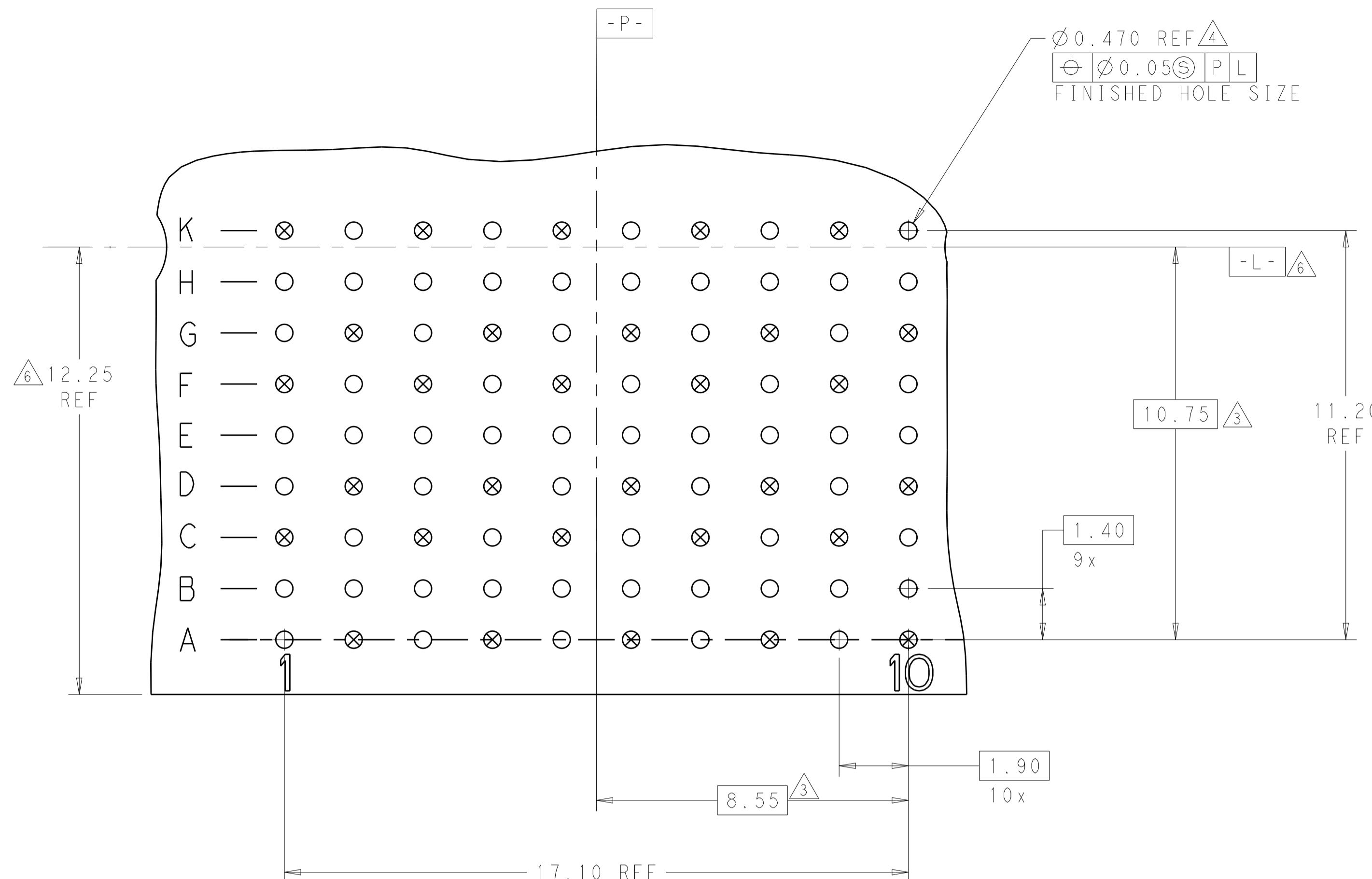


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATI
© COPYRIGHT 20 ALL RIGHTS RESERVE

