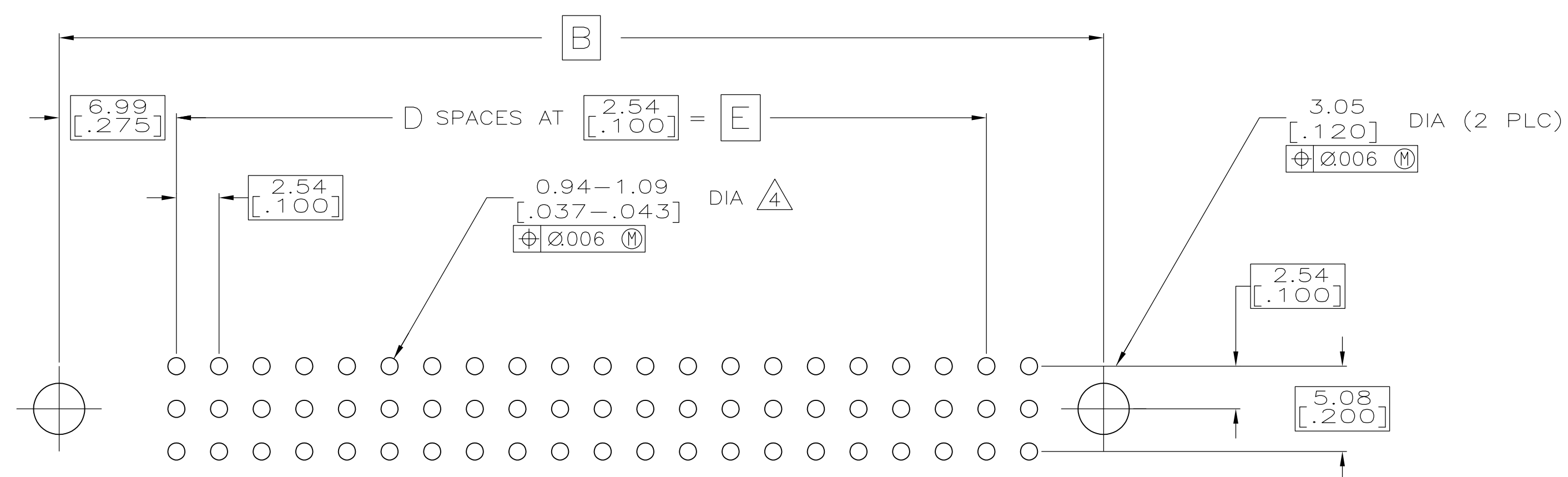




Technical drawing of a three-pin probe assembly. The drawing shows a cross-section of the probe with three pins. Dimensions are provided in inches and millimeters (in brackets). The overall width is 12.19 inches [480 mm]. The distance between the centers of the pins is 0.64 inches [16.25 mm] SQ. The total height of the probe body is 11.73 inches [462 mm]. The height of the probe body above the pins is 5.33 inches [210 mm]. The height of the pins is 6.35 ± 0.51 inches [250 ± 0.20 inches]. The distance from the base of the pins to the bottom of the probe body is 5.00 inches [197 mm]. The distance from the base of the pins to the top of the probe body is 2.54 inches [100 mm]. The distance from the base of the pins to the top of the probe body is 5.08 inches [200 mm].

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN 03/22/90 R.K. SEIFRIED CHK 03/22/90 R.K. SEIFRIED		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± 0.13 [.005] 4 PLC ± — ANGLES ± —		NAME HDI, 3 ROW, PIN ASSEMBLY, 6.35 [.250] LONG ACTION PINS, .00076 [.000030] GOLD PLATE	
		PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC —		SIZE A1	
MATERIAL 		FINISH 		CAGE CODE 00779	
WEIGHT —		DRAWING NO C532447		RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 2	
				REV M.3	

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DIST25

REV

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

—

SEE SHEET 1

—

—

—

1

HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, COLOR—BLACK.

