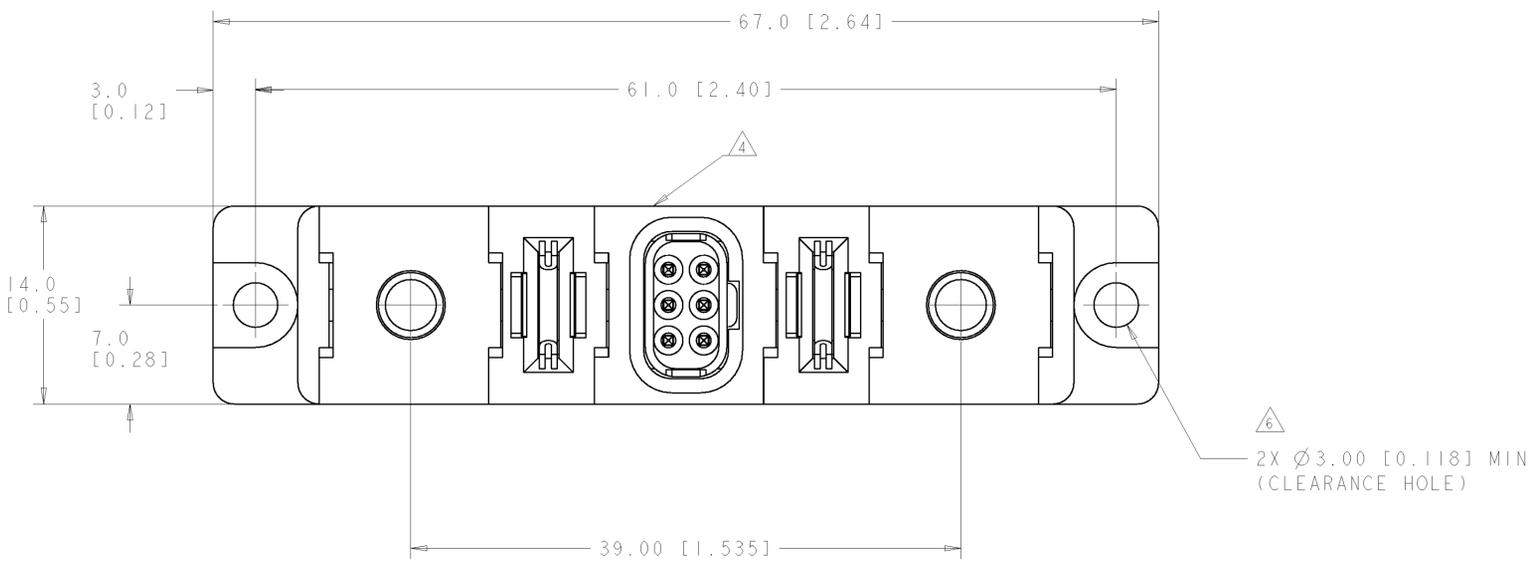


LOC		DIST		REVISONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED	24JAN2006	RG	PD



- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO 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 BANDS - BERYLLIUM COPPER ALLOY
 SIGNAL CONTACTS - BRASS ALLOY
- FINISH:
 CONTACTS - GOLD PLATE .000030" MIN. THK., OVER NICKEL,
 .000050" MIN. THK
 SOLDER TAILS TIN .000100" MIN. THK. OVER NICKEL
 .000050" MIN THK.

