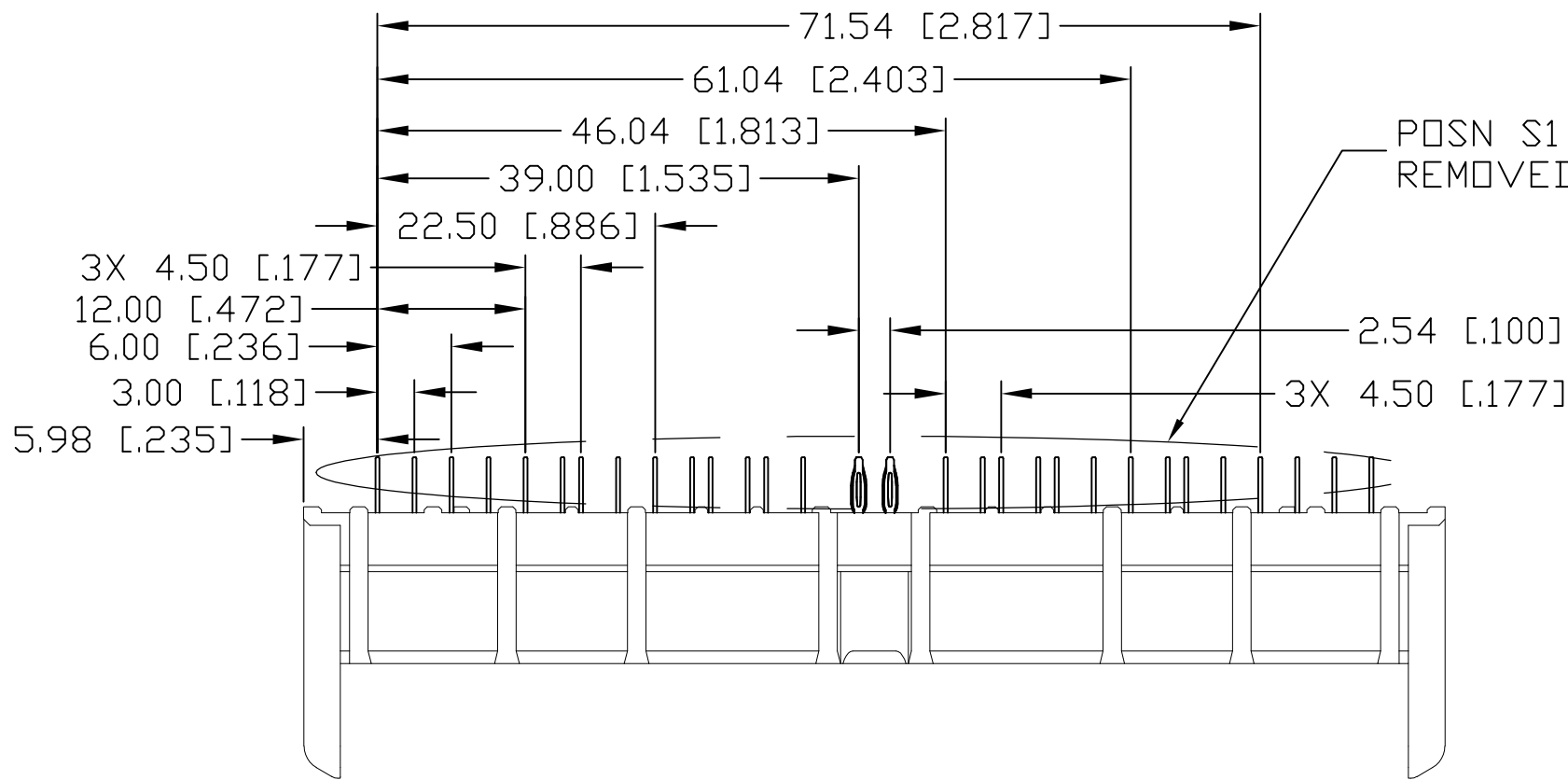


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		B	REV PER ECO-07-027901	27NOV07	RG	PD

