

D

C

B

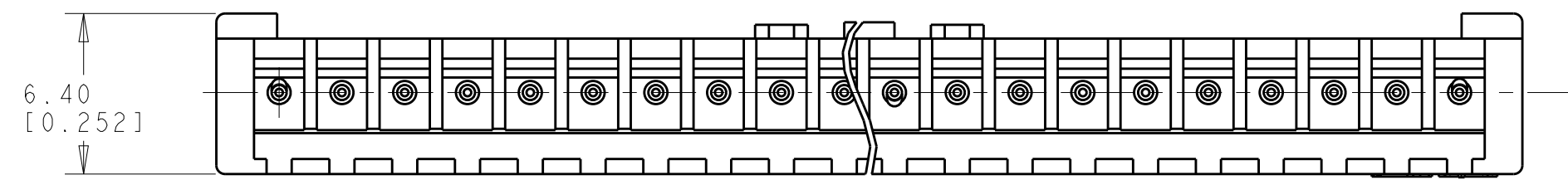
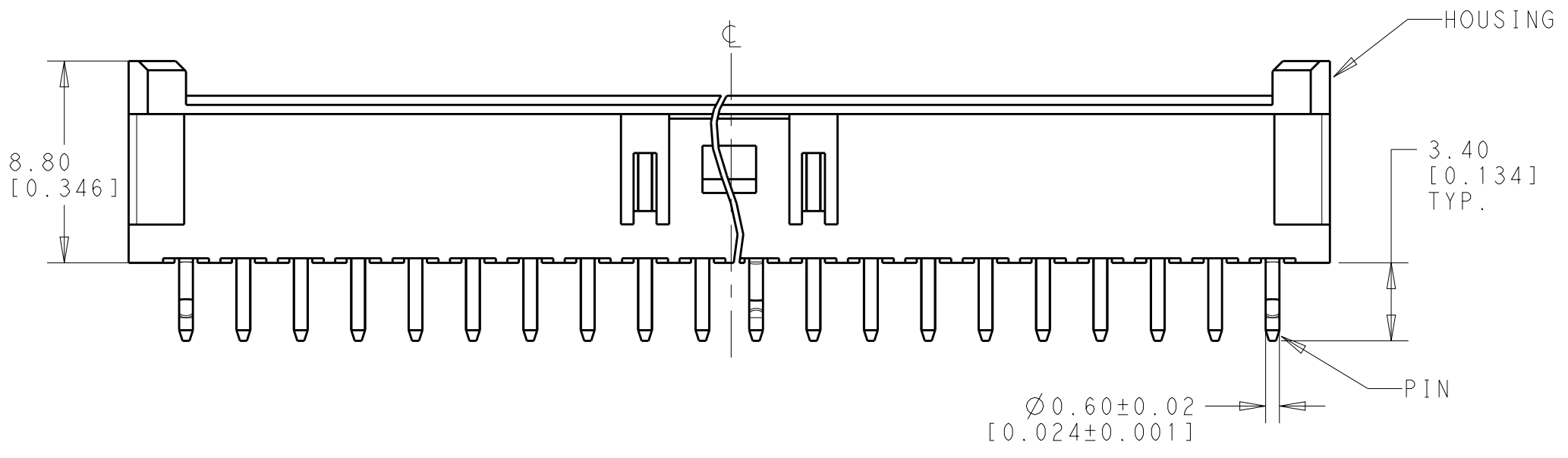
