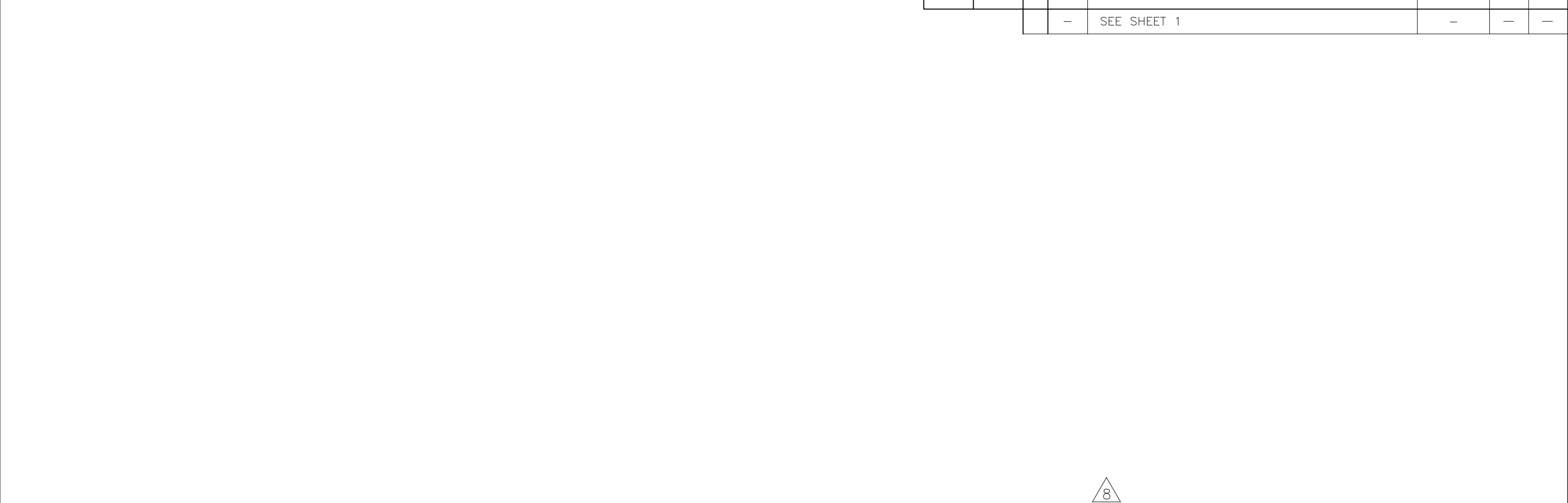




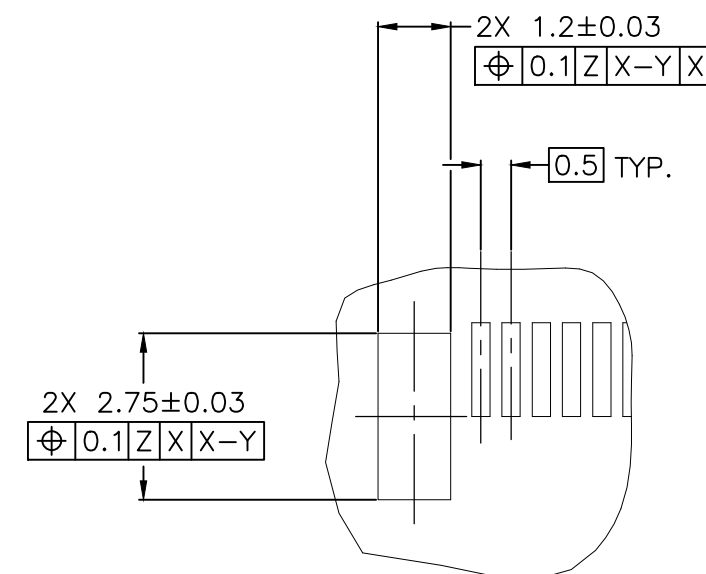
|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. | RELEASED FOR PUBLICATION<br>—, — . |
| © COPYRIGHT — By —           | ALL RIGHTS RESERVED.               |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| —   | —    | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |      |           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |