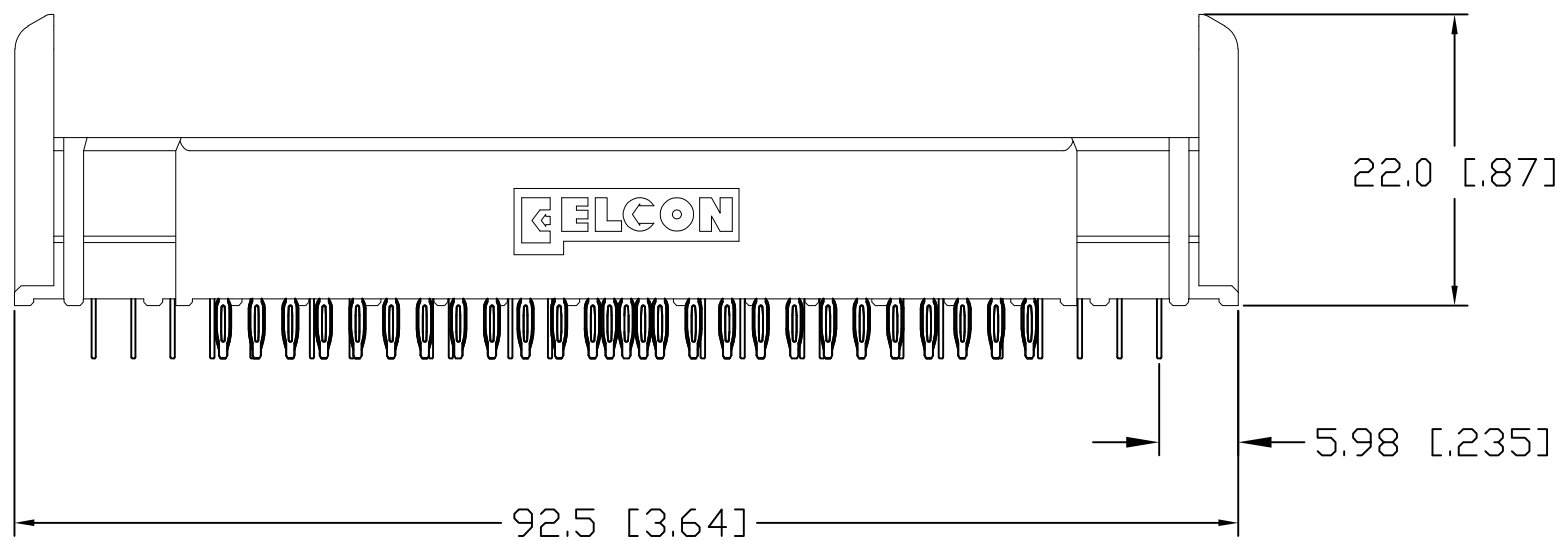
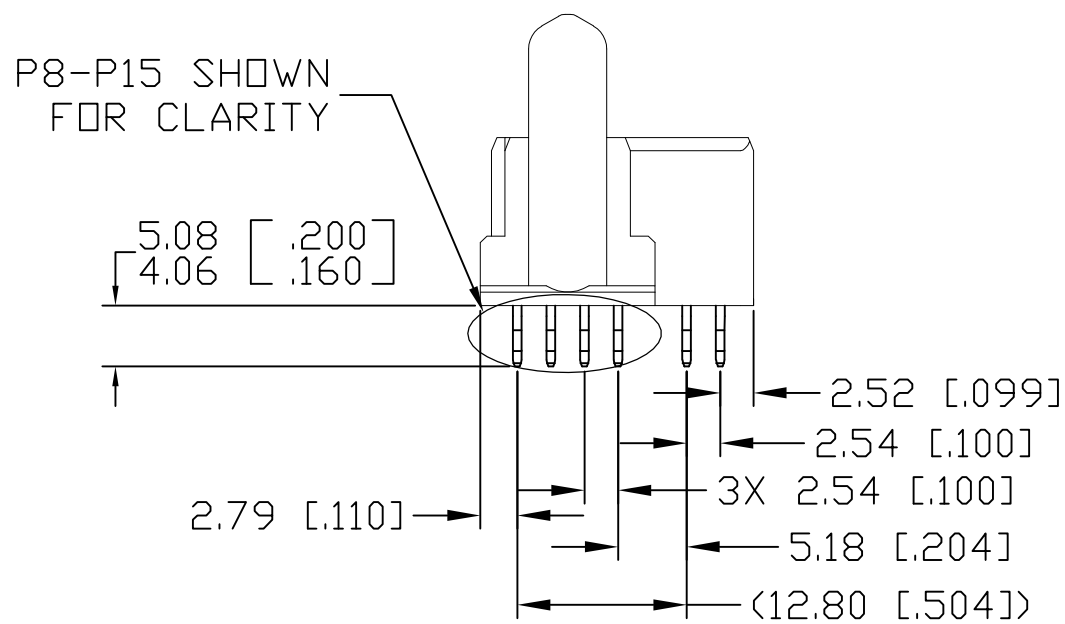