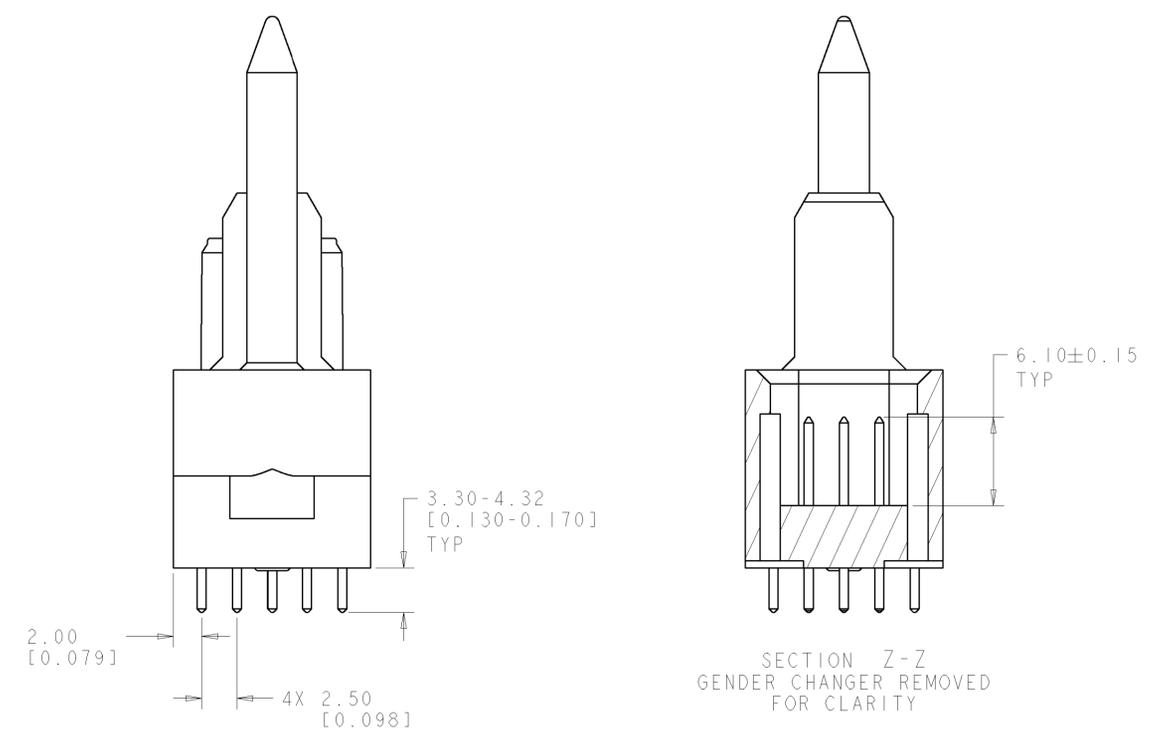
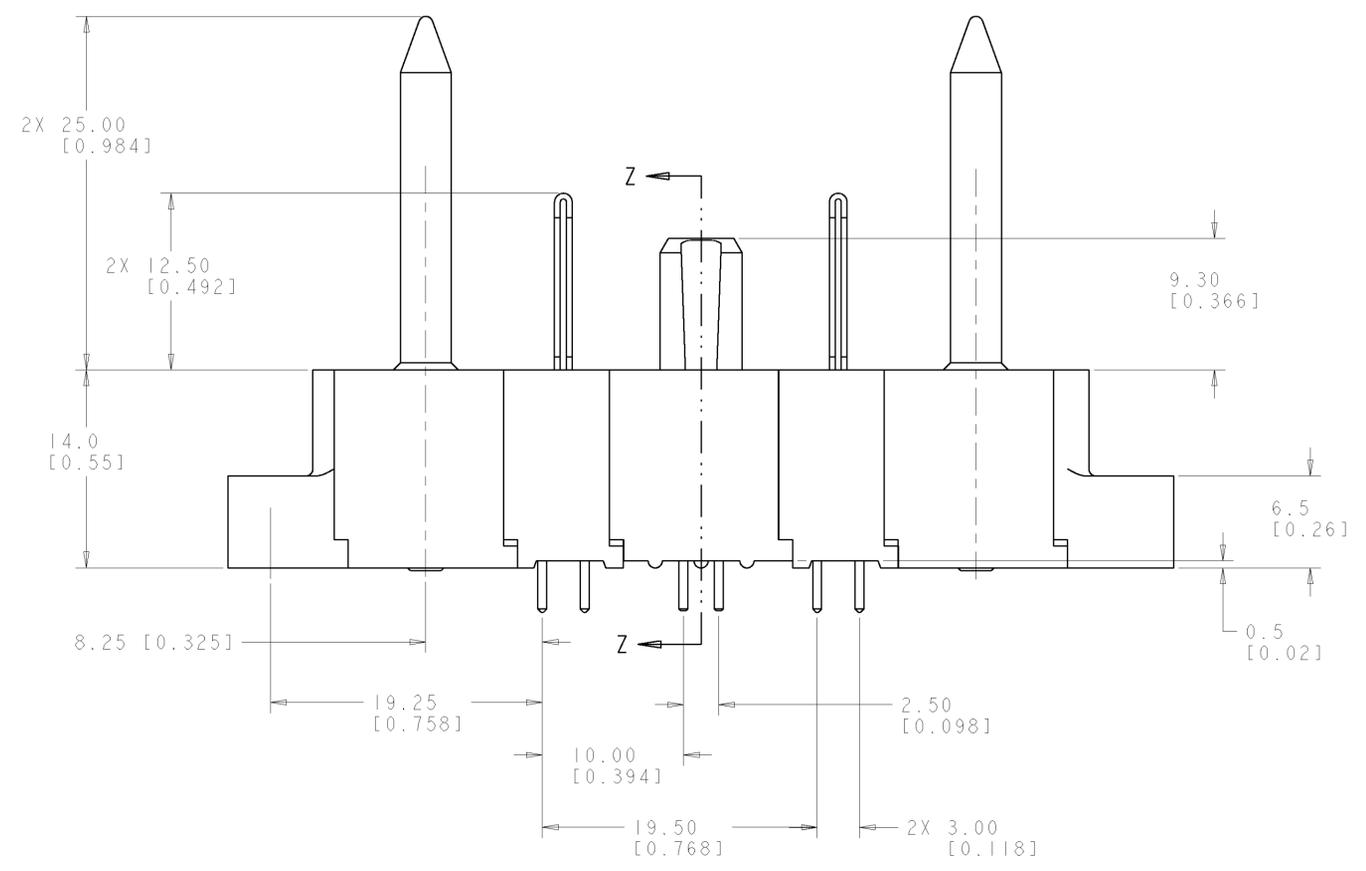
△ ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR WEEK