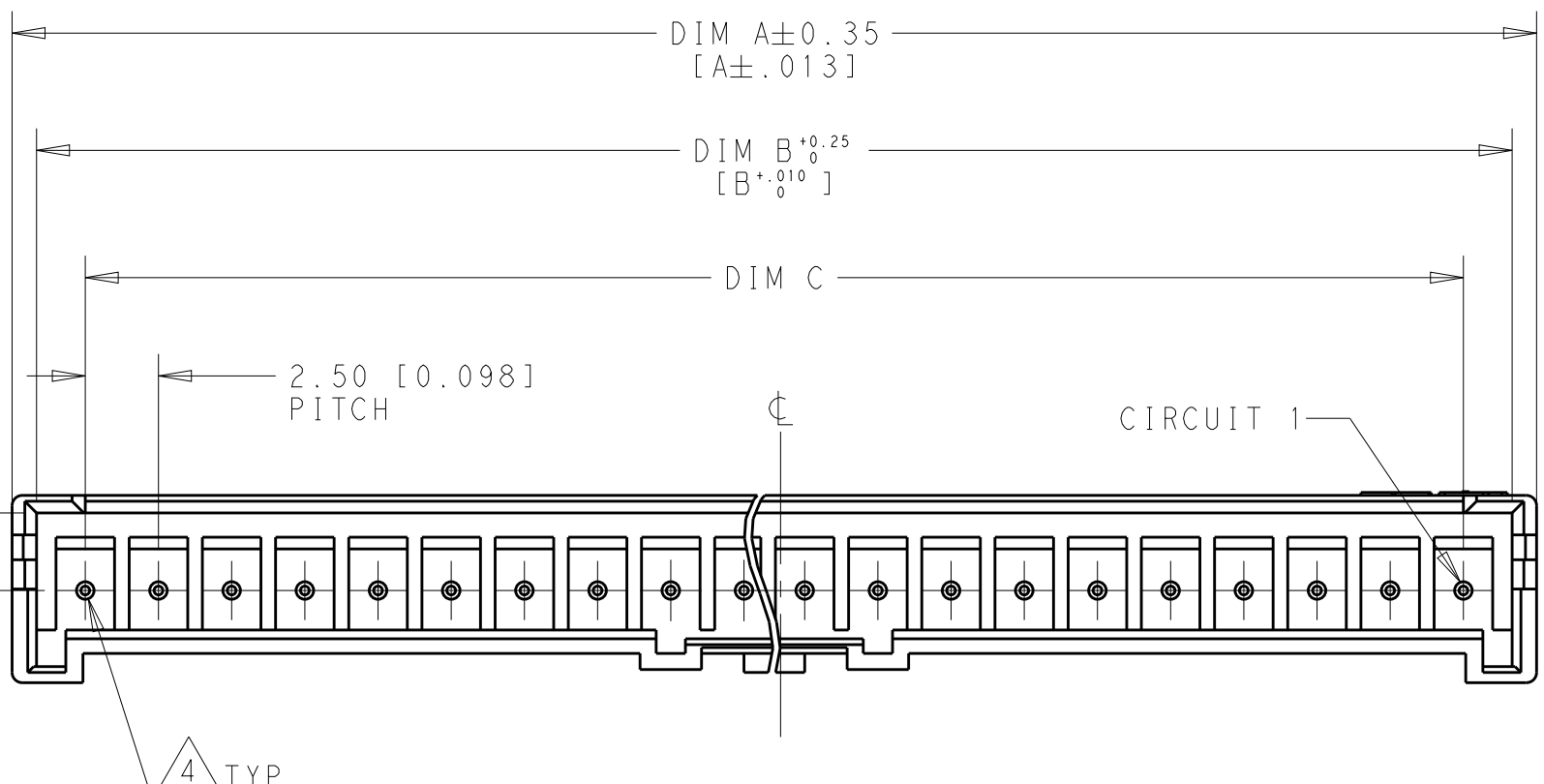
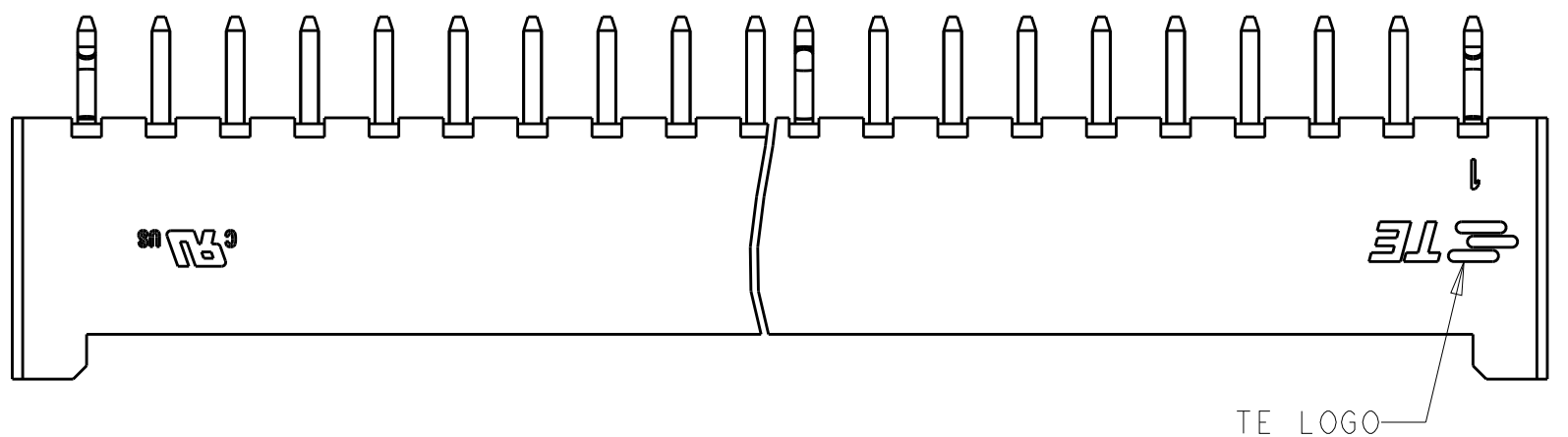
A