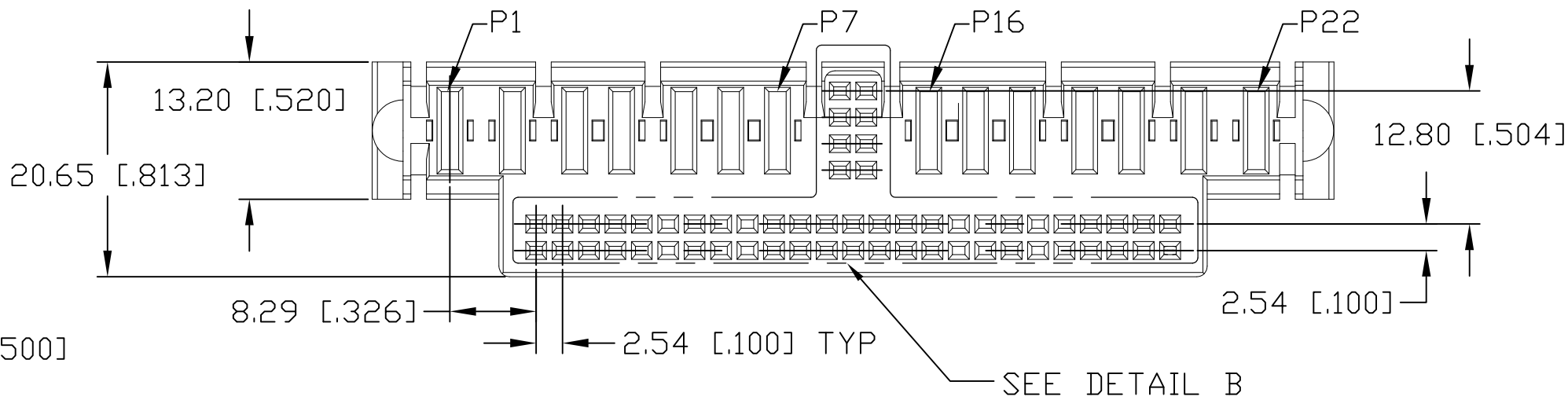
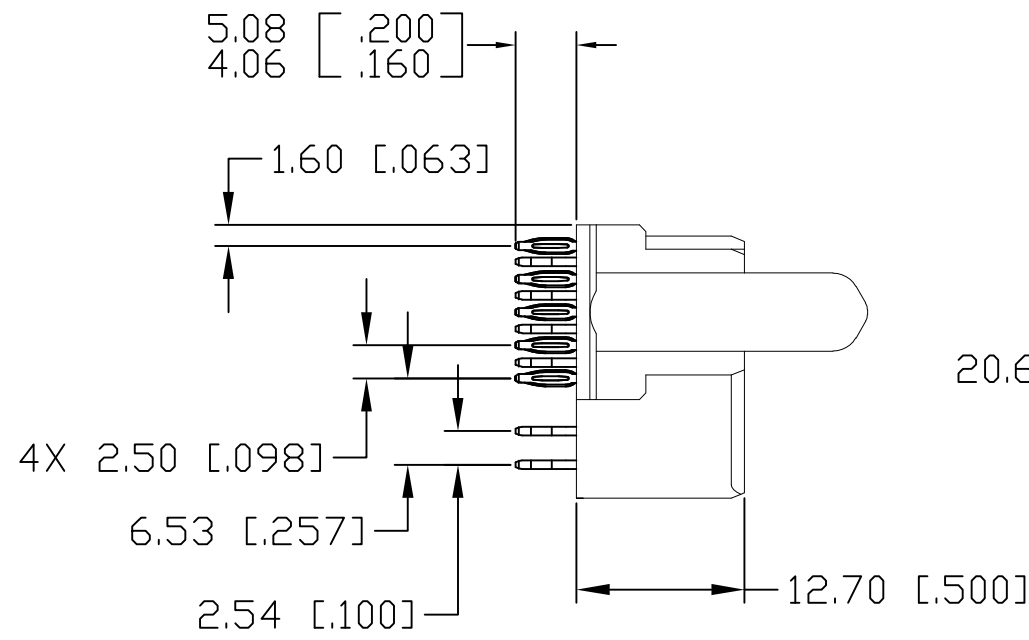


- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIALS:
INSULATORS: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
SIGNAL PINS: BRASS ALLOY.
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY.
- FINISHES:
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD 0.76µm MIN THK, OVER NICKEL 1.27µm MIN THK.
TERMINAL PLATING:
TIN PLATE 3.05µm MIN THK, OVER NICKEL 1.27µm MIN THK.
- ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER.

YEAR WEEK
DATE CODE (e.g. 0206)

XXXX

- THIS CONNECTOR MATES WITH PIN CONNECTOR PN: 6651742-1



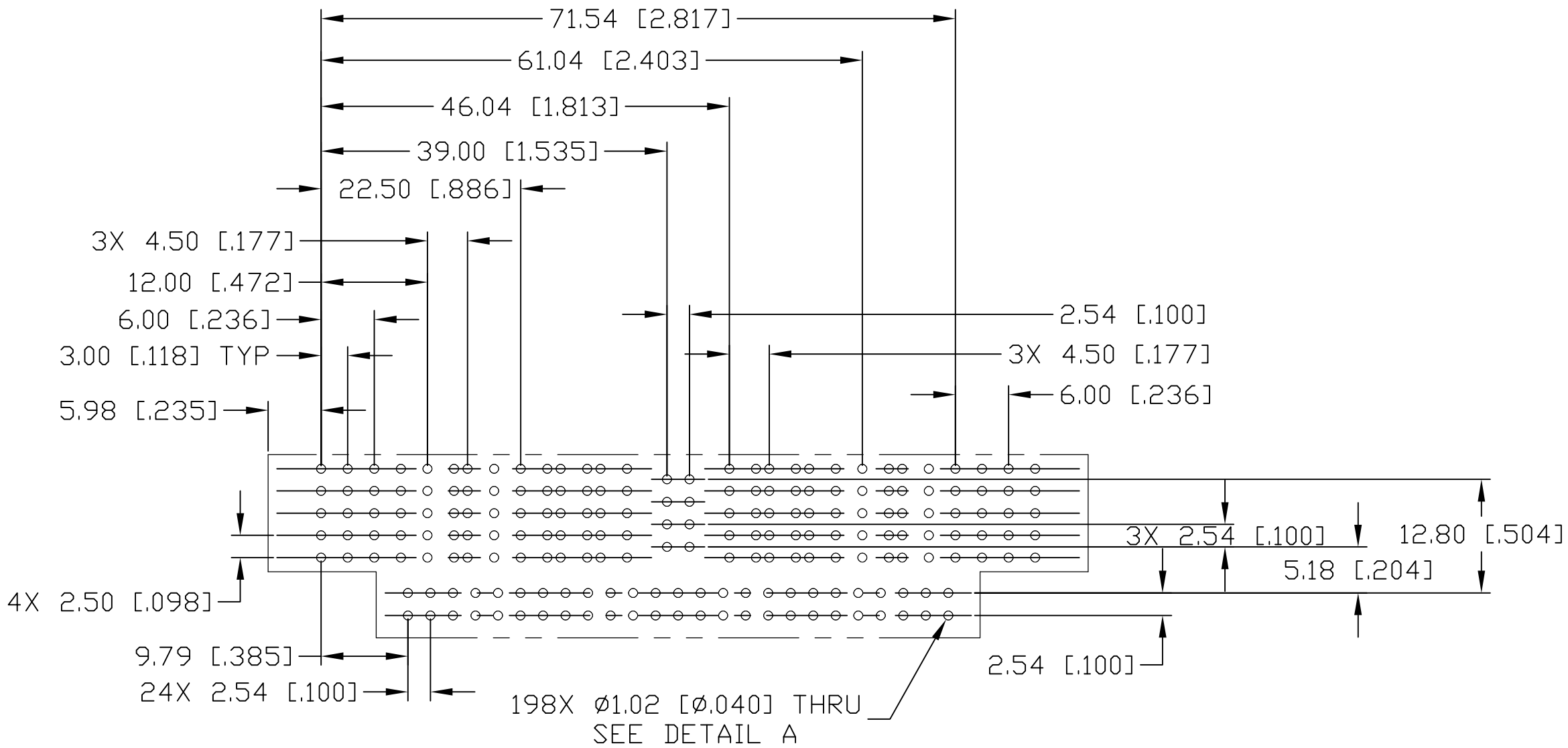
AS SHOWN	6651743-1
DESCRIPTION	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.GRZYBOWSKI 27NOV2007	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608					
		CHK P.DAMATO 27NOV07						
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAILS CUSTOM, MINIPAK				
	0 PLC ± -	APVD CHAU/FUCKINGER 27NOV07	PRODUCT SPEC					
	1 PLC ± .3	—	—					
	2 PLC ± .15	APPLICATION SPEC	—					
	3 PLC ± -	—	—					
MATERIAL —	4 PLC ± -	—	—	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
	ANGLES ± 3	WEIGHT —	A2	00779	C-6651743	—		
	FINISH —	CUSTOMER DRAWING		SCALE	1:1	SHEET	1 of 2	REV

