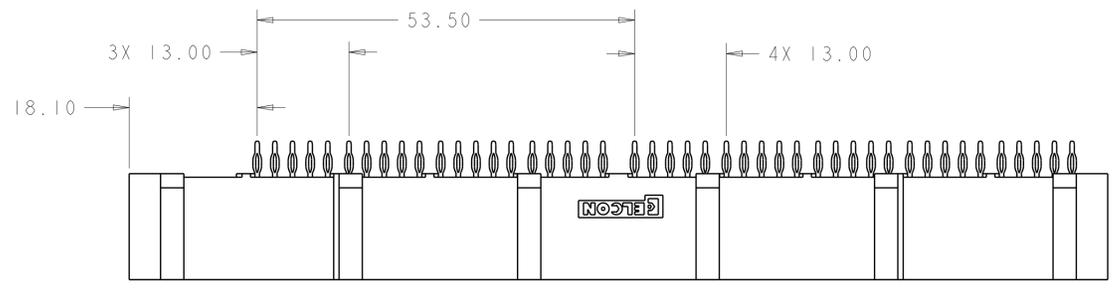
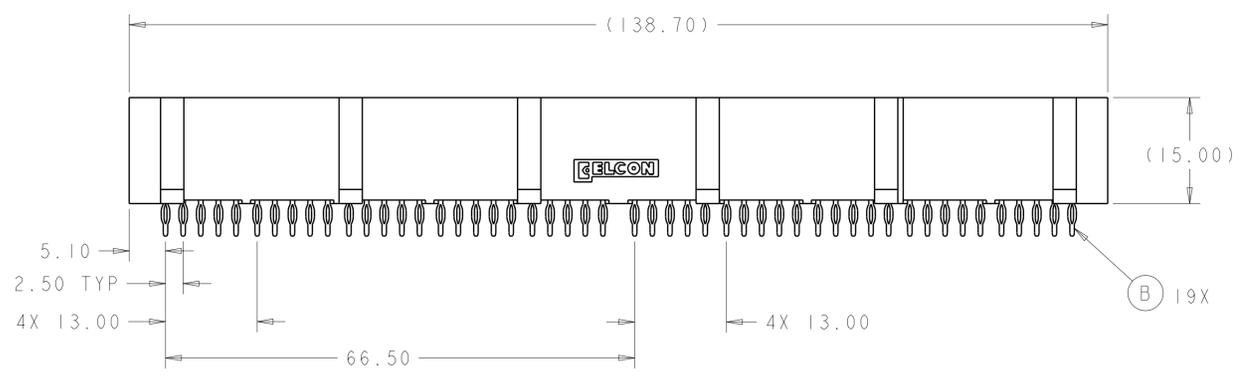
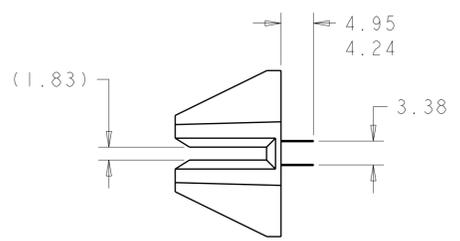
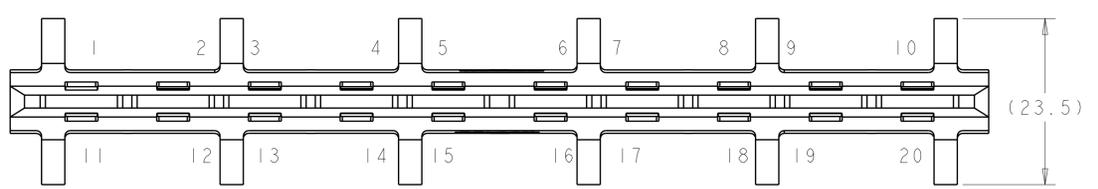


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	A	INITIAL RELEASE	30NOV2006	GIP DO



VIEW "D"  
 (BACKGROUND CONTACTS NOT SHOW FOR CLARITY)



