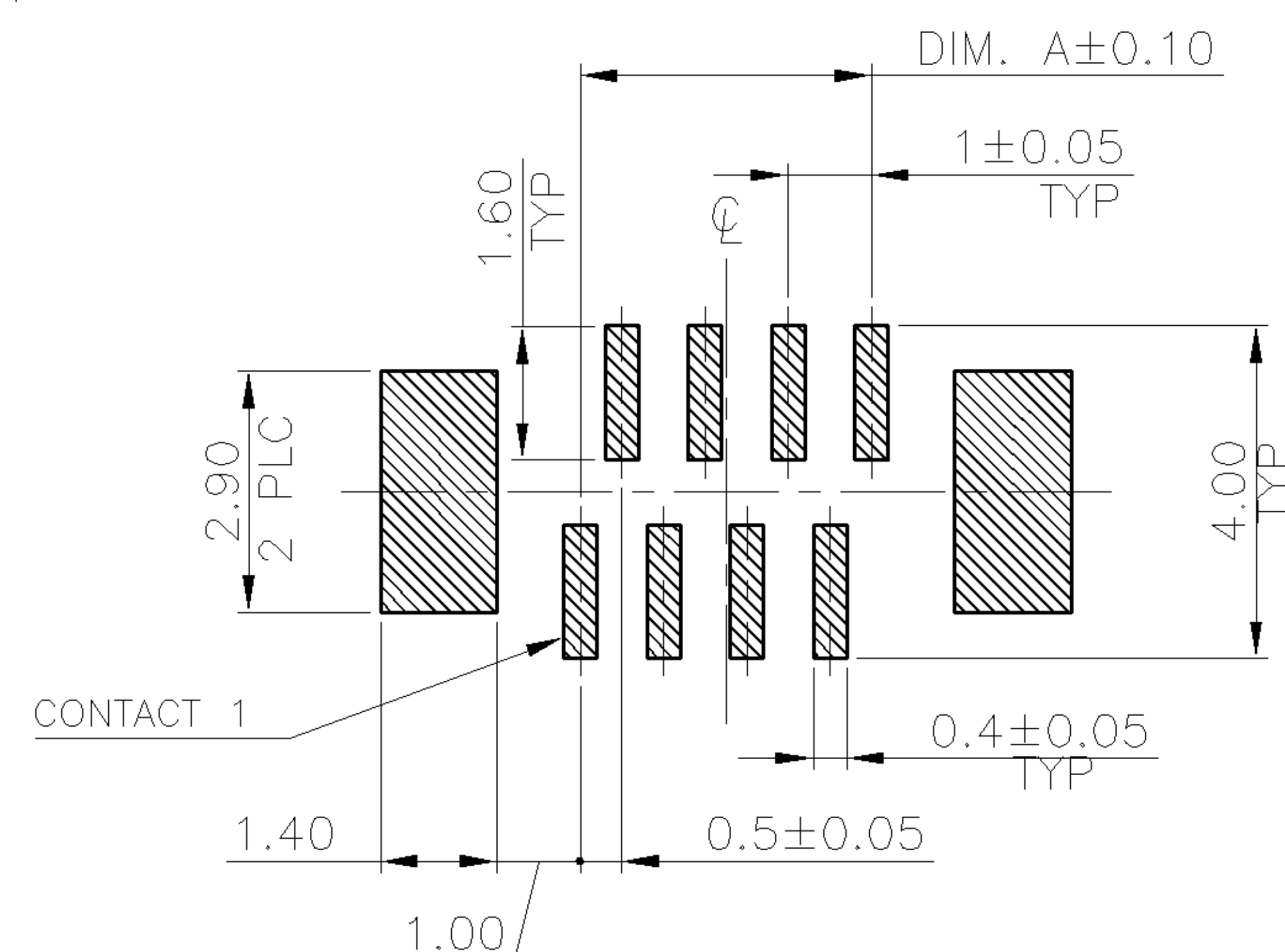
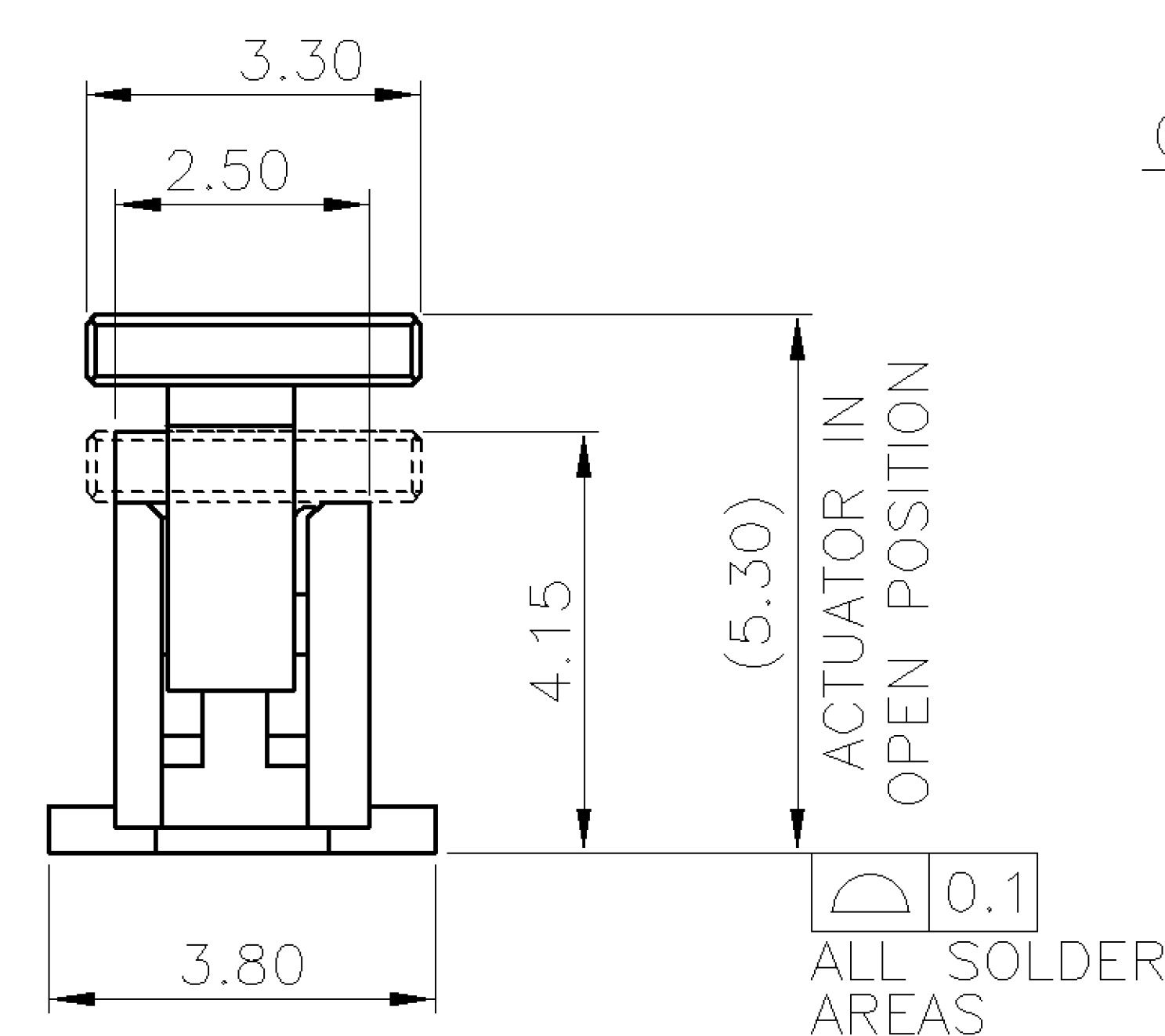
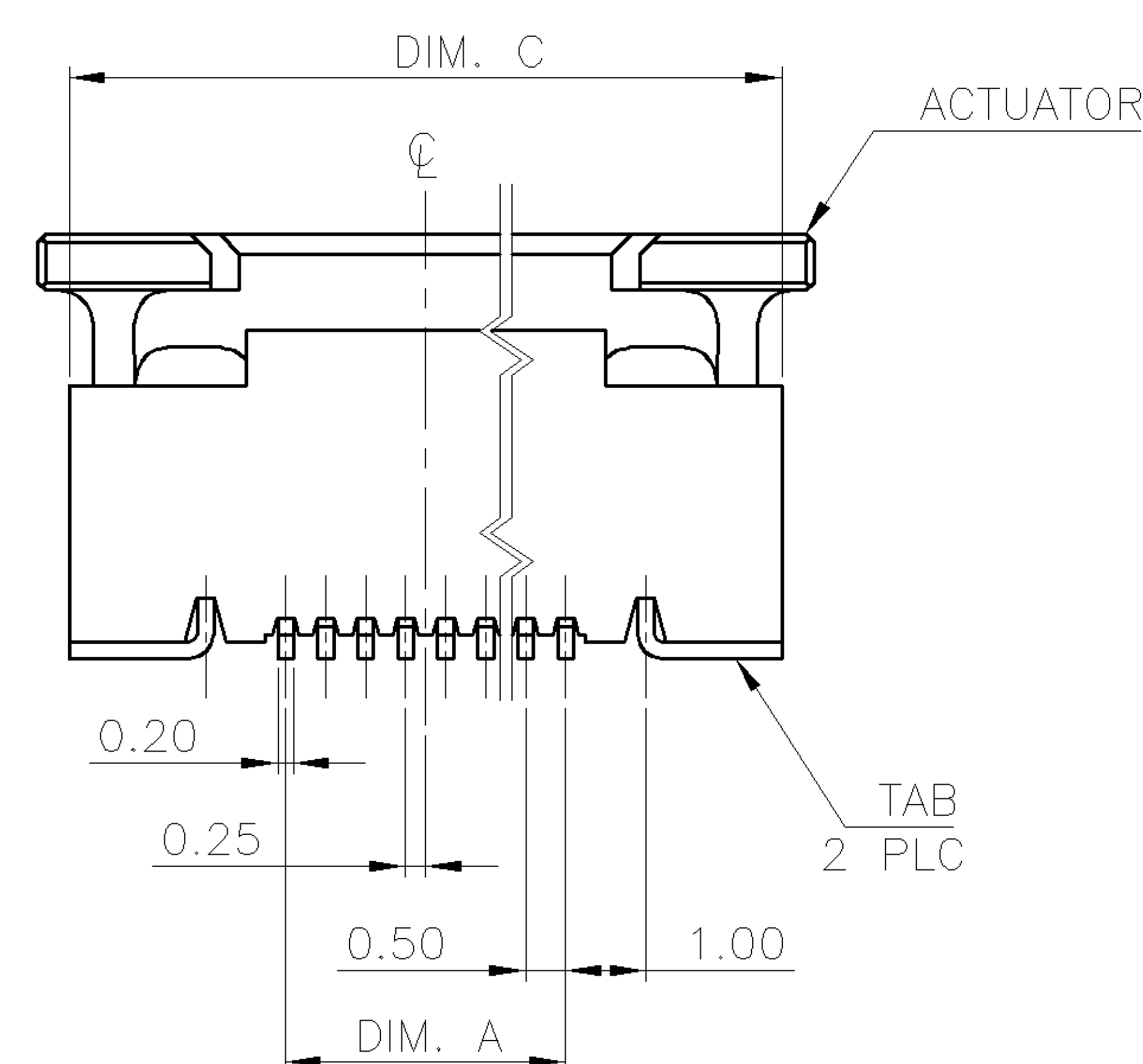


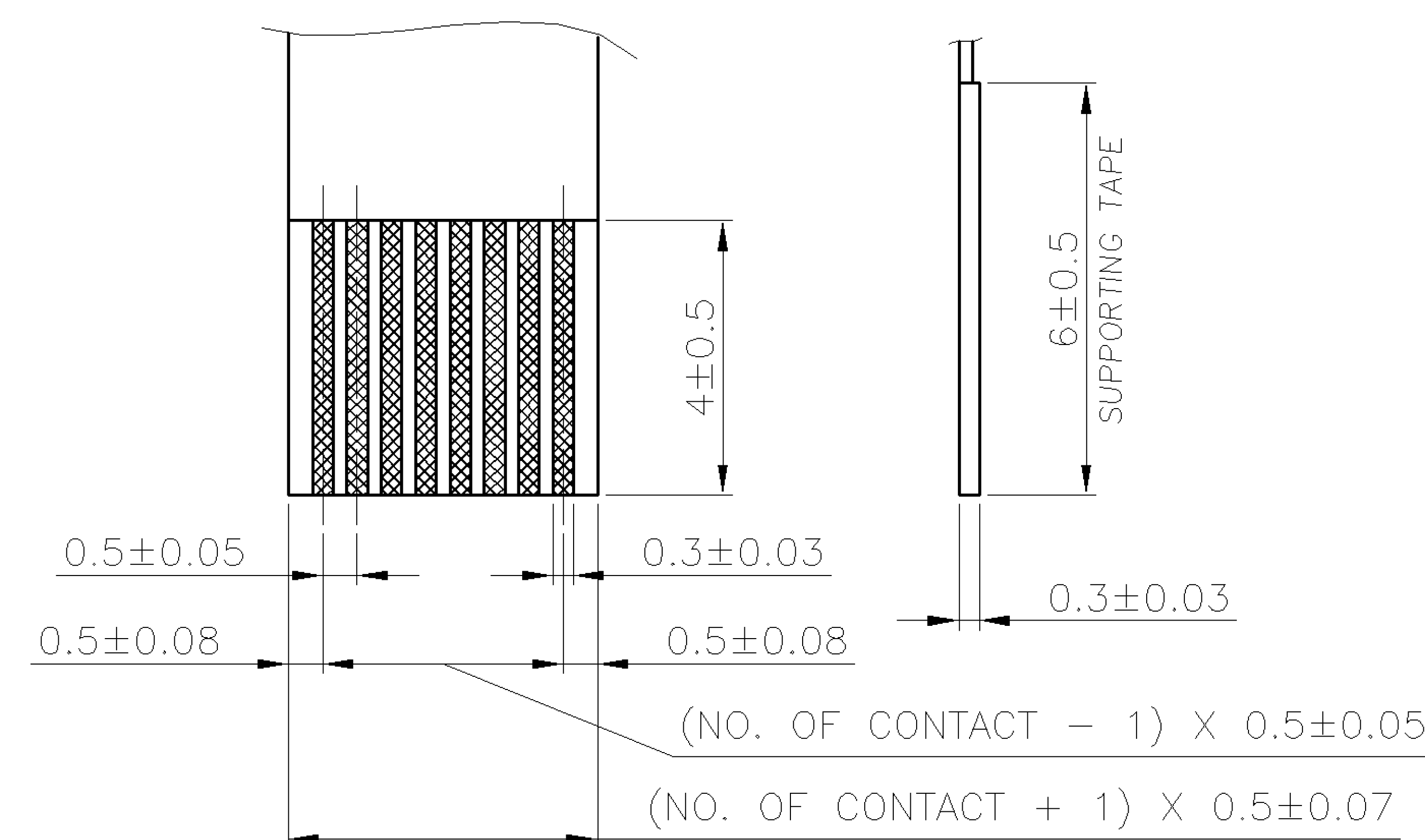
PRINT DIST



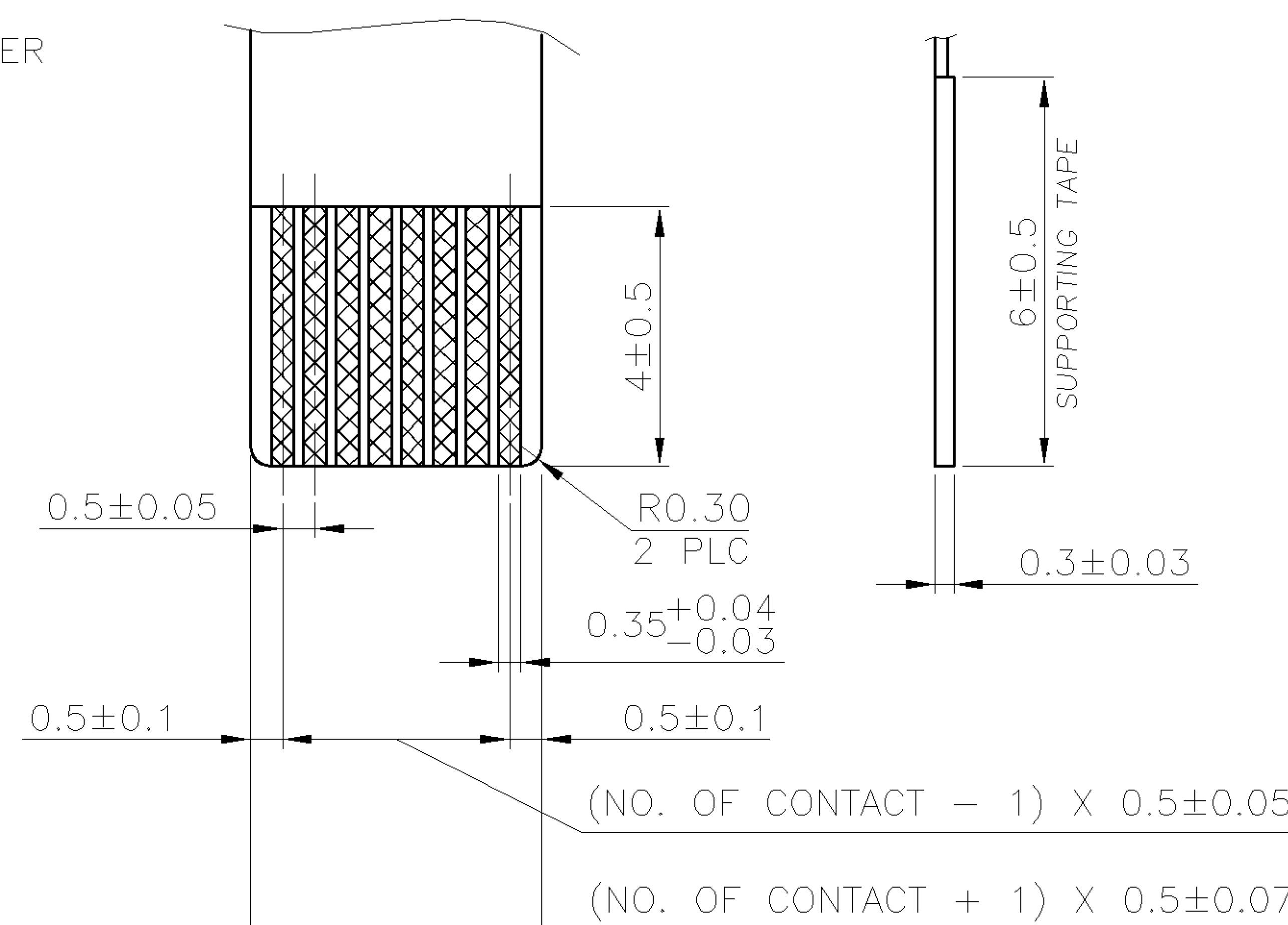
RECOMMENDED PCB LAYOUT (TYPE A)  
(TOLERANCE:  $\pm 0.05$ )

NOTE:

1. MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC WITH 33% GF, UL 94V-0, BLACK COLOR.  
ACTUATOR: THERMOPLASTIC, UL 94V-0, BROWN COLOR.  
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.  
TABS: BRASS.
2. FINISH:  
CONTACTS: GOLD FLASH OVER 50μ" MIN. NICKEL ON ENTIRE CONTACT.  
△ CONTACTS: 30μ" MIN. GOLD ON CONTACT AREA, WITH GOLD FLASH OVER  
50μ" MIN. NICKEL ON ENTIRE CONTACT.  
TABS: 120μ" MIN. MATTE-TIN OVER 50μ" MIN. NICKEL.
3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C AS PER **TE CONNECTIVITY**  
SPEC. 109-201, CONDITION B.