2

CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

3

CONTACT FINISH: .00127—.00254 [.000050—.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER; .00076 [.000030] GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN—LEAD PLATED POSTS.

4

ACTION PIN POSTS REQUIRE 2.36 [.093] MIN THICK P.C. BOARD. RECOMMENDED P.C. BOARD HOLES ARE 1.151 [.0453] DIA PLATED THRU WITH 0.025—0.076 [.001—.003] COPPER, WITH 0.0076 [.00003] MIN TIN—LEAD PLATING; FINISHED HOLE AFTER PLATING 0.94—1.09 [.037—.043] DIA; AFTER RELOW 0.91—1.09 [.036—.043].

5.

DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

6

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

7

PART NUMBER IS OBSOLETE.

△

81.28
[3.200]

—32—

85.09
[3.350]

95.25
[3.750]

102.87
[4.050]

—99—

2—532447—0

△

X
X

—X—

X
X

X
X

X
X

—X—

X
X

△

X
X

—X—

X
X

X
X

X
X

—X—

X
X

△

251.46
[9.900]

—99—

255.27
[10.050]

265.43
[10.450]

273.05
[10.750]

—300—

1—532447—7

△

238.76
[9.400]

—94—

242.57
[9.550]

252.73
[9.950]

260.35
[10.250]

—285—

1—532447—6

△

226.06
[8.900]

—89—

229.87
[9.050]

240.03
[9.450]

247.65
[9.750]

—270—

1—532447—5

△

213.36
[8.400]

—84—

217.17
[8.550]

227.33
[8.950]

234.95
[9.250]

—255—

1—532447—4

△

200.66
[7.900]

—79—

204.47
[8.050]

214.63
[8.450]

222.25
[8.750]

—240—

1—532447—3

△

187.96
[7.400]

74

191.77
[7.550]

201.93
[7.950]

209.55
[8.250]

225

1—532447—2

△

175.26
[6.900]

69

179.07
[7.050]

189.23
[7.450]

196.85
[7.750]

210

1—532447—1

△

162.56
[6.400]

64

166.37
[6.550]

176.53
[6.950]

184.15
[7.250]

195

1—532447—0

△

149.86
[5.900]

59

153.67
[6.050]

163.83
[6.450]

171.45
[6.750]

180

532447—9

△

137.16
[5.400]

54

140.97
[5.550]

151.13
[5.950]

158.75
[6.250]

165

532447—8

△

124.46
[4.900]

49

128.27
[5.050]

138.43
[5.450]

146.05
[5.750]

150

532447—7

△

111.76
[4.400]

—44—

115.57
[4.550]

125.73
[4.950]

133.35
[5.250]

—435—

532447—6

△

99.06
[3.900]

39

102.87
[4.050]

113.03
[4.450]

120.65
[4.750]

120

532447—5

△

86.36
[3.400]

34

90.17
[3.550]

100.33
[3.950]

107.95
[4.250]

105

532447—4

△

78.74
[3.100]

31

82.55
[3.250]

92.71
[3.650]

100.33
[3.950]

96

532447—3

△

73.66
[2.900]

—29—

77.47
[3.050]

87.63
[3.450]

95.25
[3.750]

—90—

532447—2

△

60.96
[2.400]

24

64.77
[2.550]

74.93
[2.950]

82.55
[3.250]

75

532447—1

E

D

C

B

A

POSN

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
R.K. SEIFRIED

CHK
R.K. SEIFRIED

APVD
—

03/22/90

03/22/90

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC

± —
± —
± —
± 0.13 [.005]
± —

ANGLES

FINISH

3

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

NAME

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

TE Connectivity

HDI, 3 ROW, PIN ASSEMBLY,
6.35 [.250] LONG ACTION PINS,
.00076 [.000030] GOLD PLATE

A100779

532447

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV M3

4805 (3/11)



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.