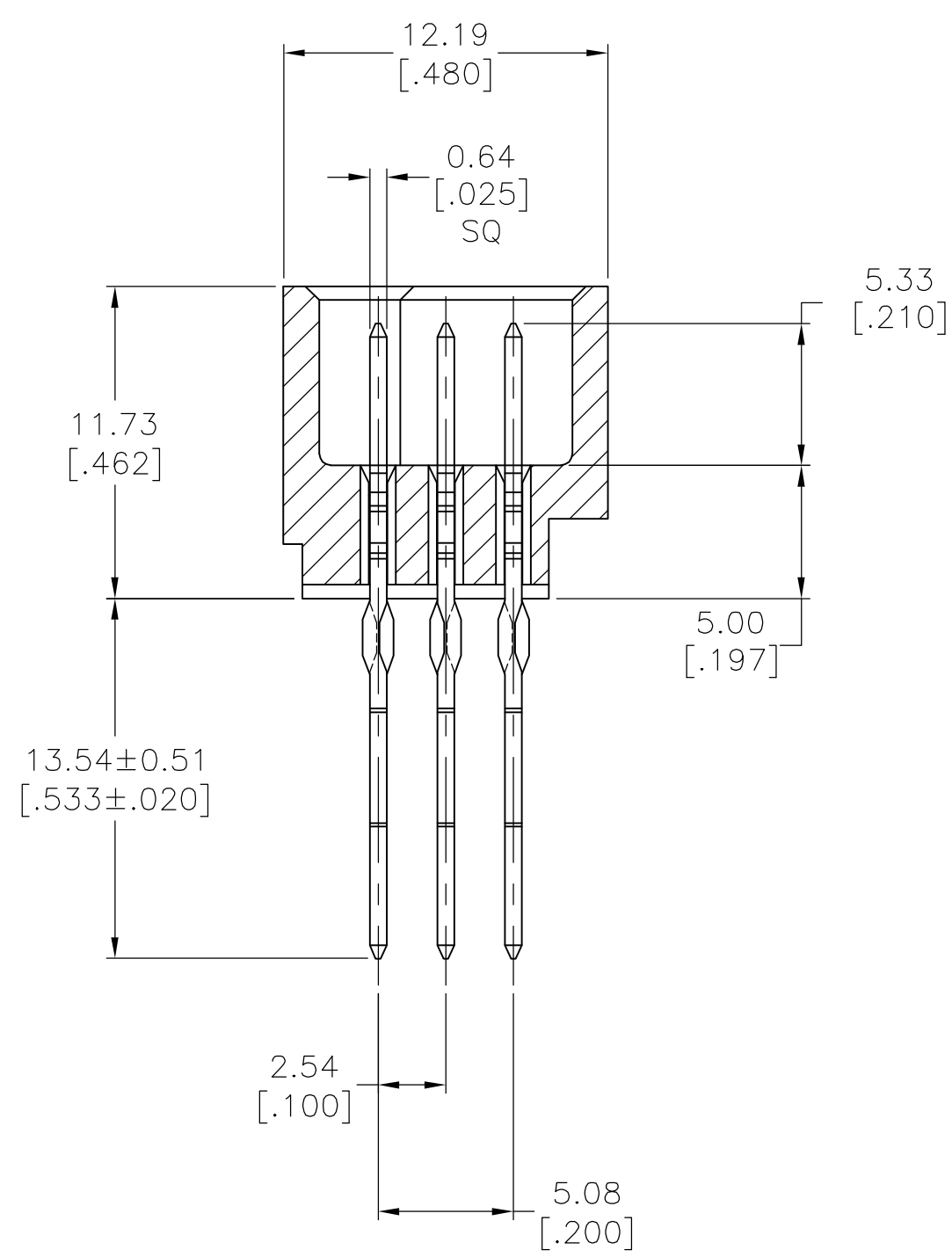
