

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

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:

TYCO PART NUMBER

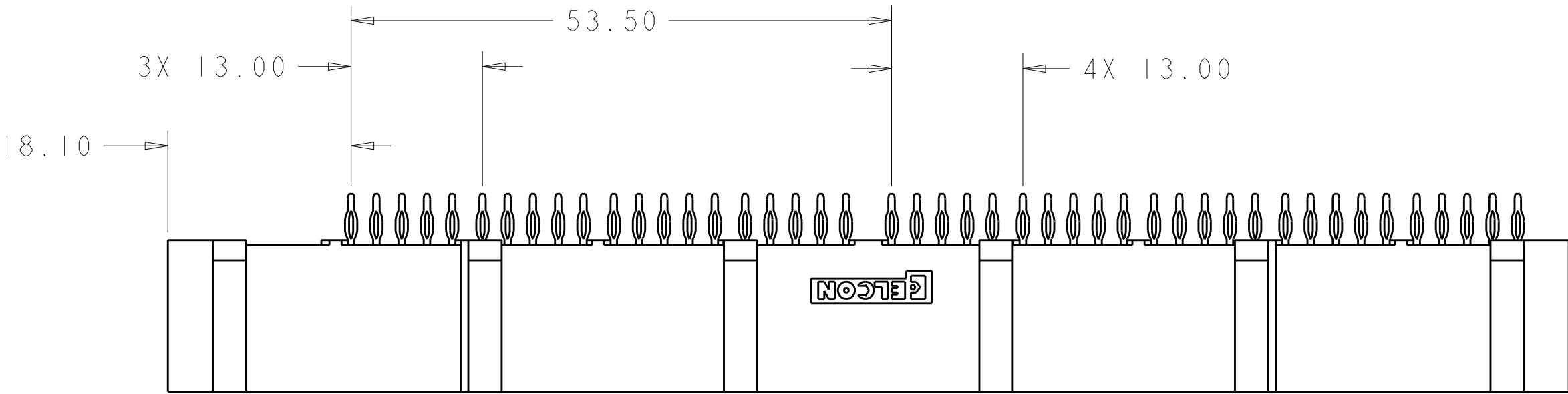
XXXXXXXX-X

DATE CODE (e.g. 0625)