D

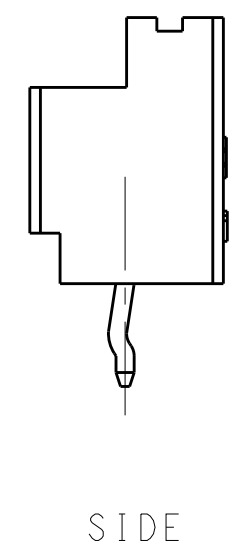
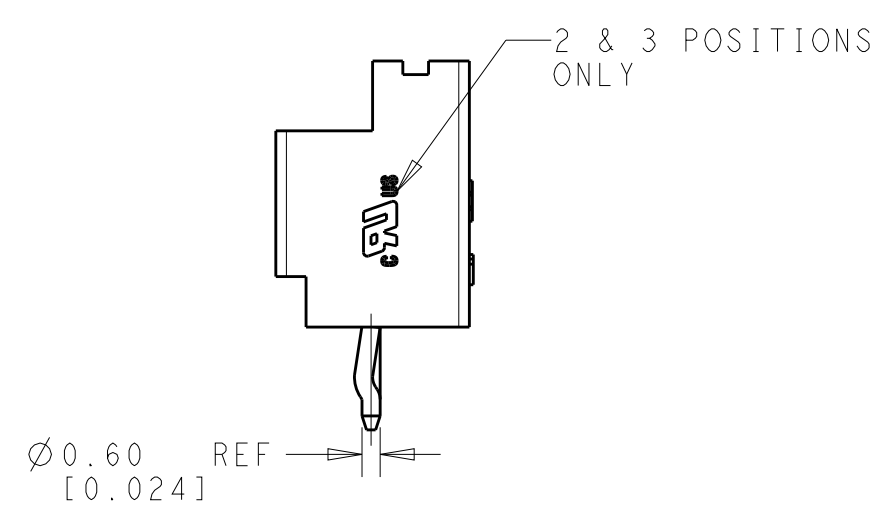
C