4. NO TYCO LOGO AND DATE CODE ON THE PRODUCT.



## RECOMMENDED FFC LAYOUT



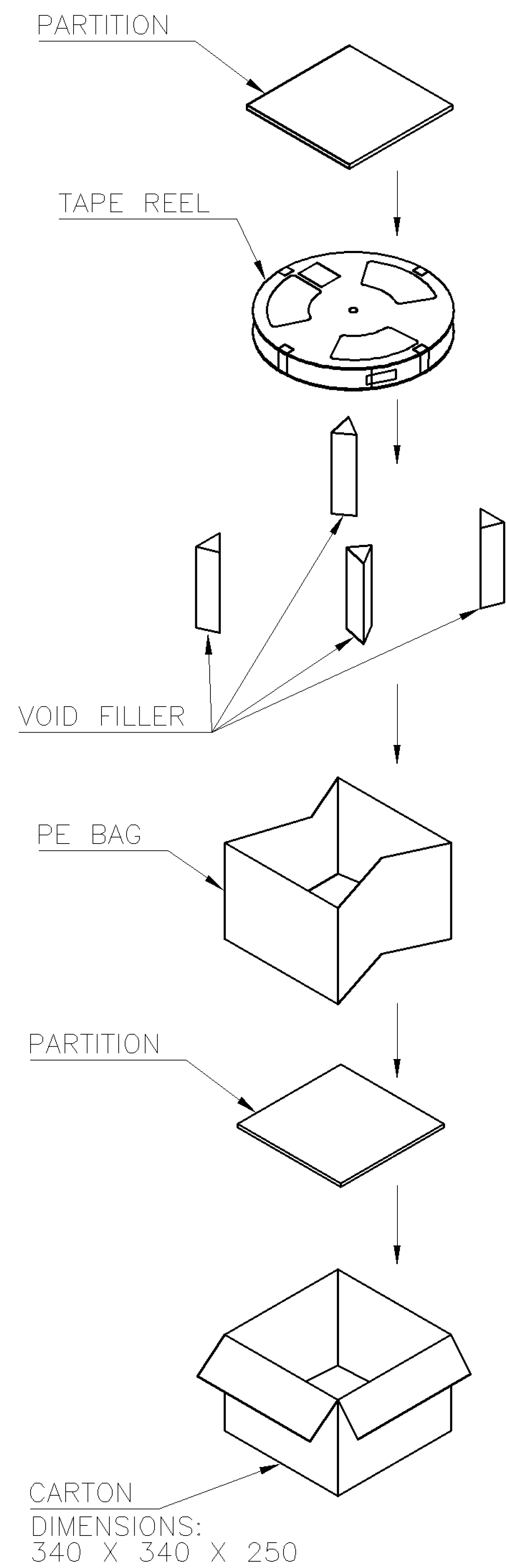
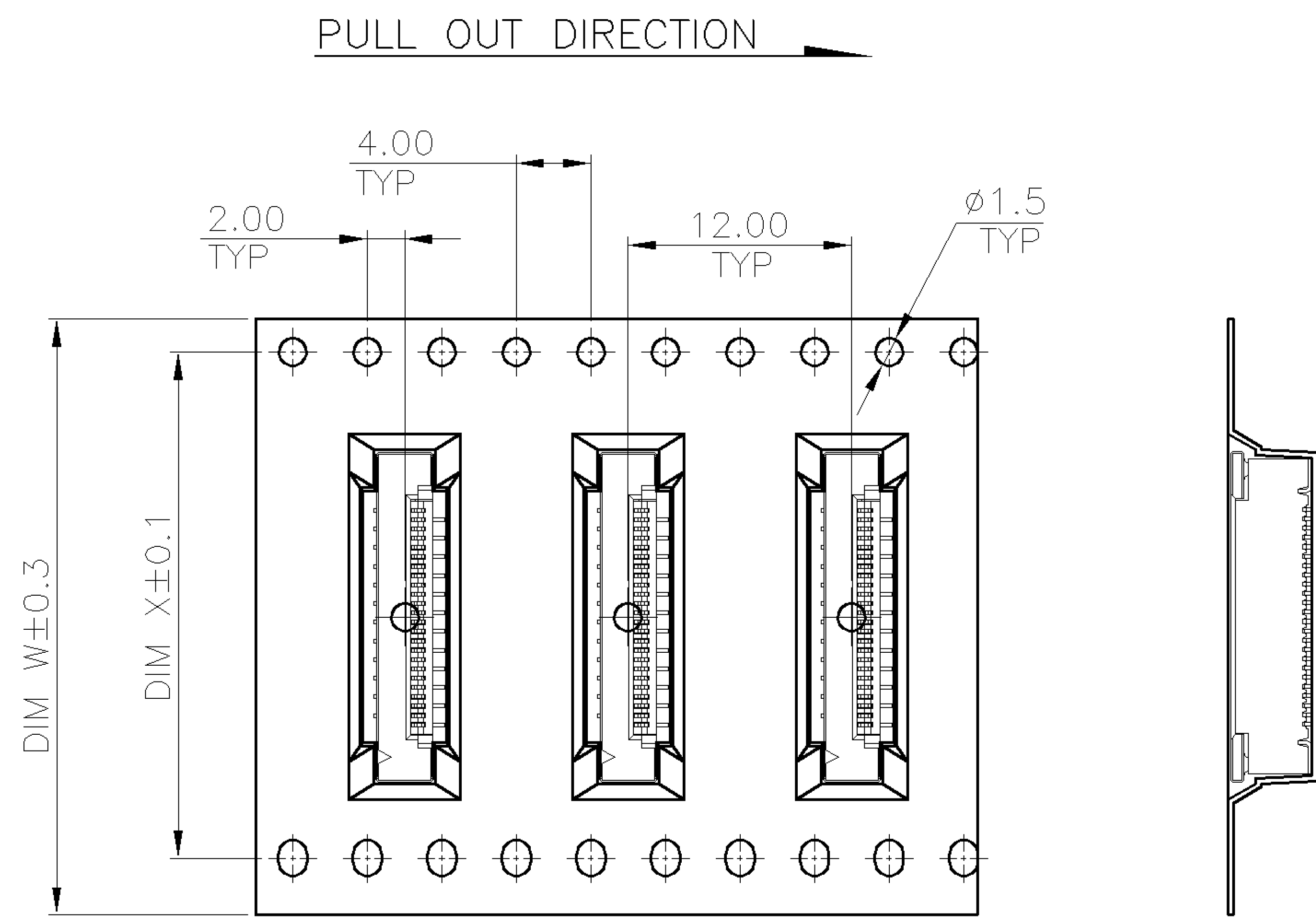
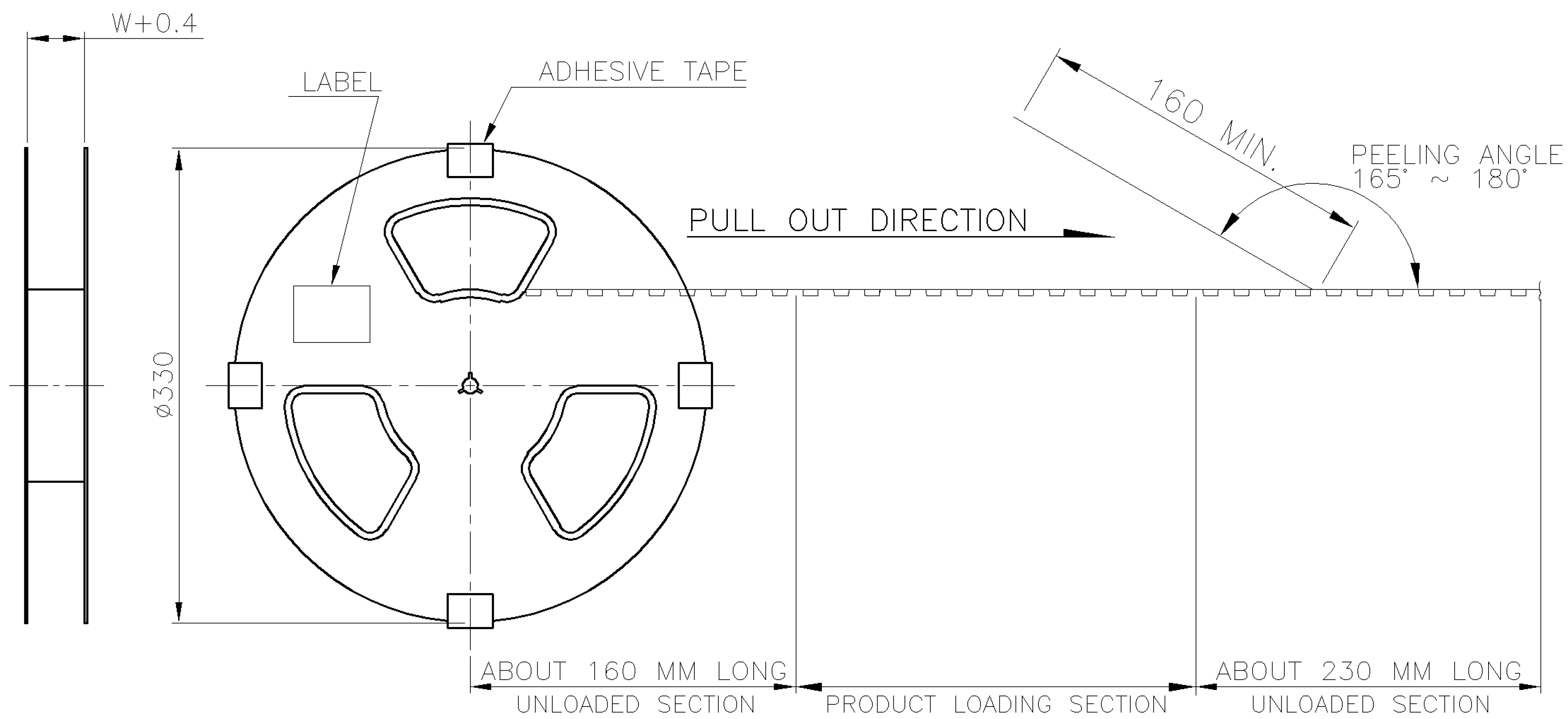
## RECOMMENDED FPC LAYOUT

△

|        |            |       |       |       |                 |             |
|--------|------------|-------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 0.34g  | 17.70      | 16.90 | 12.65 | 11.50 | 24              | 6-1734742-0 |
| 0.52g  | 25.70      | 24.90 | 20.65 | 19.50 | 40              | 4-1734742-0 |
| 0.51g  | 25.20      | 24.40 | 20.15 | 19.00 | 39              | 3-1734742-9 |
| 0.50g  | 24.70      | 23.90 | 19.65 | 18.50 | 38              | 3-1734742-8 |
| 0.49g  | 24.20      | 23.40 | 19.15 | 18.00 | 37              | 3-1734742-7 |
| 0.48g  | 23.70      | 22.90 | 18.65 | 17.50 | 36              | 3-1734742-6 |
| 0.46g  | 23.20      | 22.40 | 18.15 | 17.00 | 35              | 3-1734742-5 |
| 0.45g  | 22.70      | 21.90 | 17.65 | 16.50 | 34              | 3-1734742-4 |
| 0.44g  | 22.20      | 21.40 | 17.15 | 16.00 | 33              | 3-1734742-3 |
| 0.43g  | 21.70      | 20.90 | 16.65 | 15.50 | 32              | 3-1734742-2 |
| 0.42g  | 21.20      | 20.40 | 16.15 | 15.00 | 31              | 3-1734742-1 |
| 0.41g  | 20.70      | 19.90 | 15.65 | 14.50 | 30              | 3-1734742-0 |
| 0.40g  | 20.20      | 19.40 | 15.15 | 14.00 | 29              | 2-1734742-9 |
| 0.39g  | 19.70      | 18.90 | 14.65 | 13.50 | 28              | 2-1734742-8 |
| 0.38g  | 19.20      | 18.40 | 14.15 | 13.00 | 27              | 2-1734742-7 |
| 0.37g  | 18.70      | 17.90 | 13.65 | 12.50 | 26              | 2-1734742-6 |
| 0.36g  | 18.20      | 17.40 | 13.15 | 12.00 | 25              | 2-1734742-5 |
| 0.34g  | 17.70      | 16.90 | 12.65 | 11.50 | 24              | 2-1734742-4 |