TYCO PART NO. DATE CODE (e.g. 0106)

XXXXXXX-X XXXX

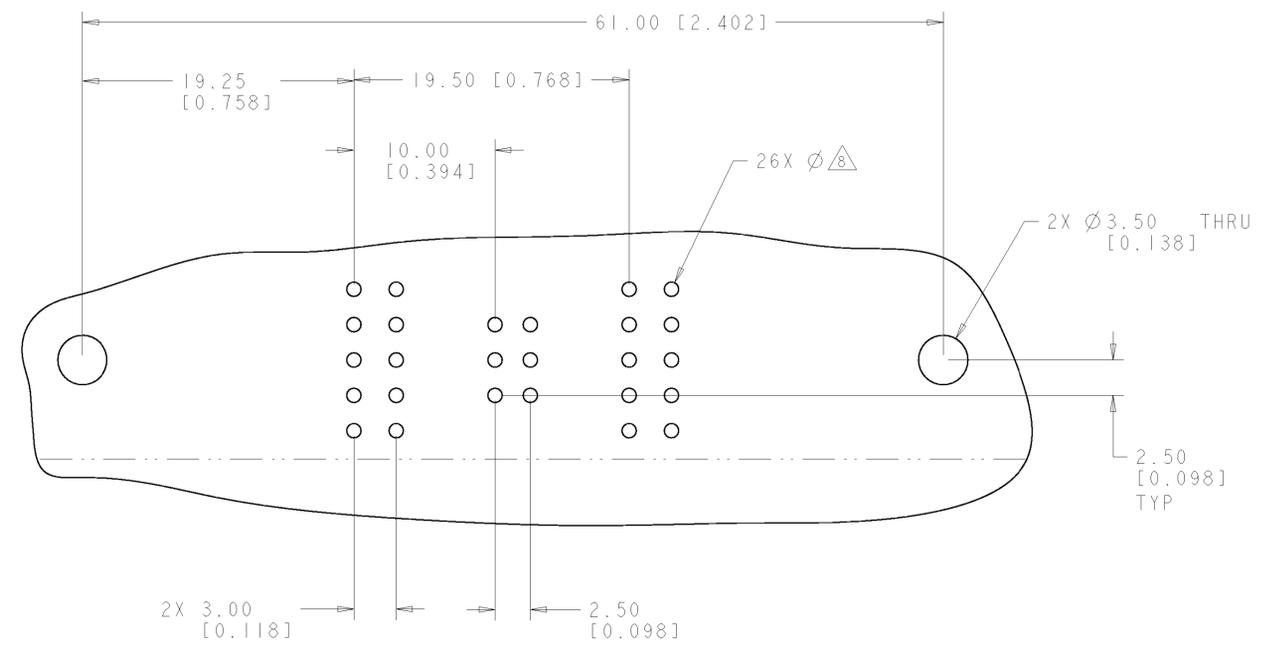
- MATES WITH TYCO P/N 6766300-1
- MOUNTING FLANGES ACCEPT M3 OR #4-40 SCREWS (USER SUPPLIED)



AS SHOWN	6766301-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

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		DWN R. GRZYBOWSKI 230CT06 ENR M. PERCHERKE 230CT06 APVD S. FLICKINGER 230CT06		NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		tyco Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL - FINISH -		WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=6766301		RESTRICTED TO		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV A	