LEASED FOR PUBLICATION 20
ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC - | DIST - | REVISIONS | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----|-----------------------|---------|-----|------|
| | | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | D | | REV PER ECO 14-018436 | 12-8-14 | CT | DH |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 10:1

○ = SIGNAL
⊗ = GROUND △

1 MATERIAL:
CONTACT AND SHIELD: COPPER ALLOY
HOUSING AND CHICKLET: LCP, COLOR: BLACK
TAPE: POLYIMIDE FILM WITH SILICONE ADHESIVE

2 FINISH:
CONTACT: MATING AREA: 1.27 μ m MIN GOLD OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
COMPLIANT PIN: 0.5 μ m MIN MATTE TIN OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
SHIELD: 1.27 μ m MIN NICKEL

3 DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE

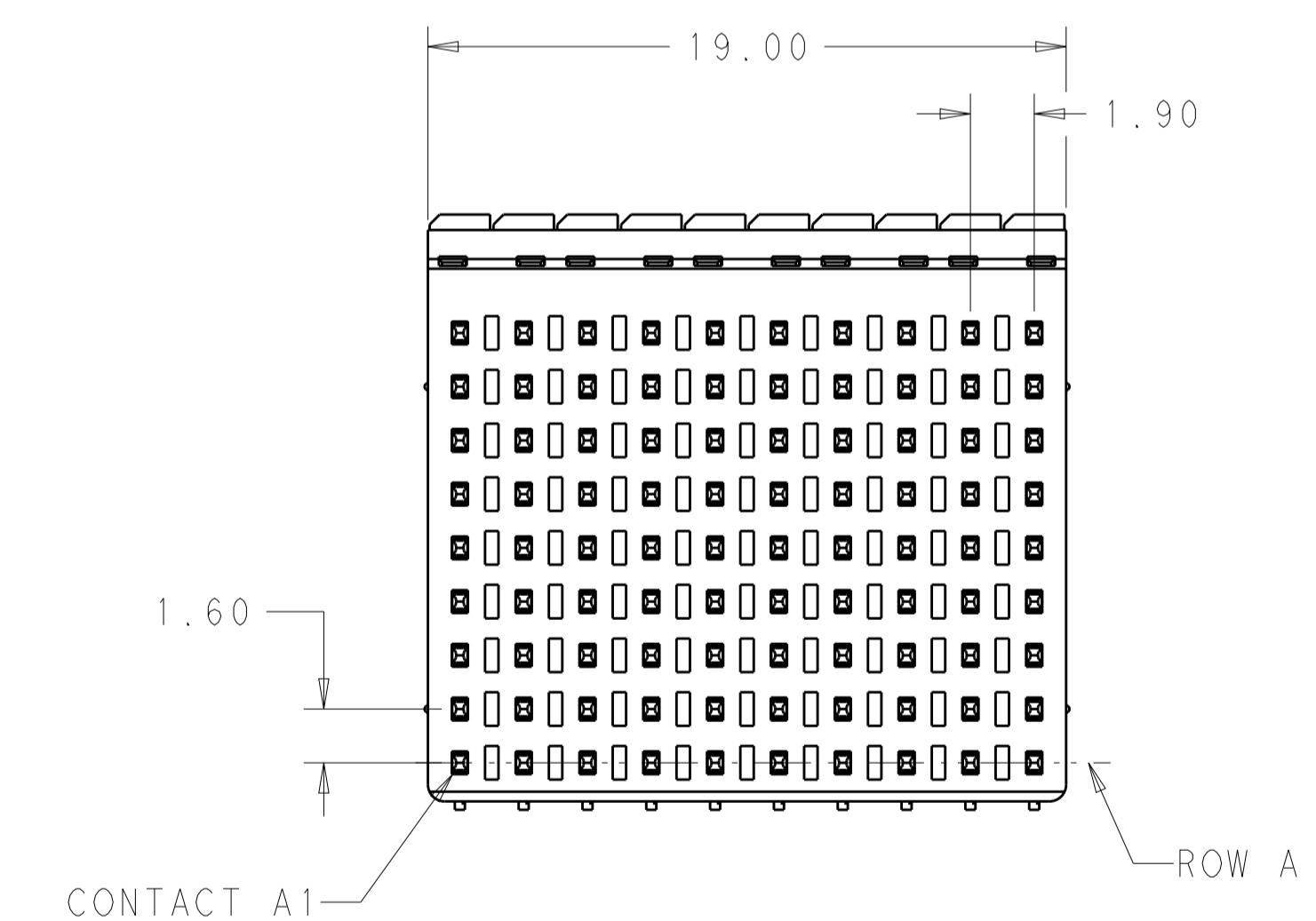
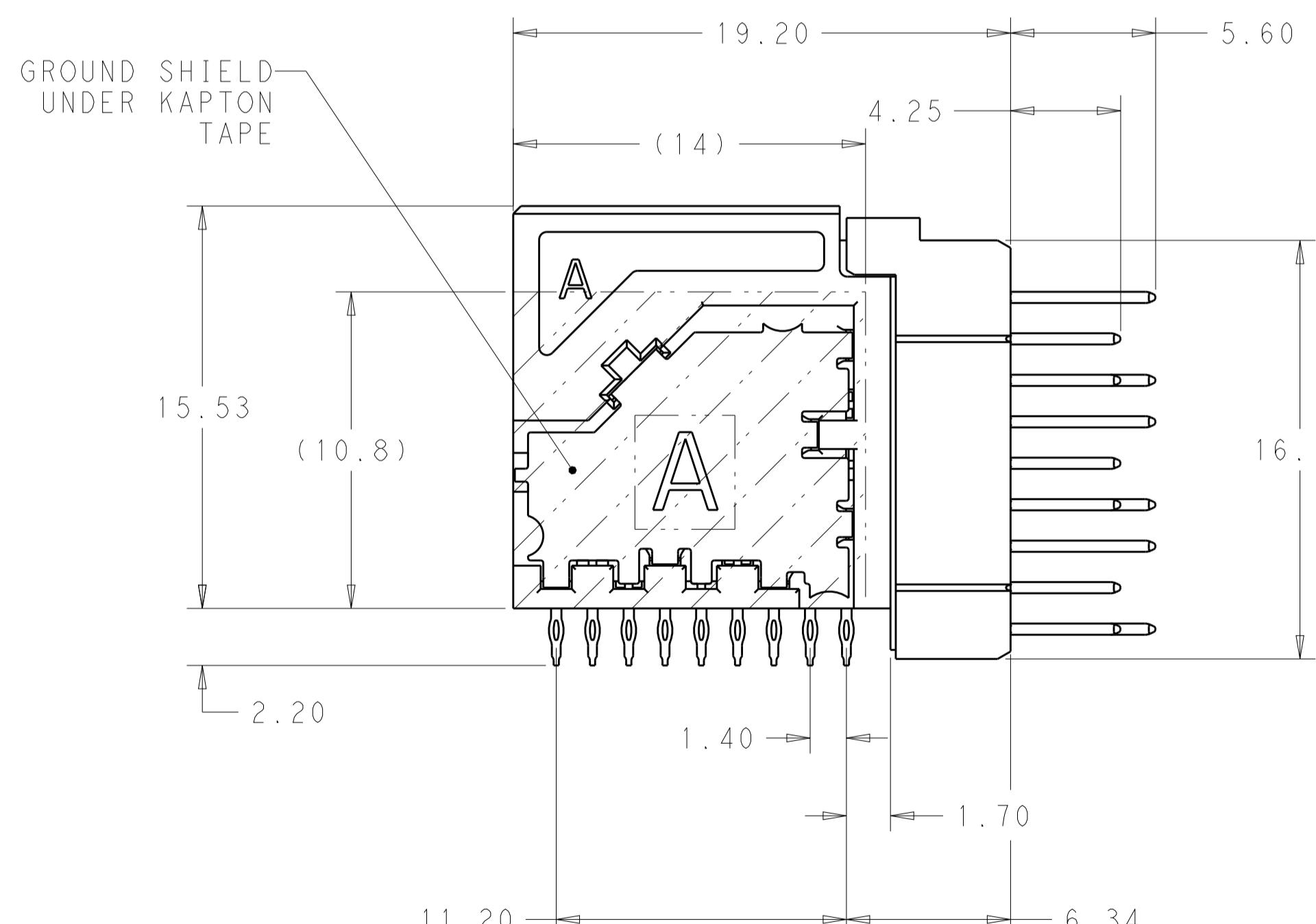
▲ PER APPLICATION SPEC 114-13267 MANUFACTURING TOLERANCES FOR
Ø0.46±.06 FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING
DRILLED HOLE = Ø0.55±.025
Cu PLATING = 0.038±0.013
SnPb PLATING = 0.008±0.004