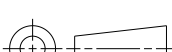
B

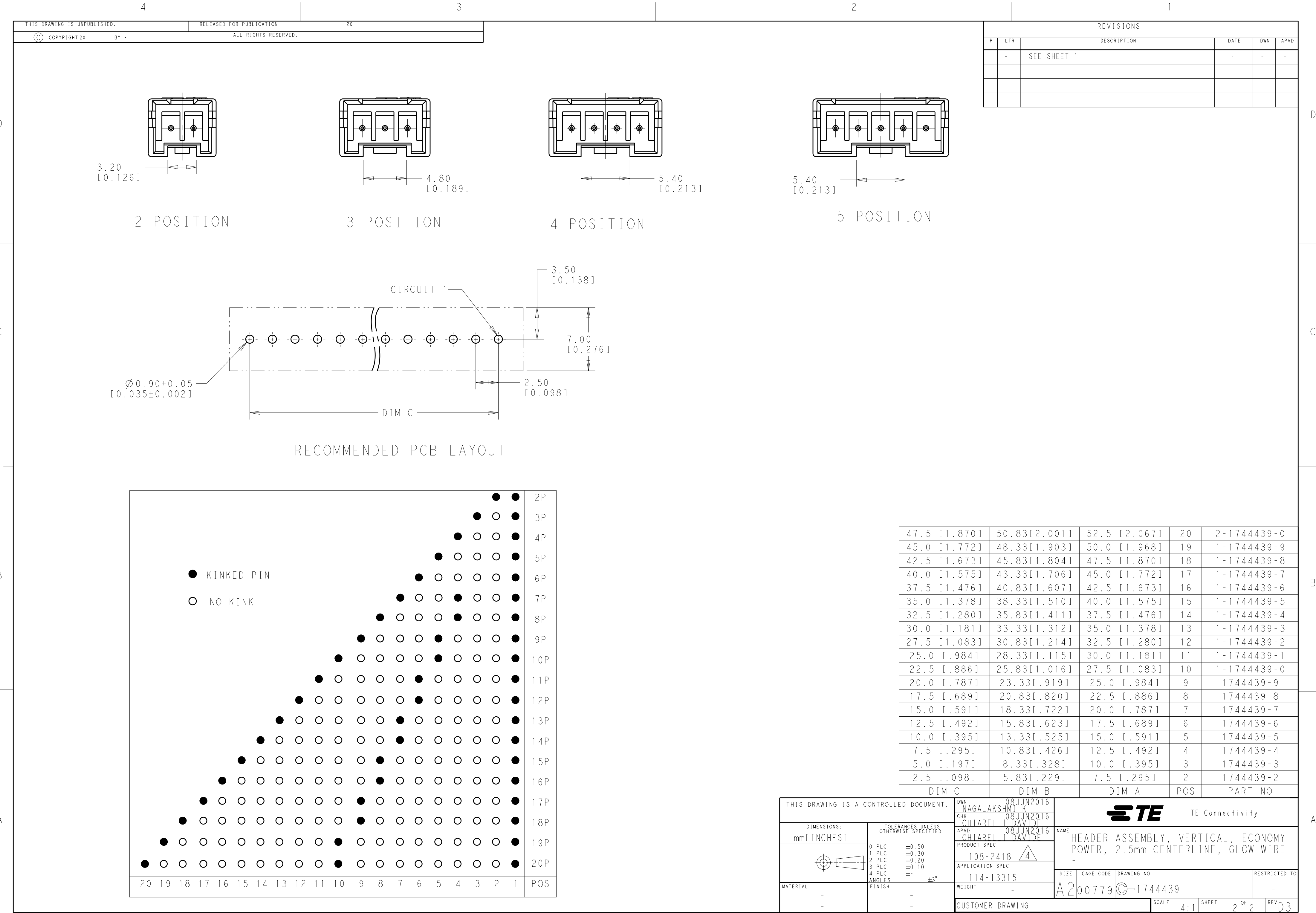
A



- 1 MATERIAL: NYLON, UL94 VO, COLOR: NATURAL
- 2 PARTS TESTED TO IEC 60695-2-11 AND IS COMPLIANT TO IEC 60335-1.
- 3 HOUSING MATERIAL MEETS MINIMUM GLOW WIRE FLAMMABILITY INDEX OF 850°C PER IEC 60695-2-12 AND MINIMUM GLOW WIRE IGNITION TEMPERATURE OF 775°C PER IEC 60695-2-13.
- 4 PIN RETENTION: 12 NEWTONS [2.7 LBF] MIN.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K CHK CHIARELLI DAVIDE APVD CHIARELLI DAVIDE		08JUN2016				TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm[INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC 108-2418 		NAME HEADER ASSEMBLY, VERTICAL, ECONOMY POWER, 2.5mm CENTERLINE, GLOW WIRE			
		0 PLC ±0.50 1 PLC ±0.30 2 PLC ±0.20 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES ±3°		APPLICATION SPEC 114-13315		SIZE A2		CAGE CODE 00779	
MATERIAL - -		FINISH - -		WEIGHT -		DRAWING NO C-1744439		RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING						SCALE 4:1		SHEET 1 OF 2	
								REV D3	



2 POSITION

3 POSITION

4 POSITION

5 POSITION

3.50
[0.138]

7.00
[0.276]

2.50
[0.098]

Ø0.90±0.05
[0.035±0.002]

CIRCUIT 1

DIM C

RECOMMENDED PCB LAYOUT

● KINKED PIN

○ NO KINK

2P

3P

4P

5P

6P

7P

8P

9P

10P

11P

12P

13P

14P

15P

16P

17P

18P

19P

20P

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

POS

47.5 [1.870]	50.83[2.001]	52.5 [2.067]	20	2-1744439-0
45.0 [1.772]	48.33[1.903]	50.0 [1.968]	19	1-1744439-9