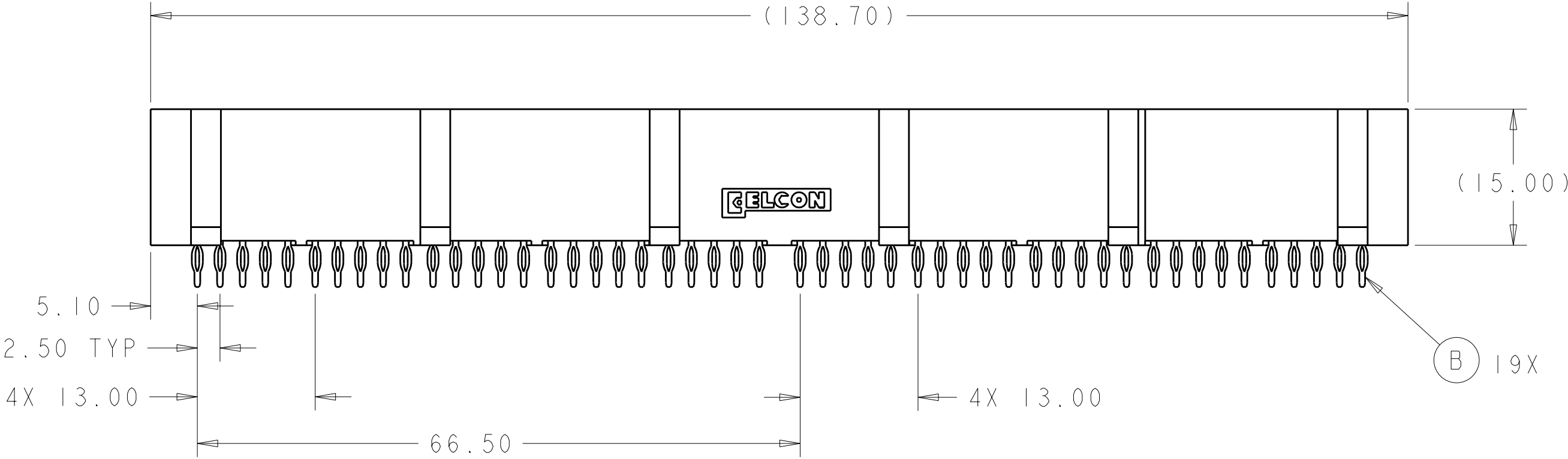
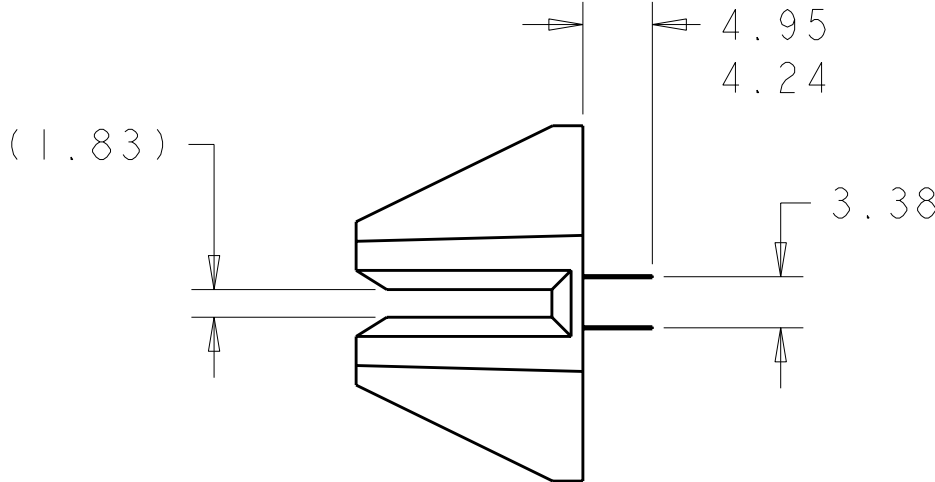
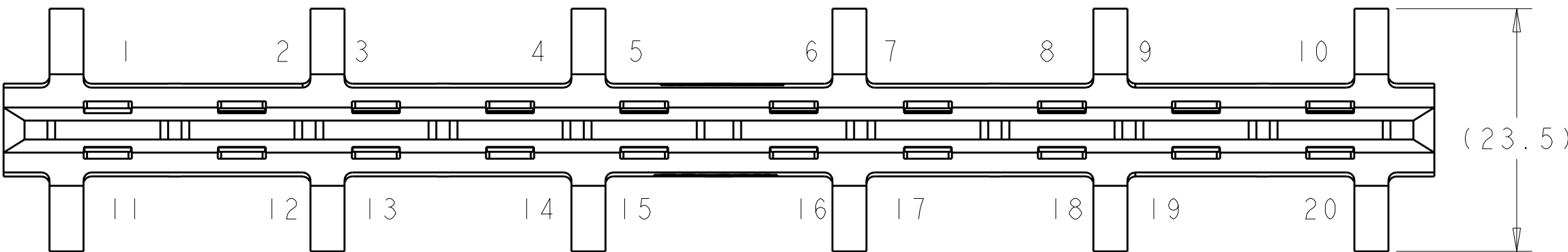
XXXX