OR
Ø 0.47±.055 FINISHED HOLE WITH OUT SnPb PLATING
DRILLED HOLE = Ø 0.55±.025
Cu PLATING = 0.038±0.013

5 GROUNDS ARE CONNECTED THROUGH GROUNDING SHIELD. GROUNDS DO NOT APPLY TO SINGLE ENDED MODULE.

6 SEE PRINT 2102427-1 FOR DIMENSIONS

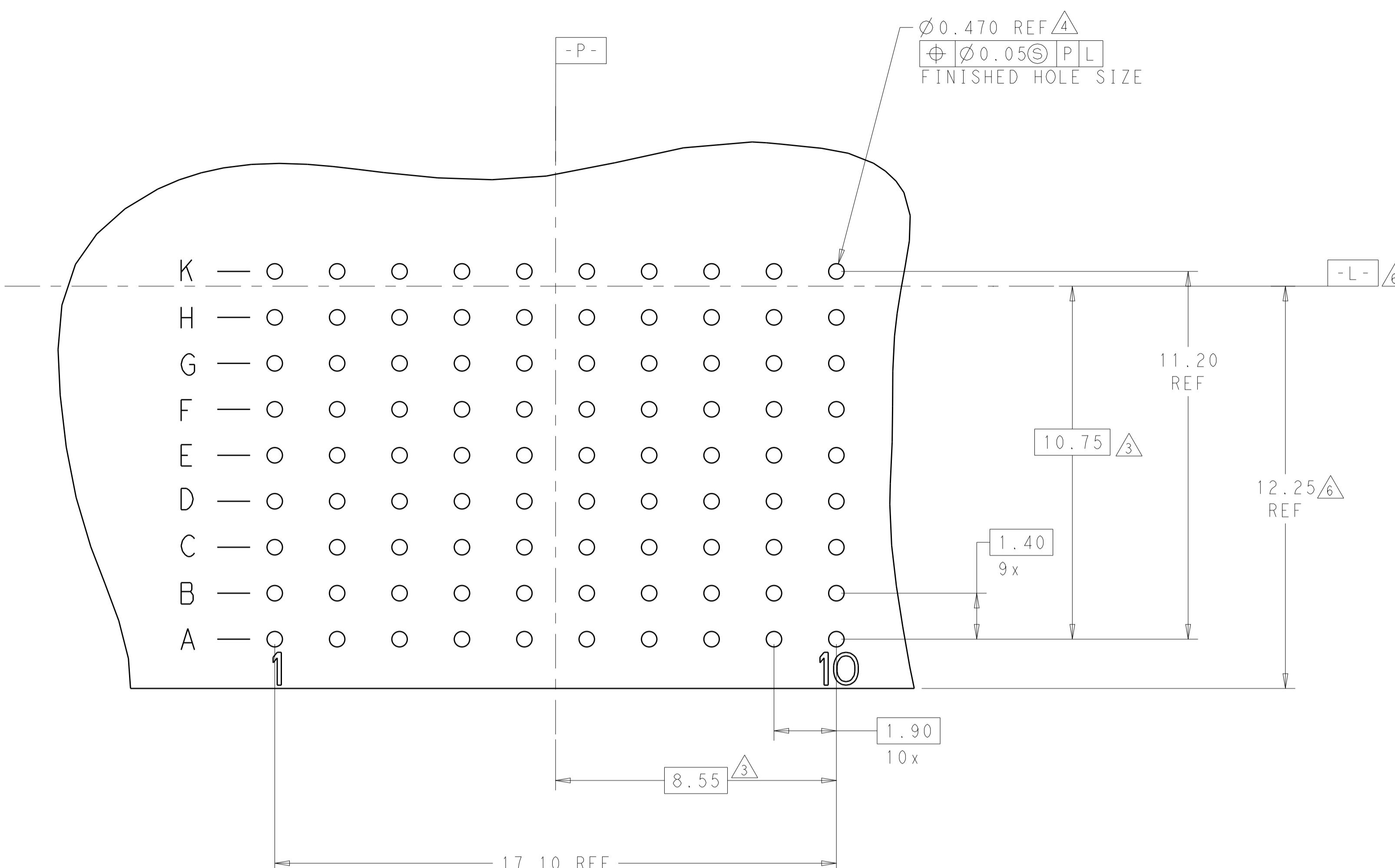
7 FINISH:
CONTACT: MATING AREA: 1.27 μ m MIN GOLD OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
COMPLIANT PIN: 0.5 μ m MIN BRIGHT TIN LEAD OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
SHIELD: 1.27 μ m MIN NICKEL