42.5 [1.673]	45.83[1.804]	47.5 [1.870]	18	1-1744439-8
40.0 [1.575]	43.33[1.706]	45.0 [1.772]	17	1-1744439-7
37.5 [1.476]	40.83[1.607]	42.5 [1.673]	16	1-1744439-6
35.0 [1.378]	38.33[1.510]	40.0 [1.575]	15	1-1744439-5
32.5 [1.280]	35.83[1.411]	37.5 [1.476]	14	1-1744439-4
30.0 [1.181]	33.33[1.312]	35.0 [1.378]	13	1-1744439-3
27.5 [1.083]	30.83[1.214]	32.5 [1.280]	12	1-1744439-2
25.0 [.984]	28.33[1.115]	30.0 [1.181]	11	1-1744439-1
22.5 [.886]	25.83[1.016]	27.5 [1.083]	10	1-1744439-0
20.0 [.787]	23.33[.919]	25.0 [.984]	9	1744439-9
17.5 [.689]	20.83[.820]	22.5 [.886]	8	1744439-8
15.0 [.591]	18.33[.722]	20.0 [.787]	7	1744439-7
12.5 [.492]	15.83[.623]	17.5 [.689]	6	1744439-6
10.0 [.395]	13.33[.525]	15.0 [.591]	5	1744439-5
7.5 [.295]	10.83[.426]	12.5 [.492]	4	1744439-4
5.0 [.197]	8.33[.328]	10.0 [.395]	3	1744439-3
2.5 [.098]	5.83[.229]	7.5 [.295]	2	1744439-2
DIM C	DIM B	DIM A	POS	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 08JUN2016
NAGALAKSHMI K

CHK 08JUN2016
CHIARELLI DAVIDE

APVD 08JUN2016
CHIARELLI DAVIDE

DIMENSIONS:
mm[INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±0.50
1 PLC ±0.30
2 PLC ±0.20
3 PLC ±0.10
4 PLC ±
ANGLES ±3°
FINISH

MATERIAL
-

108-2418

114-13315

CUSTOMER DRAWING

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

SCALE 4:1

NAME

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

HEADER ASSEMBLY, VERTICAL, ECONOMY POWER, 2.5mm CENTERLINE, GLOW WIRE

A200779

C=1744439

2 OF 2

REV D3

1471-9 (3/13)



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.