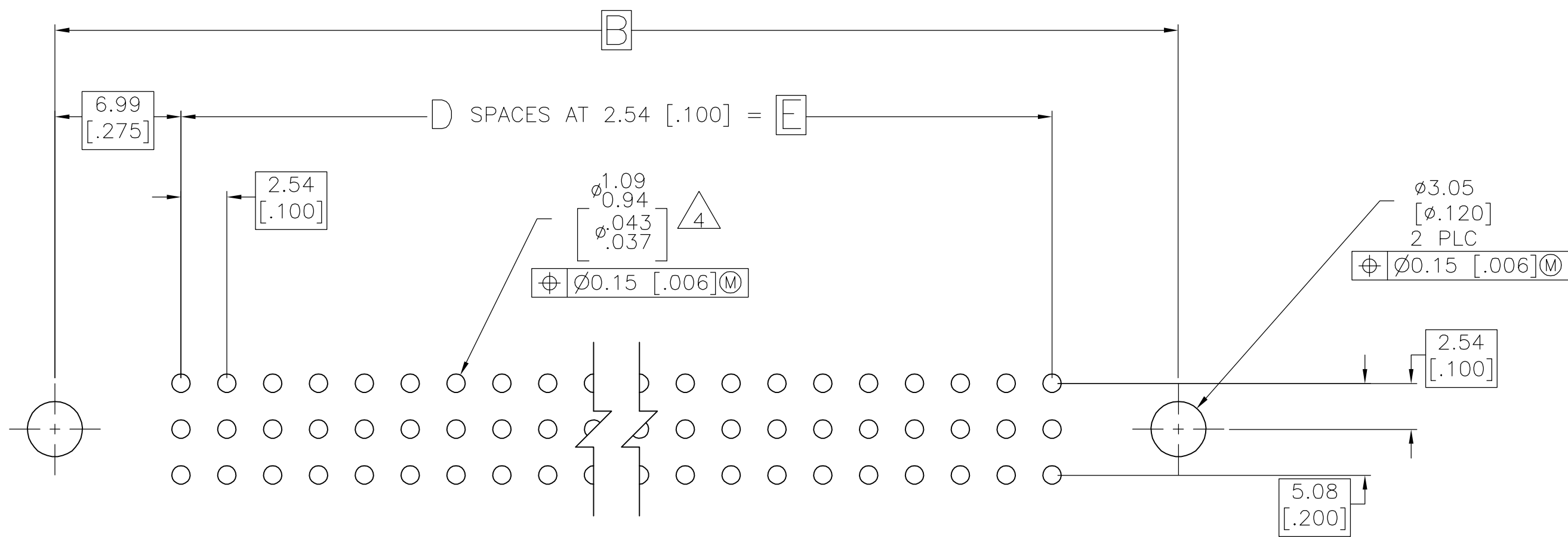
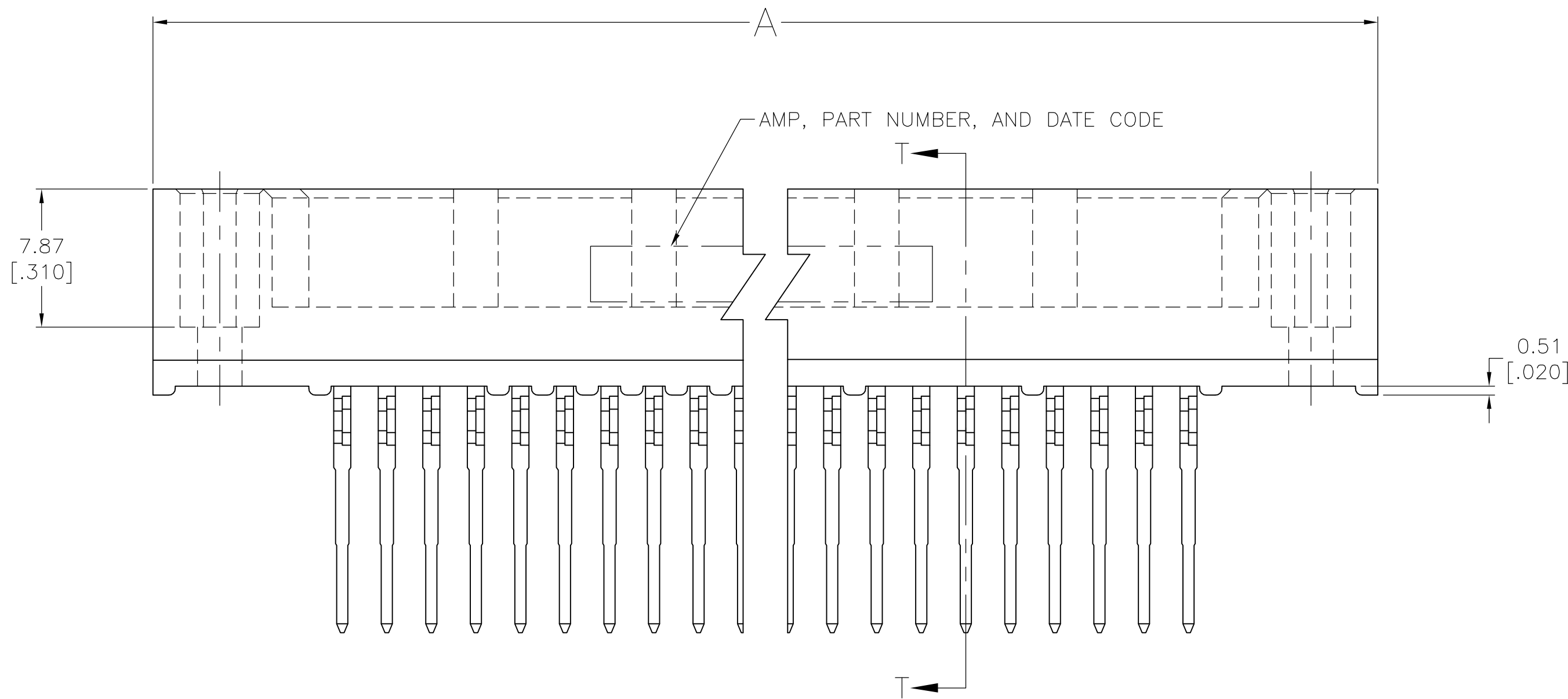
