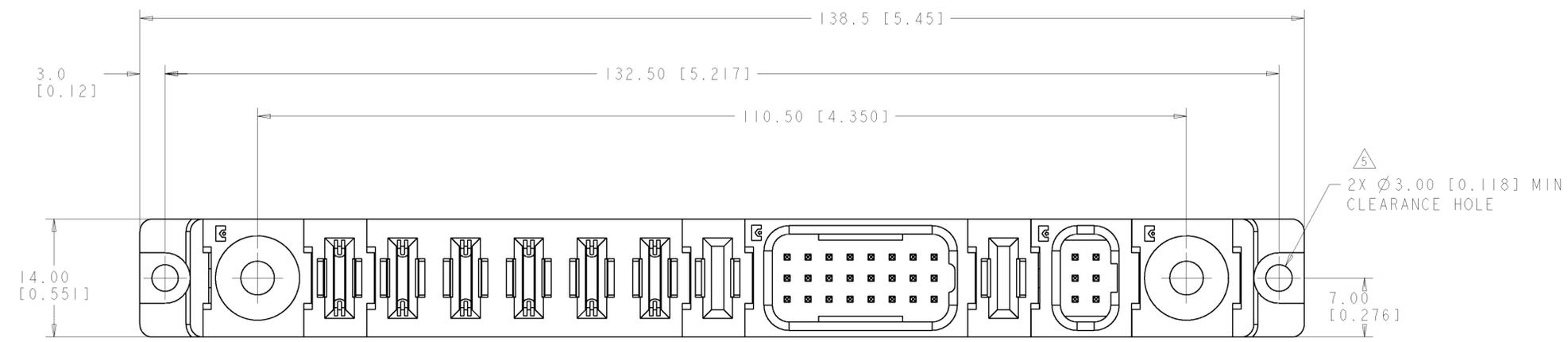


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DNW	APVD
A		NEW RELEASE	11 JUN 2007	RG	PD



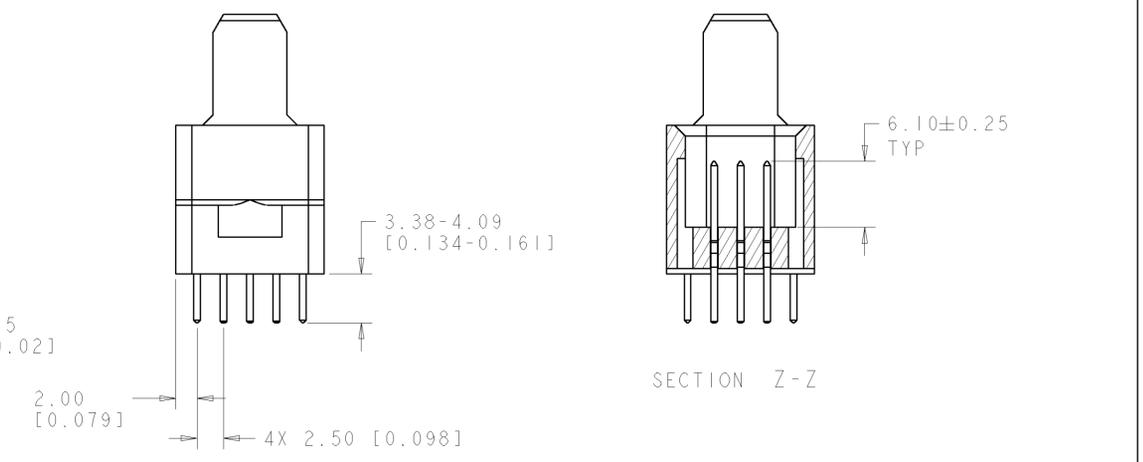
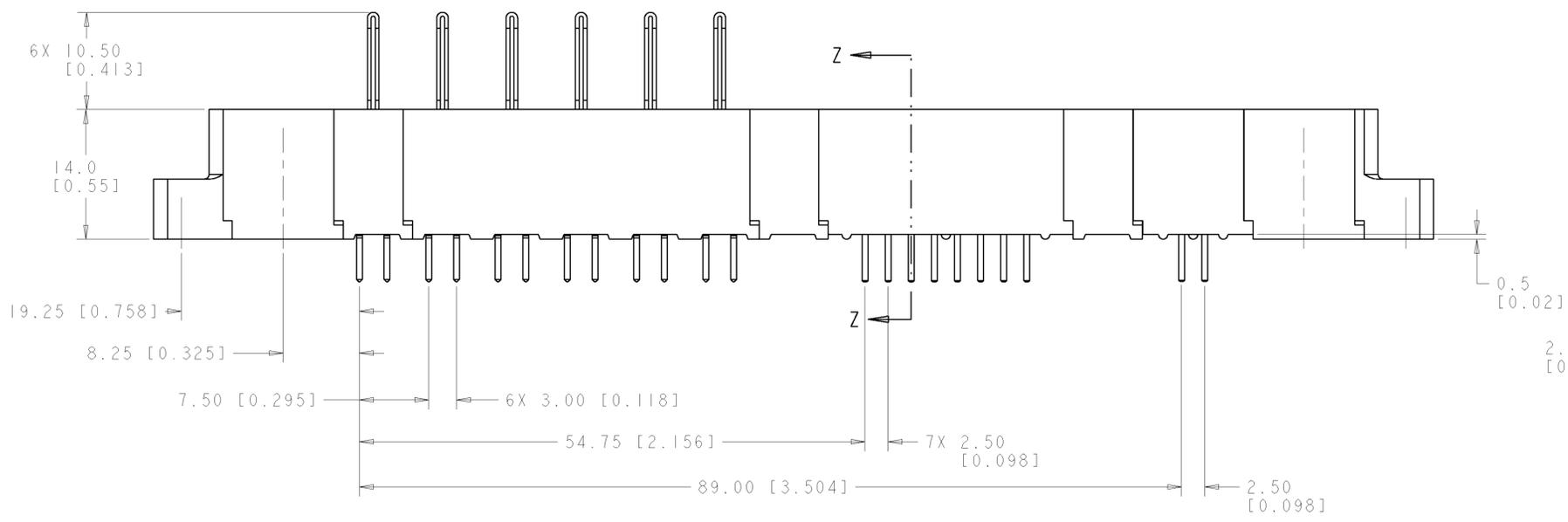
- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:
 - INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
 - POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
 - SOLDER SIGNAL PINS-BRASS 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

