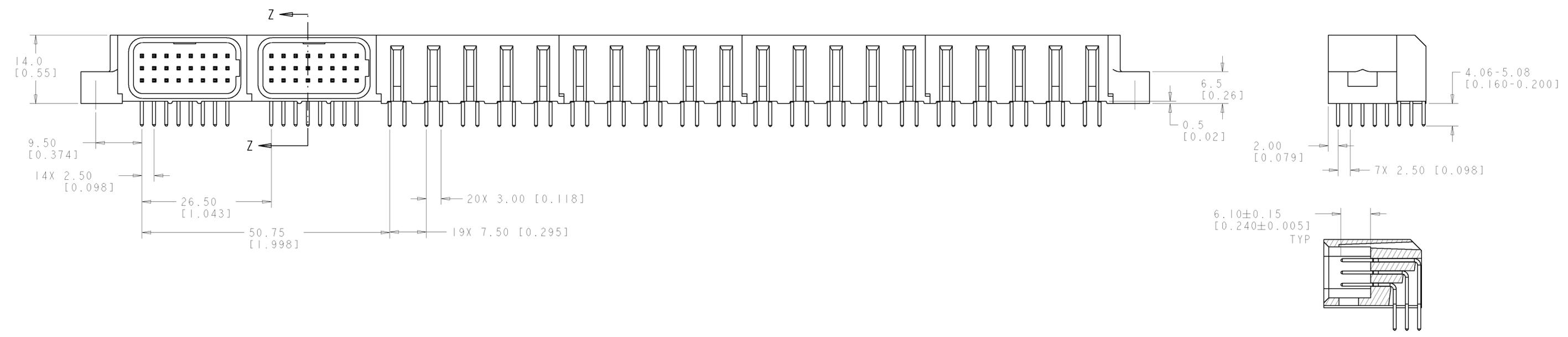
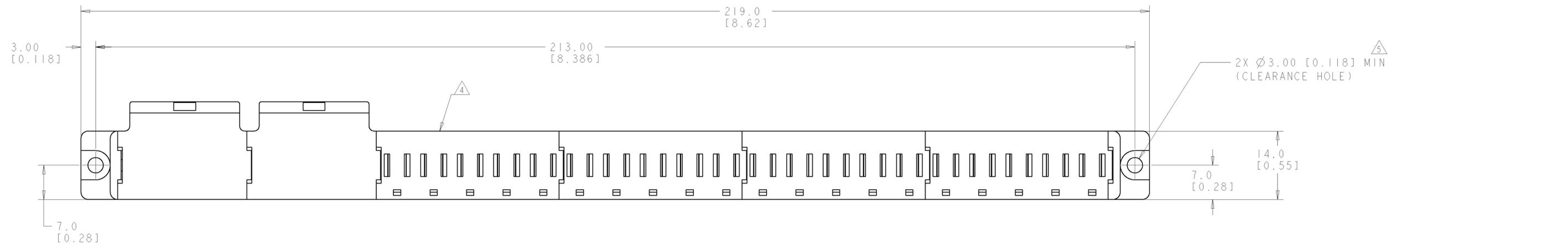


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED	07DEC2006	RG	PD



SECTION Z-Z

ELCON FLATPAQ

DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. GRZYBOWSKI TDEC06		AS SHOWN 6646681-1	
0 PLC	±	0 PLC	±0.5 [0.020]	CHK P. DAMATO TDEC06	NAME S. FLICKINGER TDEC06		DESCRIPTION PART NUMBER
1 PLC	±0.5 [0.020]	1 PLC	±0.25 [0.010]	APVD S. FLICKINGER TDEC06	PRODUCT SPEC		TOP ASSEMBLY CONNECTOR, SOCKET RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS
2 PLC	±0.25 [0.010]	2 PLC	±0.000	APVD	APPLICATION SPEC		
3 PLC	±0.000	3 PLC	±0.000	MATERIAL		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
4 PLC	±0.000	4 PLC	±0.000	FINISH		A 00779 C=6646681	
ANGLES	± 5	WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A	

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

- 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.
 - SOLDER SIGNAL PIN: BRASS ALLOY
 - 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.

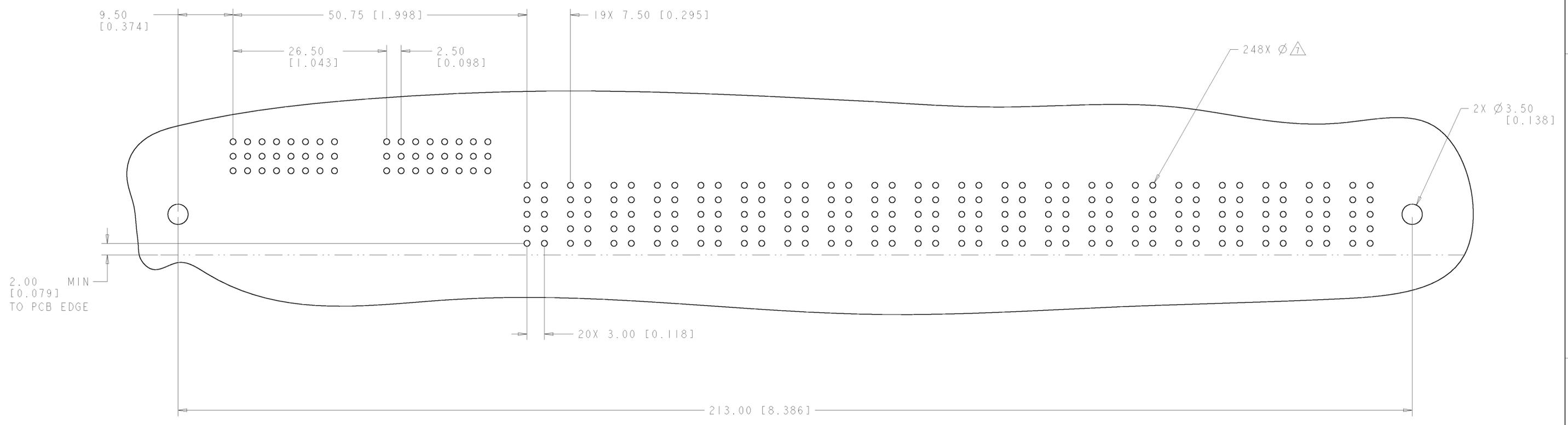
△ ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR WEEK