YEAR

WEEK

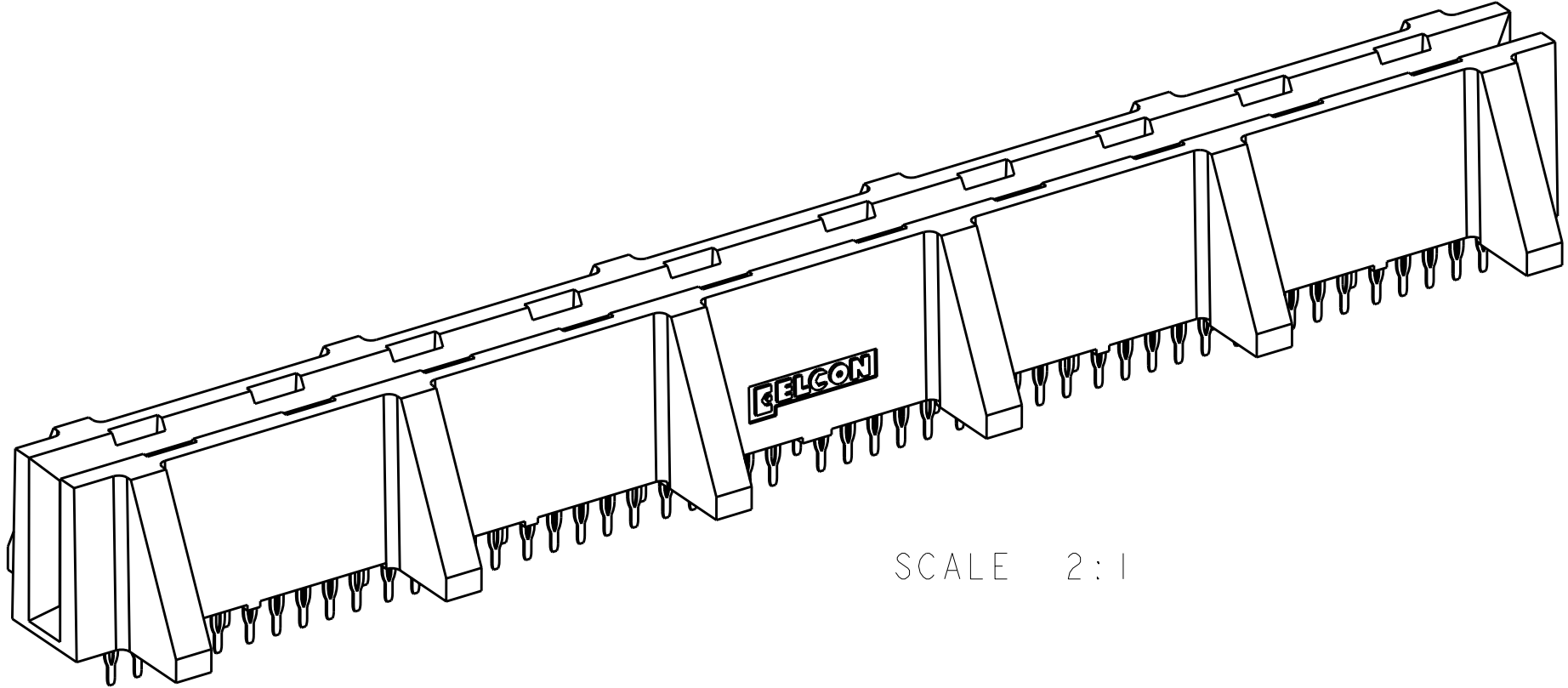


VIEW "D"
(BACKGROUND CONTACTS NOT SHOW FOR CLARITY)