VIEW "C"  
 SCALE 2:1

CONTACT POSITION	CONTACT ITEM "B"	QUANTITY
1	NO CONECTION	n/a
2 THRU 20	LOADED	19

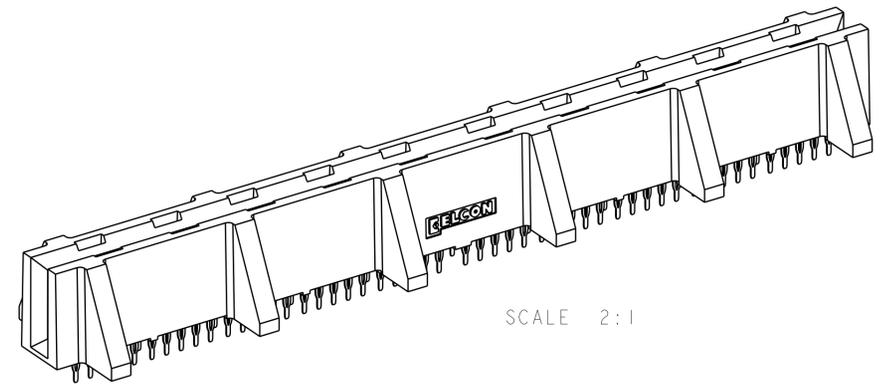
1. PART NUMBER CHANGES AND /OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

MATERIAL:  
 HOUSING: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR- BLACK UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.  
 CONTACTS: COPPER ALLOY

FINISH:  
 CONTACTS: SELECTIVE GOLD PLATED .000030" MIN THK OVER NICKEL PLATED .000050" MIN THK.  
 COMPLIANT TAILS: SELECTIVE TIN PLATED .000040" MIN THK OVER NICKEL PLATED .000050" MIN THK.