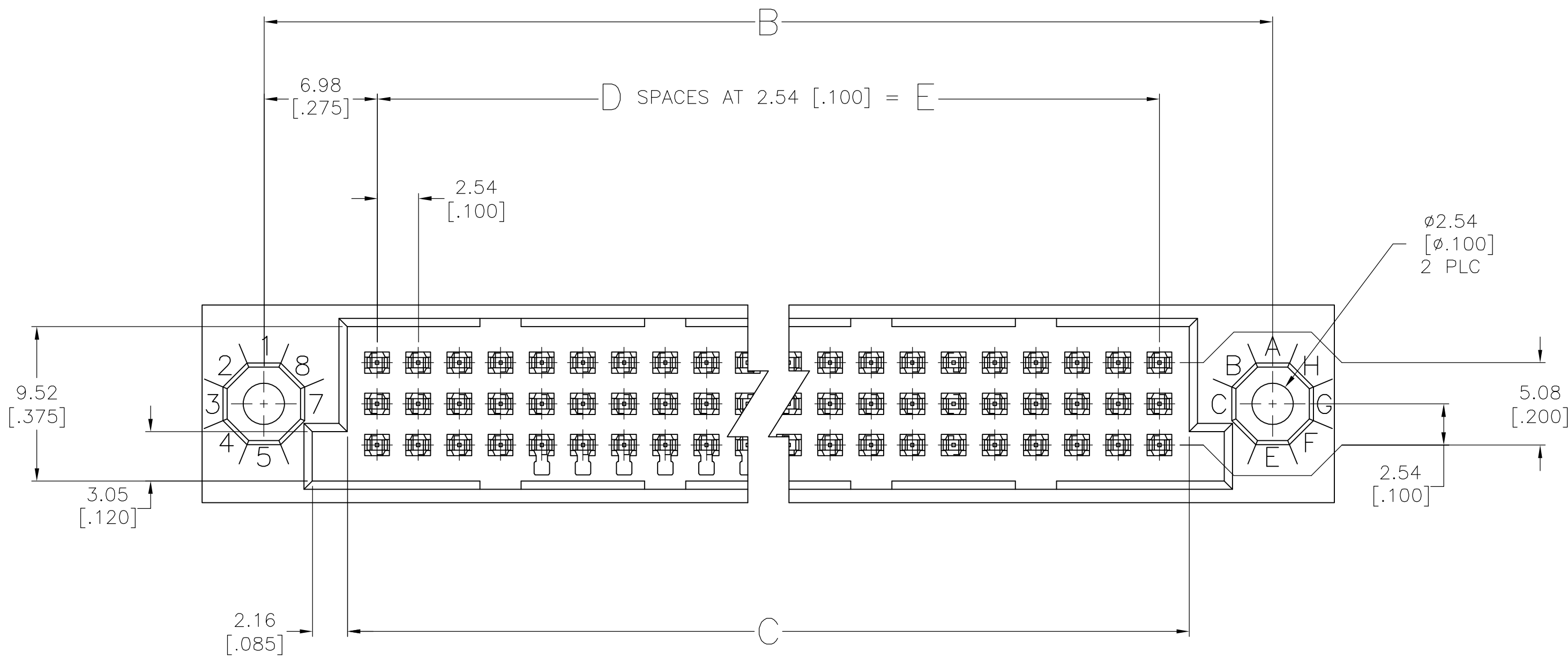


LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			W	REVISED PER EC 0512-0287-05	10DEC05	JDP	AMS



SECTION T-T

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.K. SEIFRIED	09APR90	tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation Harriburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK G. SKIPPER	24JAN92	NAME		HDI, 3 ROW, PIN ASSEMBLY, 13.54 [.533] LONG ACTION PINS, 0.00076 [.000030] MIN GOLD PLATE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G. SKIPPER	24JAN92	PRODUCT SPEC		SIZE	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		CAGE CODE		DRAWING NO	
1 PLC ± -		WEIGHT		A1		00779	
2 PLC ± 0.13 [.005]		CUSTOMER DRAWING		SCALE		4:1	
3 PLC ± -		SHEET		1		OF	
4 PLC ± -		REV		W			
ANGLES							
FINISH							

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REV

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

—

SEE SHEET 1

—

—

—

1

HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, BLACK.

2

CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

3

CONTACT FINISH: 0.00127–0.00254 [.000050–.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER; 0.00076 [.000030] MIN GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN–LEAD PLATED POSTS.

4

ACTION PIN POSTS REQUIRE 2.36 [.093] MIN THICK PC BOARD. RECOMMENDED PC BOARD HOLES ARE ø1.151 [.0453] PLATED THRU 0.025–0.076 [.001–.003] COPPER, WITH 0.0076 [.0003] MIN TIN–LEAD PLATING; FINISHED HOLE AFTER PLATING ø0.94–1.09 [.037–.043]; AFTER REFLOW ø0.91–1.09 [.036–.043].

5

HOUSINGS WITH CENTER MOUNTING IS RECOMMENDED FOR ASSEMBLIES HAVING 75 CONTACTS PER ROW OR MORE.

27.94
[1.100]

11

31.75
[1.250]

41.91
[1.650]

49.53
[1.950]

36

2–533061–1

OBSOLETE

22.86
[.900]

9

26.67
[1.050]

36.83
[1.450]

44.45
[1.750]

30

2–533061–0

5

210.82
[8.300]

83

214.63
[8.450]

224.79
[8.850]

232.41
[9.150]

252

1–533061–9

5

243.84
[9.600]

96

247.65
[9.750]

257.81
[10.150]

265.43
[10.450]

291

1–533061–8

5

251.46
[9.900]

99

255.27
[10.050]

265.43
[10.450]

273.05
[10.750]

300

1–533061–7

5

238.76
[9.400]

94

242.57
[9.550]

252.73
[9.950]

260.35
[10.250]

285

1–533061–6

5

226.06
[8.900]

89

229.87
[9.050]

240.03
[9.450]

247.65
[9.750]

270

1–533061–5

5

213.36
[8.400]

84

217.17
[8.550]

227.33
[8.950]

234.95
[9.250]

255

1–533061–4

5

200.66
[7.900]

79

204.47
[8.050]

214.63
[8.450]

222.25
[8.750]

240

1–533061–3

OBSOLETE

187.96
[7.400]

74

191.77
[7.550]

201.93
[7.950]

209.55
[8.250]

225

1–533061–2

OBSOLETE

175.26
[6.900]

69

179.07
[7.050]

189.23
[7.450]

196.85
[7.750]

210

1–533061–1

OBSOLETE

162.56
[6.400]

64

166.37
[6.550]

176.53
[6.950]

184.15
[7.250]

195

1–533061–0

OBSOLETE

149.86
[5.900]

59

153.67
[6.050]

163.83
[6.450]

171.45
[6.750]

180

533061–9

OBSOLETE

137.16
[5.400]

54

140.97
[5.550]

151.13
[5.950]

158.75
[6.250]

165

533061–8

OBSOLETE

124.46
[4.900]

49

128.27
[5.050]

138.43
[5.450]

146.05
[5.750]

150

533061–7

OBSOLETE

111.76
[4.400]

44

115.57
[4.550]

125.73
[4.950]

133.35
[5.250]

135

533061–6

OBSOLETE

99.06
[3.900]

39

102.87
[4.050]

113.03
[4.450]

120.65
[4.750]

120

533061–5

OBSOLETE

86.36
[3.400]

34

90.17
[3.550]

100.33
[3.950]

107.95
[4.250]

105

533061–4

OBSOLETE

78.74
[3.100]

31

82.55
[3.250]

92.71
[3.650]

100.33
[3.950]

96

533061–3

OBSOLETE

73.66
[2.900]

29

77.47
[3.050]

87.63
[3.450]

95.25
[3.750]

90

533061–2

OBSOLETE

60.96
[2.400]

24

64.77
[2.550]

74.93
[2.950]

82.55
[3.250]

75

533061–1

E

D

C

B

A

POSN

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES
FINISH

± –
± –
± 0.13 [.005]
± –
± –

MATERIAL

1

2

DWN
R.K. SEIFRIED
CHK
G. SKIPPER
APVD
G. SKIPPER

09APR90
24JAN92
24JAN92

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harriburg, PA 17105–3608

NAME

HDI, 3 ROW, PIN ASSEMBLY,
13.54 [.533] LONG ACTION PINS,
0.00076 [.000030] MIN GOLD PLATE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

WEIGHT

—

A1

00779

533061

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

2

OF

2

REV

W

07MAR062:04pmus049721H:\ECN's, ECO's\ECN-0512-0287-05-ALEX\533061_2-c.dwg



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.