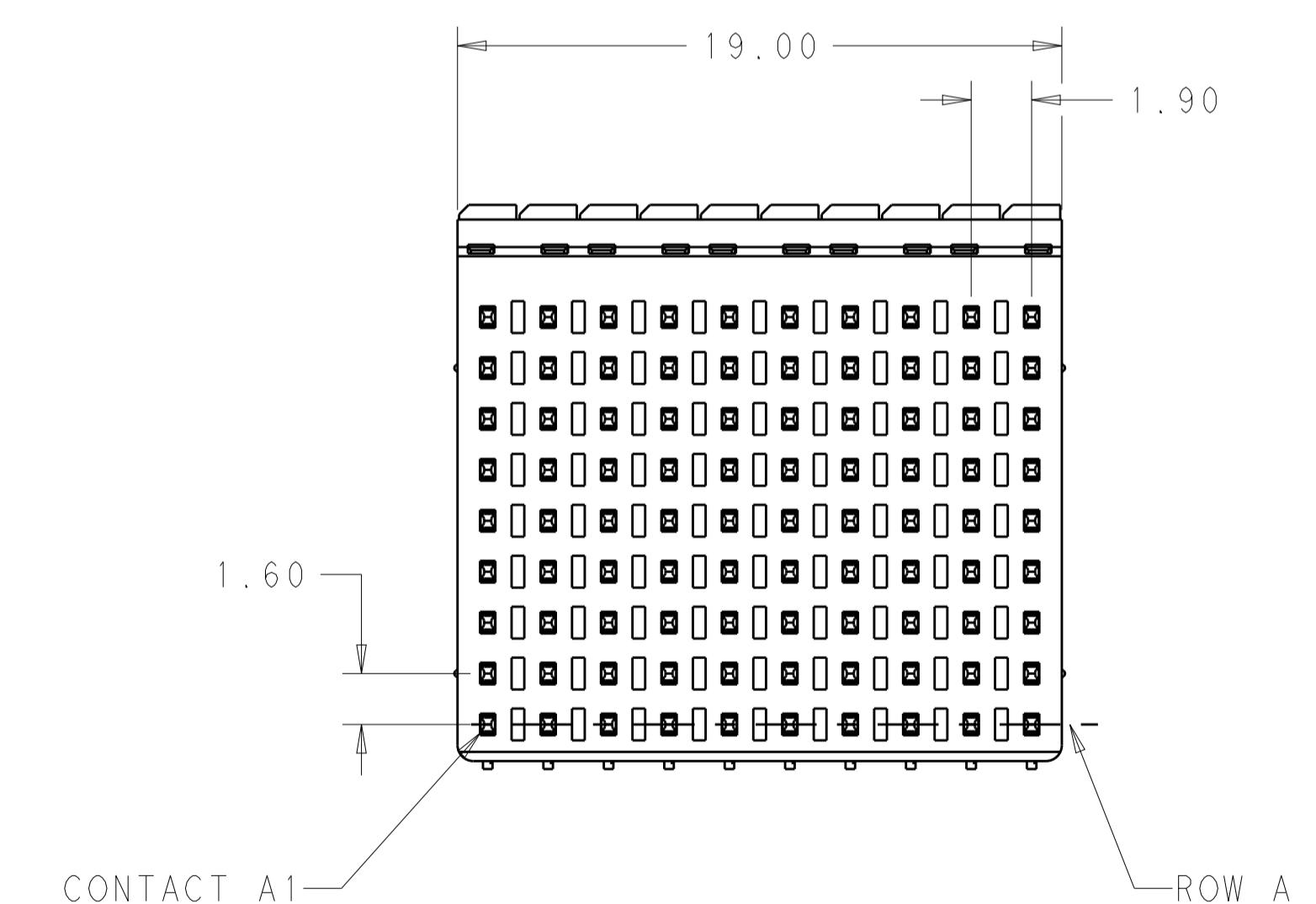
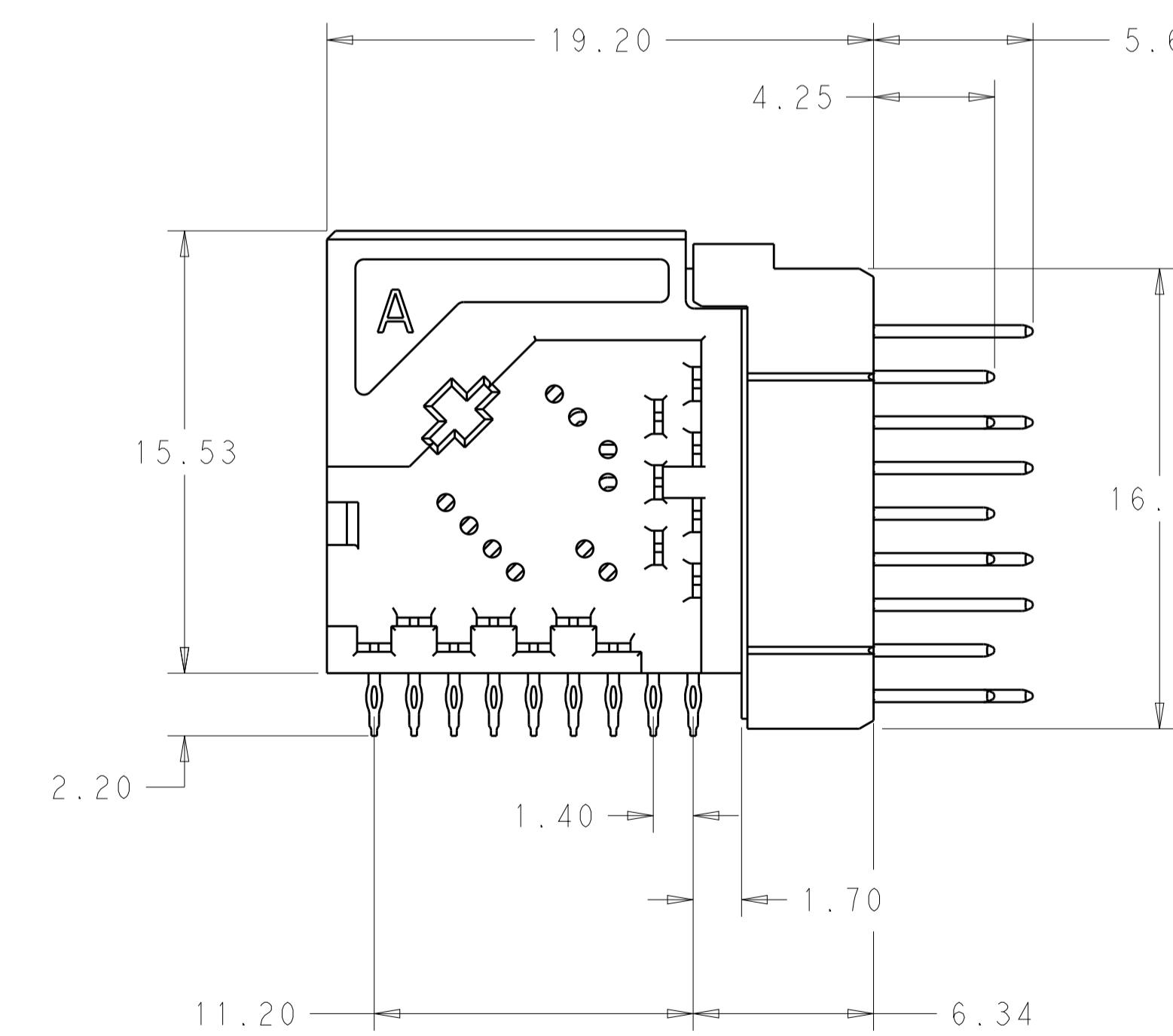
| | | |
|--------|-------------------|-------------|
| 7 | SINGLE ENDED | 2102436-4 |
| 7 | DIFFERENTIAL PAIR | 2102436-3 |
| 2 | SINGLE ENDED | 2102436-2 |
| 2 | DIFFERENTIAL PAIR | 2102436-1 |
| FINISH | DESCRIPTION | PART NUMBER |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------|--------------------|----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN D. BELACK 10MAR2011 |  TE Connectivity | | | |
| DIMENSIONS: mm | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  0 PLC \pm 1 PLC ± 0.13 2 PLC ± 0.10 3 PLC \pm 