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

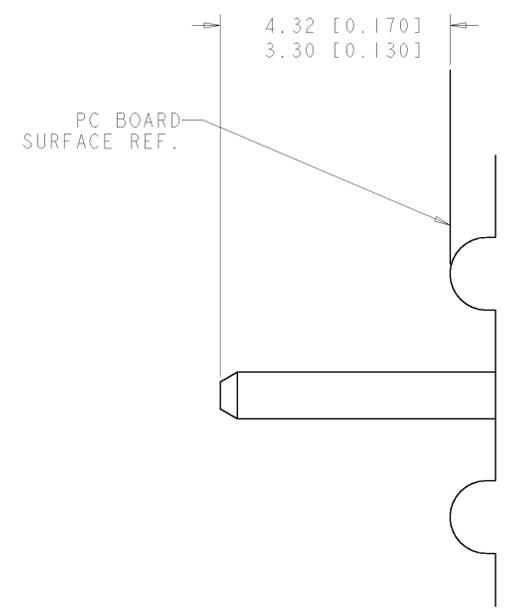


PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 SCALE 4:1

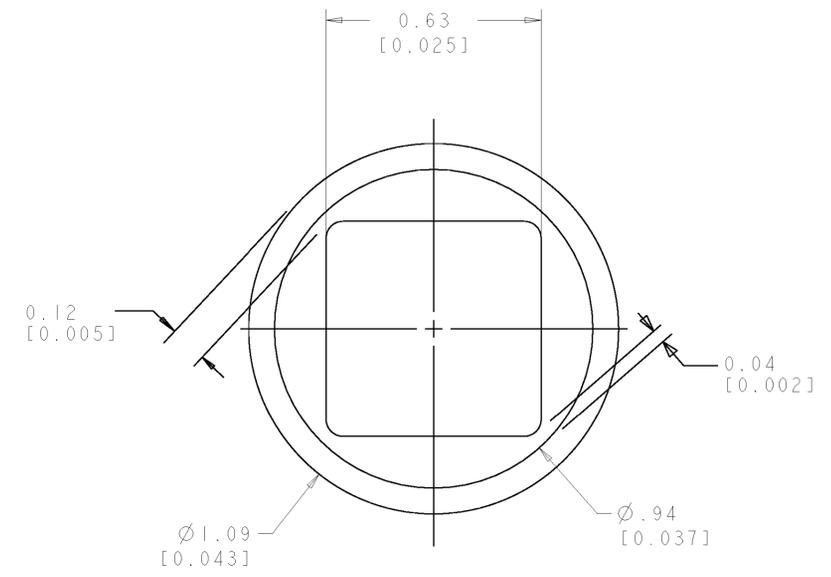
CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP102	2	8	2	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250
	FP313	1	22	6	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					
	FP503	2	STRAIGHT GUIDE PIN					

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		DWN B. GRZYBOWSKI 230C106 ENR M. PERCHERKE 230C106 APVD S. FLICKINGER 230C106		tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL - FINISH -		WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		NAME PIN CONNECTOR, FLATPAQ STRAIGHT SOLDER TAILS		SIZE CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO A 100779 C-6766301 -	
SCALE 4:1				SHEET 2 OF 3		REV A	

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



7. SOLDER TAIL DETAIL
 SCALE 10 : 1



SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40:1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE
 SOLDER HOLE
 FINISHED HOLE: ϕ 1.02 [0.040] \pm .008 [0.0003]
 DRILLED HOLE: ϕ 1.15 [0.0453] \pm .013 [0.0005]
 COPPER PLATE: .025 [0.0010] MIN
 TIN PLATE: .008 [0.0003] MIN. (PER SURFACE)

ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES AND ORGANIZATION SPECIFIED HEREIN. NO PARTS OF THIS DRAWING ARE TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.</small>		DWN B. GRZYBOWSKI 230CT06 ENR M. PERCHERKE 230CT06 APVD S. FLICKINGER 230CT06	tyco Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC \pm 1 PLC \pm .5 [0.020] 2 PLC \pm .25 [0.010] 3 PLC \pm 4 PLC \pm ANGLES \pm 5 FINISH -	PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT - CUSTOMER DRAWING	NAME PIN CONNECTOR, FLATPAQ STRAIGHT SOLDER TAILS SIZE CAGE CODE DRAWING NO. A100779C-6766301 RESTRICTED TO - SCALE 4:1 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