| 0.33g  | 17.20      | 16.40 | 12.15 | 11.00 | 23              | 2-1734742-3 |
| 0.32g  | 16.70      | 15.90 | 11.65 | 10.50 | 22              | 2-1734742-2 |
| 0.31g  | 16.20      | 15.40 | 11.15 | 10.00 | 21              | 2-1734742-1 |
| 0.30g  | 15.70      | 14.90 | 10.65 | 9.50  | 20              | 2-1734742-0 |
| 0.29g  | 15.20      | 14.40 | 10.15 | 9.00  | 19              | 1-1734742-9 |
| 0.28g  | 14.70      | 13.90 | 9.65  | 8.50  | 18              | 1-1734742-8 |
| 0.27g  | 14.20      | 13.40 | 9.15  | 8.00  | 17              | 1-1734742-7 |
| 0.26g  | 13.70      | 12.90 | 8.65  | 7.50  | 16              | 1-1734742-6 |
| 0.25g  | 13.20      | 12.40 | 8.15  | 7.00  | 15              | 1-1734742-5 |
| 0.24g  | 12.70      | 11.90 | 7.65  | 6.50  | 14              | 1-1734742-4 |
| 0.22g  | 12.20      | 11.40 | 7.15  | 6.00  | 13              | 1-1734742-3 |
| 0.21g  | 11.70      | 10.90 | 6.65  | 5.50  | 12              | 1-1734742-2 |
| 0.20g  | 11.20      | 10.40 | 6.15  | 5.00  | 11              | 1-1734742-1 |
| 0.19g  | 10.70      | 9.90  | 5.65  | 4.50  | 10              | 1-1734742-0 |
| 0.18g  | 10.20      | 9.40  | 5.15  | 4.00  | 9               | 1734742-9   |
| 0.17g  | 9.70       | 8.90  | 4.65  | 3.50  | 8               | 1734742-8   |
| 0.16g  | 9.20       | 8.40  | 4.15  | 3.00  | 7               | 1734742-7   |
| 0.15g  | 8.70       | 7.90  | 3.65  | 2.50  | 6               | 1734742-6   |
| WEIGHT | D          | C     | B     | A     | NO. OF CONTACTS | PART NUMBER |
|        | DIMENSIONS |       |       |       |                 |             |

|                                                                                                             |                                        |                        |                                                                                                       |                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±—<br>1 PLC ±0.2<br>2 PLC ±0.1<br>3 PLC ±0.05<br>ANGLES ±3° | DWN                                    | A. WU<br>01-DEC-2005   |  TE Connectivity |                         |          |
|                                                                                                             | CHK                                    | S. HOU<br>01-DEC-2005  |                                                                                                       |                         |          |
| MATERIAL<br><br>SEE NOTE                                                                                    | APVD                                   | W.J. KE<br>01-DEC-2005 | FPC/FFC CONN., 0.5 MM PITCH,<br>ZIF, VERTICAL, SMT, TYPE A                                            |                         |          |
|                                                                                                             | PRODUCT SPEC<br>108-57324              |                        |                                                                                                       |                         |          |
| FINISH<br><br>SEE NOTE                                                                                      | QUALIFICATION TEST REPORT<br>501-57364 | LOC<br>DW              | SIZE<br>A <sub>3</sub>                                                                                | DRAWING NO<br>C-1734742 | REV<br>P |
|                                                                                                             | WEIGHT<br>—                            | SCALE<br>— —           |                                                                                                       | SHEET<br>1 OF 2         |          |

DIMENSIONS IN MILLIMETERS. DO NOT SCALE PRINT.