4 PLC \pm ANGLES $\pm 2^\circ$ | CHK K. MILLER APVD K. THACKSTON PRODUCT SPEC 108-2409 APPLICATION SPEC 114-13267 | | | | |
| MATERIAL  | FINISH SEE TABLE | NAME Fortis Zd, METAL SHELL LRU, RIGHT ANGLE HEADER, MODULE - | | | | |
| | WEIGHT ~12.08 g | SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-2102436 | RESTRICTED TO - | |
| | CUSTOMER DRAWING | | SCALE 1:1 | SHEET 1 | OF ? | REV D |

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|
| | | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DNW |
| - | - | - | - | SEE SHEET 1 | - | - |



2102436-2, 2102436-4



| | | | |
|--|-----------|--|-------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | D. BELACK 10MAR2011 | TE Connectivity |
| DIMENSIONS: | mm | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | |
| | | 0 PLC | ±0.13 |
| | | 1 PLC | ±0.13 |
| | | 2 PLC | ±0.10 |
| | | 3 PLC | ±0.08 |
| | | 4 PLC | ±0.05 |
| | | ANGLES | ±2° |
| MATERIAL | SEE TABLE | FINISH | APVD |
| | | | K. MILLER |
| | | | K. THACKSTON |
| | | | 108-2409 |
| | | | APPLICATION SPEC |
| | | | 114-13267 |
| | | | WEIGHT ~ g |
| | | | A1 - C=2102436 |
| | | | Customer Drawing |
| | | | SCALE 10:1 SHEET 2 OF 2 REV D |



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А