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

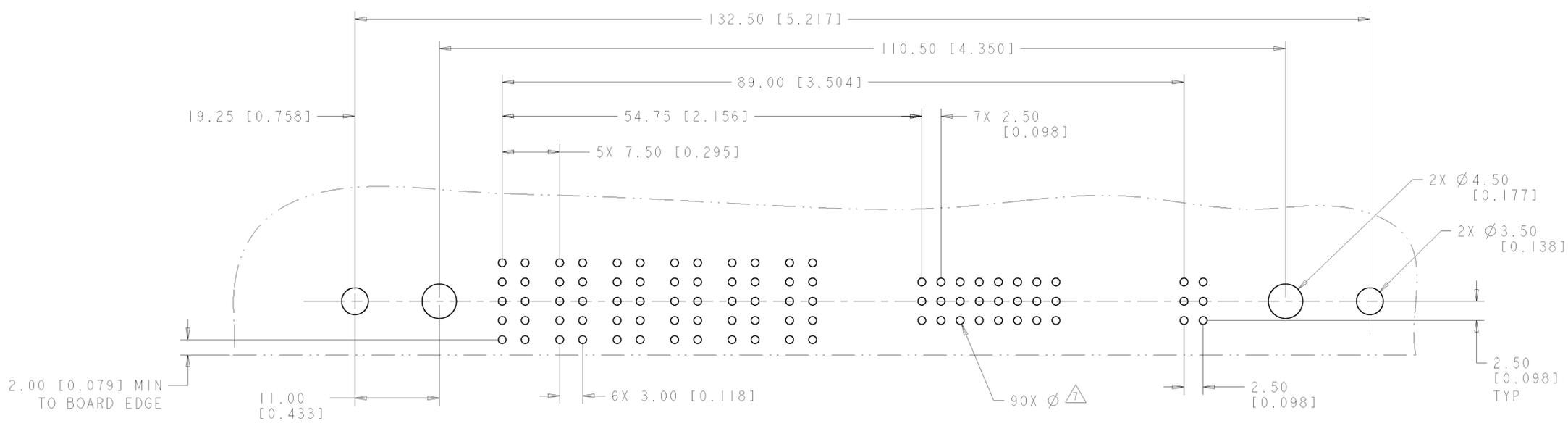
MOUNTING FLANGE ACCEPTS M3 OR #4-40 SCREWS. (USER SUPPLIED)



ELCON FLATPAQ

AS SHOWN		6651981-1	
DESCRIPTION		PART NUMBER	
DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±.3 [0.012] 2 PLC ±.15 [0.006] 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±.5 FINISH		DWN R. GRZYBOWSKI 11 JUN 2007 ENR P. DAMATO 11 JUN 2007 APVD S. FLICKINGER 11 JUN 2007 NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING	
Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608		PIN CONNECTOR ASSEMBLY STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A 100779 C=6651981 SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A	

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



PRINTED CIRCUIT LAYOUT
 COMPONENT SIDE

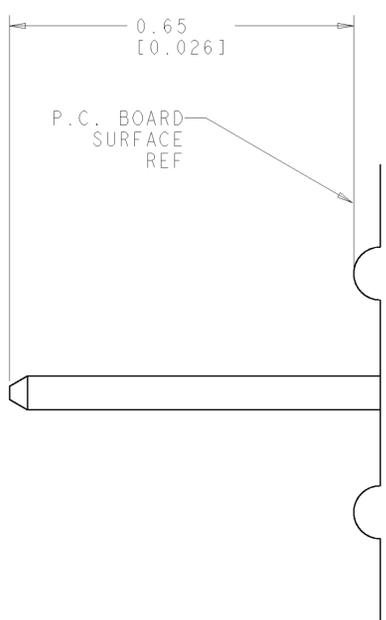
CONNECTOR	EQUIVALENT CATALOG MODULE #	MODULE QTY	CONTACT QTY	SIZE NO.	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FP101	6	6	8	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250 VOLTS
	FP312	1	6	22	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP300	1	24	22	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP511	2	SPACER					
	FP501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					
	FP502	2	STRAIGHT GUIDE SOCKETS					