| 1000     | 4            | 4000     | 44.0  | 40.40 | 4.61     | 2.08     | 40              |
|----------|--------------|----------|-------|-------|----------|----------|-----------------|
|          |              |          |       |       | 4.57     | 2.04     | 39              |
|          |              |          |       |       | 4.53     | 2.00     | 38              |
|          |              |          |       |       | 4.49     | 1.96     | 37              |
|          |              |          |       |       | 4.45     | 1.92     | 36              |
|          |              |          |       |       | 4.37     | 1.84     | 35              |
|          |              |          |       |       | 4.33     | 1.80     | 34              |
|          |              |          |       |       | 4.29     | 1.76     | 33              |
|          |              |          |       |       | 4.25     | 1.72     | 32              |
|          |              |          |       |       | 4.21     | 1.68     | 31              |
| 1000     | 6            | 6000     | 32.0  | 28.40 | 6.05     | 2.46     | 30              |
|          |              |          |       |       | 5.99     | 2.40     | 29              |
|          |              |          |       |       | 5.93     | 2.34     | 28              |
|          |              |          |       |       | 5.87     | 2.28     | 27              |
|          |              |          |       |       | 5.81     | 2.22     | 26              |
|          |              |          |       |       | 5.75     | 2.16     | 25              |
|          |              |          |       |       | 5.63     | 2.04     | 24              |
|          |              |          |       |       | 5.57     | 1.98     | 23              |
|          |              |          |       |       | 5.51     | 1.92     | 22              |
|          |              |          |       |       | 5.45     | 1.86     | 21              |
| 1000     | 7            | 7000     | 24.0  | 20.40 | 5.58     | 2.10     | 20              |
|          |              |          |       |       | 5.51     | 2.03     | 19              |
|          |              |          |       |       | 5.44     | 1.96     | 18              |
|          |              |          |       |       | 5.37     | 1.89     | 17              |
|          |              |          |       |       | 5.30     | 1.82     | 16              |
|          |              |          |       |       | 5.23     | 1.75     | 15              |
|          |              |          |       |       | 5.16     | 1.68     | 14              |
|          |              |          |       |       | 5.02     | 1.54     | 13              |
|          |              |          |       |       | 4.95     | 1.47     | 12              |
|          |              |          |       |       | 4.88     | 1.40     | 11              |
| 1000     | 8            | 8000     | 20.0  | 16.40 | 4.81     | 1.33     | 10              |
|          |              |          |       |       | 4.74     | 1.26     | 9               |
|          |              |          |       |       | 4.67     | 1.19     | 8               |
|          |              |          |       |       | 4.60     | 1.12     | 7               |
|          |              |          |       |       | 4.53     | 1.05     | 6               |
| PCS/REEL | REELS/CARTON | QUANTITY | DIM W | DIM X | G/W (KG) | N/W (KG) | NO. OF CONTACTS |

|                                                                                                                              |                  |              |                                                                                                       |                                                         |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--|
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC $\pm$ -<br>1 PLC $\pm$ -<br>2 PLC $\pm$ -<br>3 PLC $\pm$ -<br>ANGLES $\pm$ - | DWN              | A. WU        |  TE Connectivity |                                                         |              |  |
|                                                                                                                              | CHK              | S. HOU       |                                                                                                       |                                                         |              |  |
|                                                                                                                              | MATERIAL         | APVD         | W.J. KE                                                                                               | FPC/FFC CONN., 0.5 MM PITCH, ZIF, VERTICAL, SMT, TYPE A |              |  |
|                                                                                                                              | FINISH           | PRODUCT SPEC | W.J. KE                                                                                               |                                                         |              |  |
| -<br><br>-<br><br>-                                                                                                          | APPLICATION SPEC | LOC          | SIZE                                                                                                  | DRAWING NO                                              | REV          |  |
|                                                                                                                              | WEIGHT           | DW           | A <sub>3</sub>                                                                                        | C-1734742                                               |              |  |
|                                                                                                                              |                  | SCALE        | --                                                                                                    |                                                         | SHEET 2 OF 2 |  |

|     |                 |              |     |     |     |      |
|-----|-----------------|--------------|-----|-----|-----|------|
| LTR | REVISION RECORD | SEE SHEET 1. | ECO | DWN | CHK | DATE |
|-----|-----------------|--------------|-----|-----|-----|------|

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)