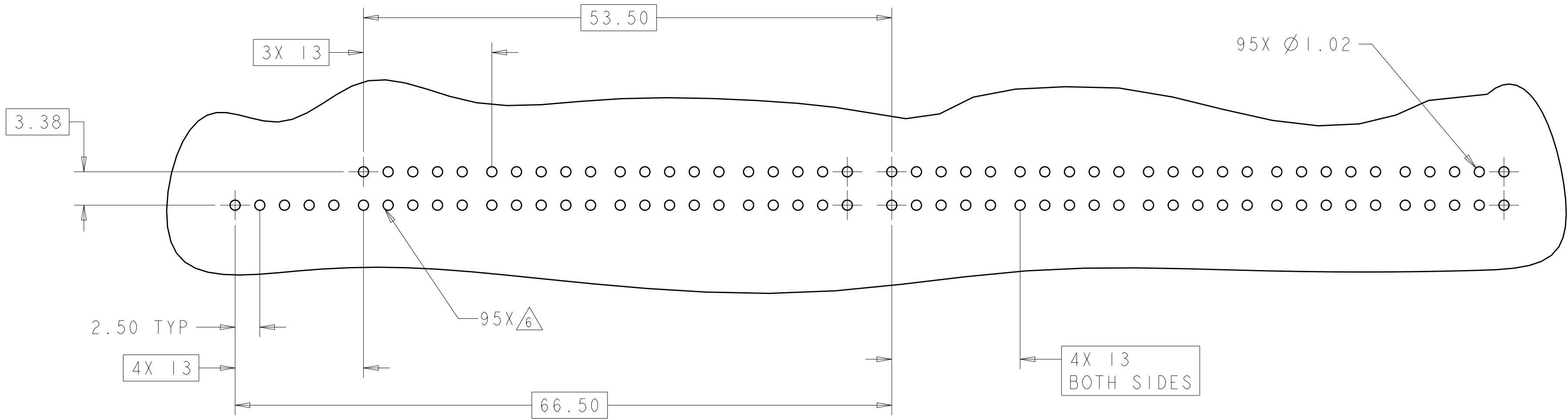
VIEW "C"
SCALE 2:1

TABLE 1 FOR VIEW "C" & "D"		
CONTACT POSITION	CONTACT ITEM "B"	QUANTITY
1	NO CONECTION	n/a
2 THRU 20	LOADED	19

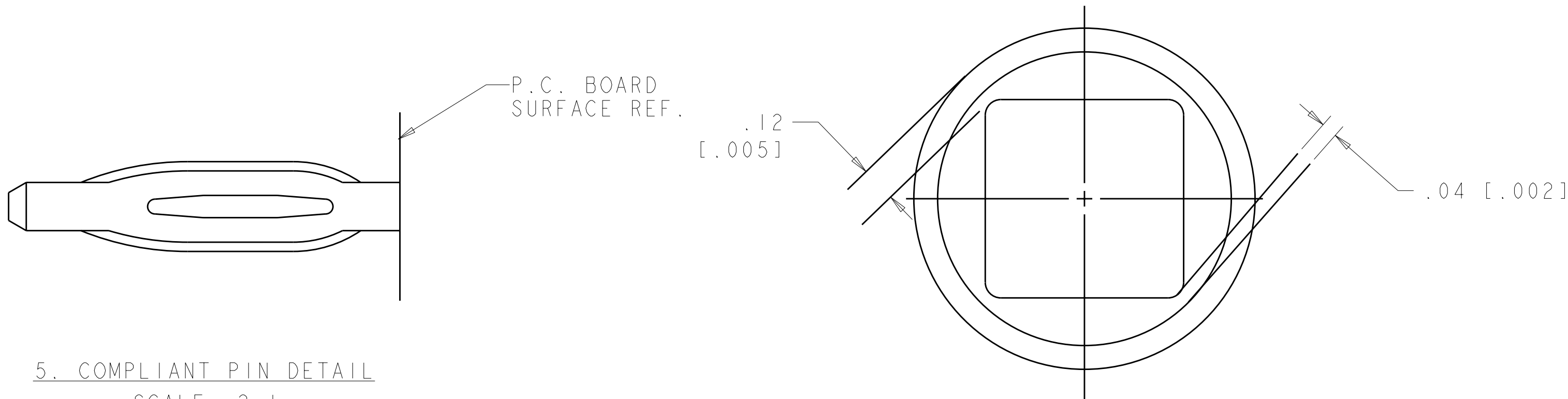


SCALE 2:1

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	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
MANIMUM PUSH IN: 133.3N PER PIN
[301bs]
MINIMUM PUSH OUT: 44.4N PER PIN
[101bs]

Δ_6 SOLDER TERMINATION AREA

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

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED. IT IS TO BE RETURNED TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION IF IT IS NOT RETURNED TO THE ORIGINAL SOURCE. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED. IT IS TO BE RETURNED TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION IF IT IS NOT RETURNED TO THE ORIGINAL SOURCE.				DWN G. PETERS 30NOV2006	tyco Electronics Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
				CHK D. ORRIS 30NOV2006		
				APVD S. FLICKINGER 30NOV2006	NAME	
				PRODUCT SPEC	CONNECTOR, SOCKET, 19 POSITION, SIDE ENTRY	
				APPLICATION SPEC		
				WEIGHT	SIZE	RESTRICTED TO
				CUSTOMER DRAWING	A100779C=6651683	-
				SCALE	1:1	SHEET 2 OF 2
				REV	A	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.