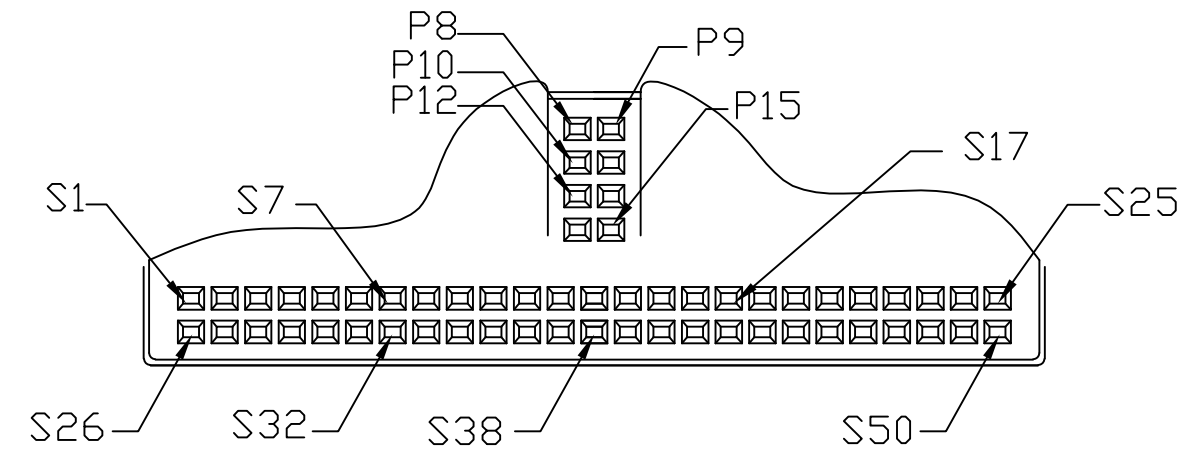
LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
				SEE SHEET 1		

DETAIL A

RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE
FINISHED HOLE: $\varnothing 1.02$ [.040] $\pm .08$ [.003]
DRILLED HOLE: $\varnothing 1.15$ [.0453] $\pm .013$ [.0005]
COPPER PLATE: .025 [.0010] MINIMUM (PER SURFACE)
TIN PLATE: .008 [.0003] MINIMUM (PER SURFACE)



PRINTED CIRCUIT LAYOUT



DETAIL B

CONNECTOR	CONTACT	POSITION	CONTACT PITCH	VOLTAGE RATING*
SOCKET	SIGNAL	S1-S50 P8-P14	2.54 [.100]	60 VOLTS
	POWER	P3-P4, P5-P7 P16-P18, P19-P21	4.50 [.177]	COMMON
	POWER	P1-P2, P21-P22	6.00 [.236]	60 VOLTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.GRZYBOWSKI 27NOV2007	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608					
		CHK P.DAMATO 27NOV07						
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD CHAU/FUCKINGER 27NOV07	NAME SOCKET CONNECTOR, STRAIGHT COMPLIANT TAILS CUSTOM, MINIPAK					
mm		PRODUCT SPEC —						
	0 PLC ± —	APPLICATION SPEC —	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
	1 PLC ± .3		A2	00779	C=6651743		—	
	2 PLC ± .15							
	3 PLC ± —							
4 PLC ± —								
MATERIAL	FINISH	WEIGHT —						
—	—	CUSTOMER DRAWING	SCALE	1:1	SHEET	2 of 2	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