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

YEAR WEEK  
 TYCO PART NUMBER DATE CODE (e.g. 0625)  
 XXXXXXXX-X XXXX



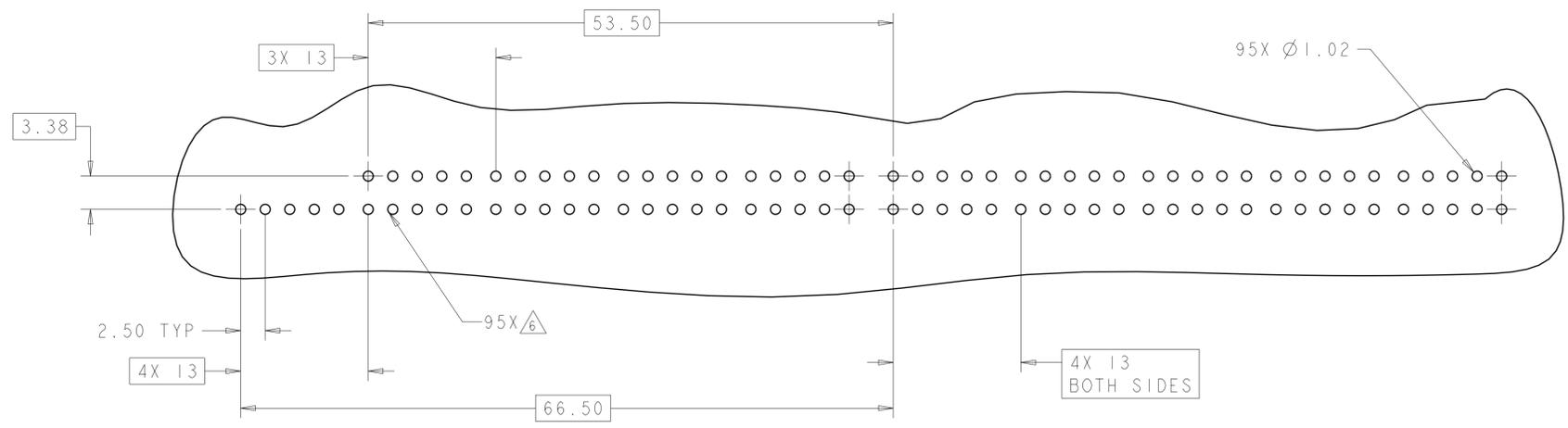
6651683-1  
 PART NUMBER

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ±.3 1 PLC ±.3 3 PLC ±.15 4 PLC ±. ANGLES ±.5 FINISH		DWN G. PETERS 30NOV2006 CHK D. ORRIS 30NOV2006 APVD S. FLICKINGER 30NOV2006 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608 NAME CONNECTOR, SOCKET, 19 POSITION, SIDE ENTRY SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=6651683 SCALE 1:1 SHEET 1 OF 2 REV A	
-----------------------	--	--	--	---	--	--	--

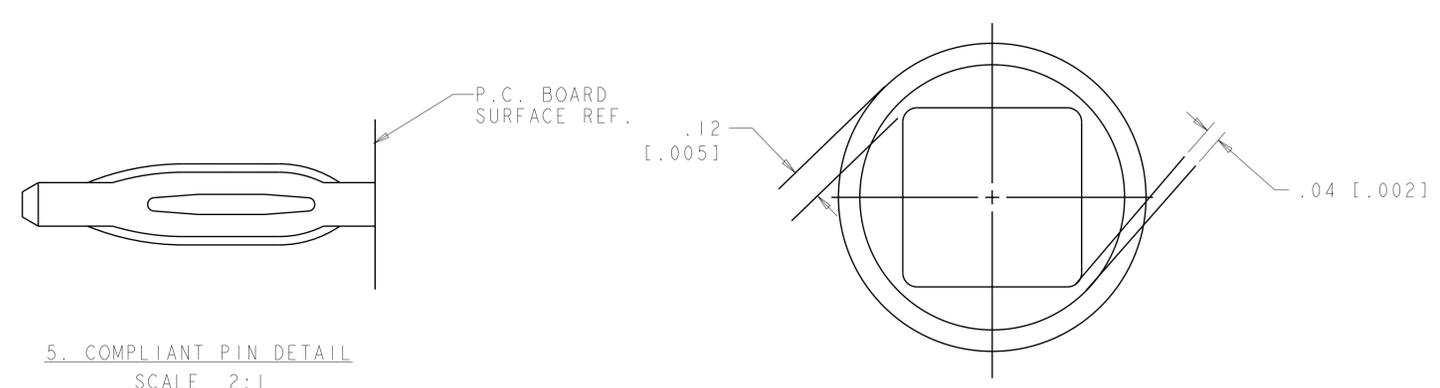
LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00				

REVISIONS					
REV	DATE	BY	APPD	DESCRIPTION	DATE
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 AS VIEW FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE  
 SCALE 3:1



5. COMPLIANT PIN DETAIL  
 SCALE 2:1  
 INSERTION/EXTRACTION FORCES  
 MINIMUM PUSH IN: 133.3N PER PIN  
 [30lbs]  
 MINIMUM PUSH OUT: 44.4N PER PIN  
 [10lbs]

△ SOLDER TERMINATION AREA  
 RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE  
 SOLDER OR COMPLIANT PRESS FIT  
 DRILLED HOLE:  $\varnothing 1.15 \pm .013$  [.0453 ± .005]  
 COPPER PLATE: .025 [.0010] TO .050 [.0020]  
 TIN PLATE: .0005 [.000020] MIN. (PER SURFACE)

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: G. PETERS 30NOV2006 CHK: D. ORRIS 30NOV2006 APPD: S. FLICKINGER 30NOV2006	<b>tyco</b> Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.3 1 PLC ±.3 2 PLC ±.15 3 PLC ±.15 4 PLC ±.15 ANGLES ±.5 FINISH	NAME: S. FLICKINGER PRODUCT SPEC: APPLICATION SPEC: WEIGHT: CUSTOMER DRAWING	SIZE: A   00779   C=6651683 SCALE: 1:1 SHEET 2 OF 2 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9