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

XXXXXXX-X XXXX

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

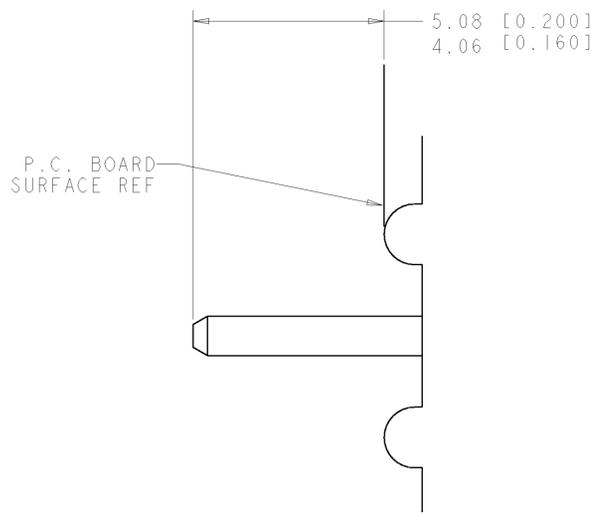


PRINTED CIRCUIT LAYOUT
COMPONENT SIDE

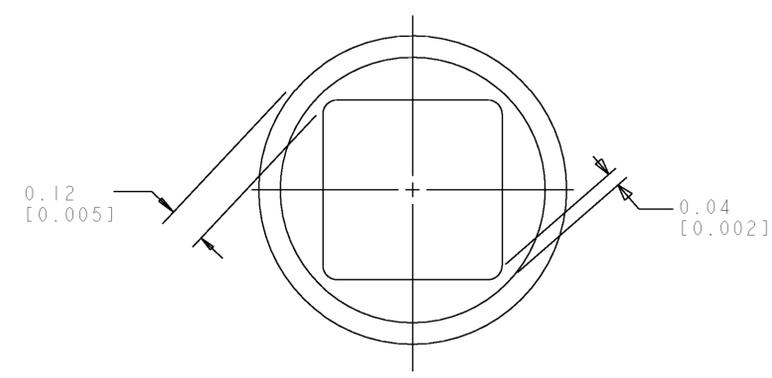
ELCON FLATPAQ

<small>THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE. IT IS THE POLICY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION TO MAKE THIS INFORMATION AVAILABLE TO THE GENERAL PUBLIC.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI / TDEC06 ENR: P. DAMATO / TDEC06 APVD: S. FLICKINGER / TDEC06	tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 [0.020] 2 PLC ±0.25 [0.010] 3 PLC ±0.000 4 PLC ±0.0000 ANGLES ± 5	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME: TOP ASSEMBLY CONNECTOR, SOCKET RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS SIZE: CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO A100779 C=6646681
MATERIAL: -	FINISH: -	WEIGHT: -	CUSTOMER DRAWING
		SCALE: 3:1	SHEET 2 OF 3 REV A

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



6. SOLDER TAIL DETAIL
 SCALE 10 : 1



△ SOLDER TERMINATION AREA
 SCALE 40:1
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE
 FINISHED HOLE: $\varnothing 1.02 [0.40] \pm .08 [0.003]$
 DRILLED HOLE: $\varnothing 1.15 [0.453] \pm .013 [0.0005]$
 COPPER PLATE: .025 [0.0010] MIN.
 TIN PLATE: .008 [0.0003] MIN. (PER SURFACE)

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP104	20	8	40	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250
	FP303	2	22	48	.64 [.025] SQ.	3 amps	2.50 [.0984]	125 VOLTS
	FP0500	1	LEFT MOUNTING FLANGE					
	FP0501	1	RIGHT MOUNTING FLANGE					

ELCON FLATPAQ

<small>THE DIMENSIONS TO WHICH THIS DRAWING IS REFERRED ARE THE DIMENSIONS OF THE PARTS AS MANUFACTURED. THE DIMENSIONS TO WHICH THIS DRAWING IS REFERRED ARE THE DIMENSIONS OF THE PARTS AS MANUFACTURED. THE DIMENSIONS TO WHICH THIS DRAWING IS REFERRED ARE THE DIMENSIONS OF THE PARTS AS MANUFACTURED.</small>		DWN R. GRZYBOWSKI ENR P. DAMATO APVD S. FLICKINGER	TDEC06 TDEC06 TDEC06	tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 [0.020] 2 PLC ±0.25 [0.010] 3 PLC ±0.000 4 PLC ±0.000 ANGLES ±.5	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME TOP ASSEMBLY CONNECTOR, SOCKET RIGHT ANGLE, SOLDER TAILS	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=6646681
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO 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