DIMENSIONS: mm
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 0 PLC ±.3 [.012]
 1 PLC ±.3 [.012]
 2 PLC ±.15 [.006]
 3 PLC ±.15 [.006]
 4 PLC ±.15 [.006]
 ANGLES ±.5
 FINISH -
 MATERIAL -
 WEIGHT -
 CUSTOMER DRAWING

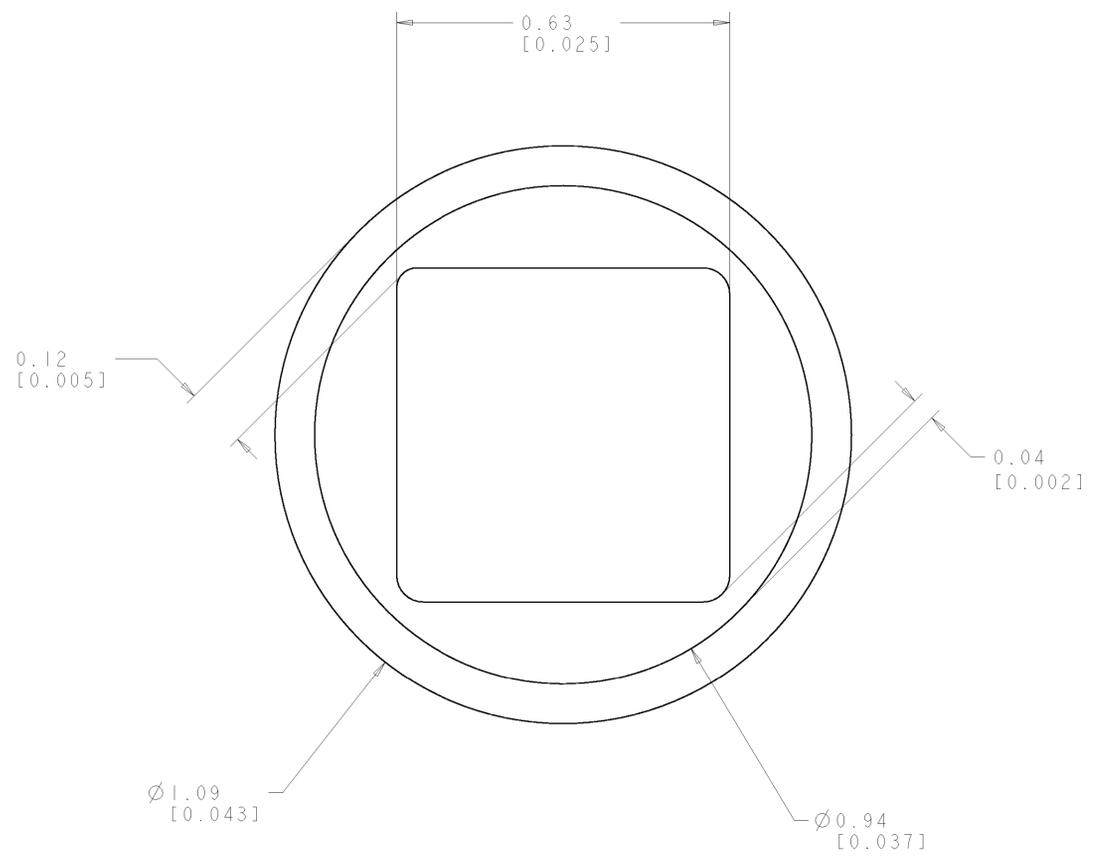
DWN B. GRZYBOWSKI 11 JUN 2007
 ENR P. DAMATO 11 JUN 2007
 APVD S. FLICKINGER 11 JUN 2007
 NAME: PIN CONNECTOR ASSEMBLY STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ
 SIZE: A | 00779 | C=6651981
 SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A

Tyco Electronics
 Harrisburg, PA 17105-3608

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



6. SOLDER PIN DETAIL
SCALE 10:1



△ SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40:1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE
 FINISHED HOLE: ∅1.02 [0.040] ±0.08 [0.003]
 DRILLED HOLE: ∅1.15 [0.0453] ±0.013 [0.0005]
 COPPER PLATE: 0.025 [0.0010] MIN
 TIN PLATE: 0.008 [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. IT IS NOT 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 11 JUN 2007 CHK P. DAMATO 11 JUN 2007 APVD S. FLICKINGER 11 JUN 2007	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±.3 [0.012] 2 PLC ±.15 [0.006] 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±.5 FINISH	NAME PIN CONNECTOR ASSEMBLY STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING	SIZE A100779C=6651981 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