|         |               |            |        |        |        |        |        |        |        |             |
|---------|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| M       | 108-115042    | 50u'' MIN. | 1.125  | 1.375  | -6.125 | 1.5    | 14.0   | 2.0    | 14.0   | 1-2199230-7 |
|         |               | 30u'' MIN. |        |        |        |        |        |        |        | 1-2199230-6 |
|         |               | 15u'' MIN. |        |        |        |        |        |        |        | 1-2199230-5 |
|         |               | 10u'' MIN. |        |        |        |        |        |        |        | 1-2199230-4 |
|         | 108-115049    | GOLD FLASH |        |        |        |        |        |        |        | 1-2199230-3 |
| A       | 108-115042    | 10u'' MIN. | 1.375  | 1.125  | 6.625  | 14.5   | 1.0    | 14.5   | 1.5    | 1-2199230-2 |
| E       |               |            |        |        | 2.625  | 10.5   | 5.0    | 10.5   | 5.5    | 1-2199230-1 |
| B       |               |            |        |        | 5.625  | 13.5   | 2.0    | 13.5   | 2.5    | 1-2199230-0 |
| A       | 108-115042    | 30u'' MIN. |        |        | 6.625  | 14.5   | 1.0    | 14.5   | 1.5    | 2199230-9   |
|         |               | 15u'' MIN. |        |        |        |        |        |        |        | 2199230-8   |
|         | 108-115049    | GOLD FLASH |        |        |        |        |        |        |        | 2199230-7   |
| E       | 108-115042    | 30u'' MIN. |        |        | 2.625  | 10.5   | 5.0    | 10.5   | 5.5    | 2199230-6   |
| B       |               |            |        |        | 5.625  | 13.5   | 2.0    | 13.5   | 2.5    | 2199230-5   |
| E       |               | 15u'' MIN. |        |        | 2.625  | 10.5   | 5.0    | 10.5   | 5.5    | 2199230-4   |
| B       |               |            |        |        | 5.625  | 13.5   | 2.0    | 13.5   | 2.5    | 2199230-3   |
| E       | 108-115049    | GOLD FLASH |        |        | 2.625  | 10.5   | 5.0    | 10.5   | 5.5    | 2199230-2   |
| B       |               |            |        |        | 5.625  | 13.5   | 2.0    | 13.5   | 2.5    | 2199230-1   |
| KEY ID. | PRODUCT SPEC. | GOLD SPEC. | DIM. G | DIM. F | DIM. E | DIM. D | DIM. C | DIM. B | DIM. A | PART NO.    |

|                                                                                       |  |                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>SIMON WU<br>90CT2012                                                                                                                                    |  | <div> TE Connectivity</div>               |  |                                    |  |                                            |  |
|                                                                                       |  | CHK<br>SIMON LI<br>90CT2012                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
|                                                                                       |  | APVD<br>COREL WANG<br>90CT2012                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
| DIMENSIONS:<br><br>mm                                                                 |  | <div>TOLERANCES UNLESS<br/>OTHERWISE SPECIFIED:</div> <div>0 PLC ± 0.30<br/>1 PLC ± 0.30<br/>2 PLC ± 0.20<br/>3 PLC ± 0.10<br/>4 PLC ± —<br/>ANGLES ± 3°</div> |  | <div>NAME</div> <div>M.2(NGFF) MINI CARD MOUNTING TYPE<br/>0.50mm PITCH 67 POS. 4.2mm HEIGHT<br/>FOR DOUBLE SIDED MODULE</div> |  |                                    |  |                                            |  |
|  |  |                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
| MATERIAL<br><br>—                                                                     |  |                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
| FINISH<br><br>—                                                                       |  |                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |  |                                    |  |                                            |  |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC<br>                                                          |  | <div>SIZE</div> <div>A3</div>                                                                                                  |  |                                    |  |                                            |  |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC<br>                                                      |  |                                                                                                                                |  |                                    |  | <div>CAGE CODE</div> <div>00779</div>      |  |
|                                                                                       |  | WEIGHT<br>                                                                |  |                                                                                                                                |  |                                    |  | <div>DRAWING NO</div> <div>C-2199230</div> |  |
|                                                                                       |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                               |  | <div>SCALE</div> <div>4:1</div>                                                                                                |  | <div>SHEET</div> <div>2 OF 4</div> |  | <div>REV</div> <div>B2</div>               |  |



DETAIL B  
SCALE 8:1

RECOMMENDED NGFF MINI CARD MOUNTING TYPE\_SMT\_PCB OUTLINE  
DATUM Z: PCB SOLDER SURFACE

|         |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| M       | 1.5    | 14.0   | 2.0    | 14.0   |
| E       | 10.5   | 5.0    | 10.5   | 5.5    |
| B       | 13.5   | 2.0    | 13.5   | 2.5    |
| A       | 14.5   | 1.0    | 14.5   | 1.5    |
| KEY ID. | DIM. D | DIM. C | DIM. B | DIM. A |

CUSTOMER DRAWING

**Abstract**

\_\_\_\_\_

100

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | A |  |
|--|---|--|

00779

215

00200

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

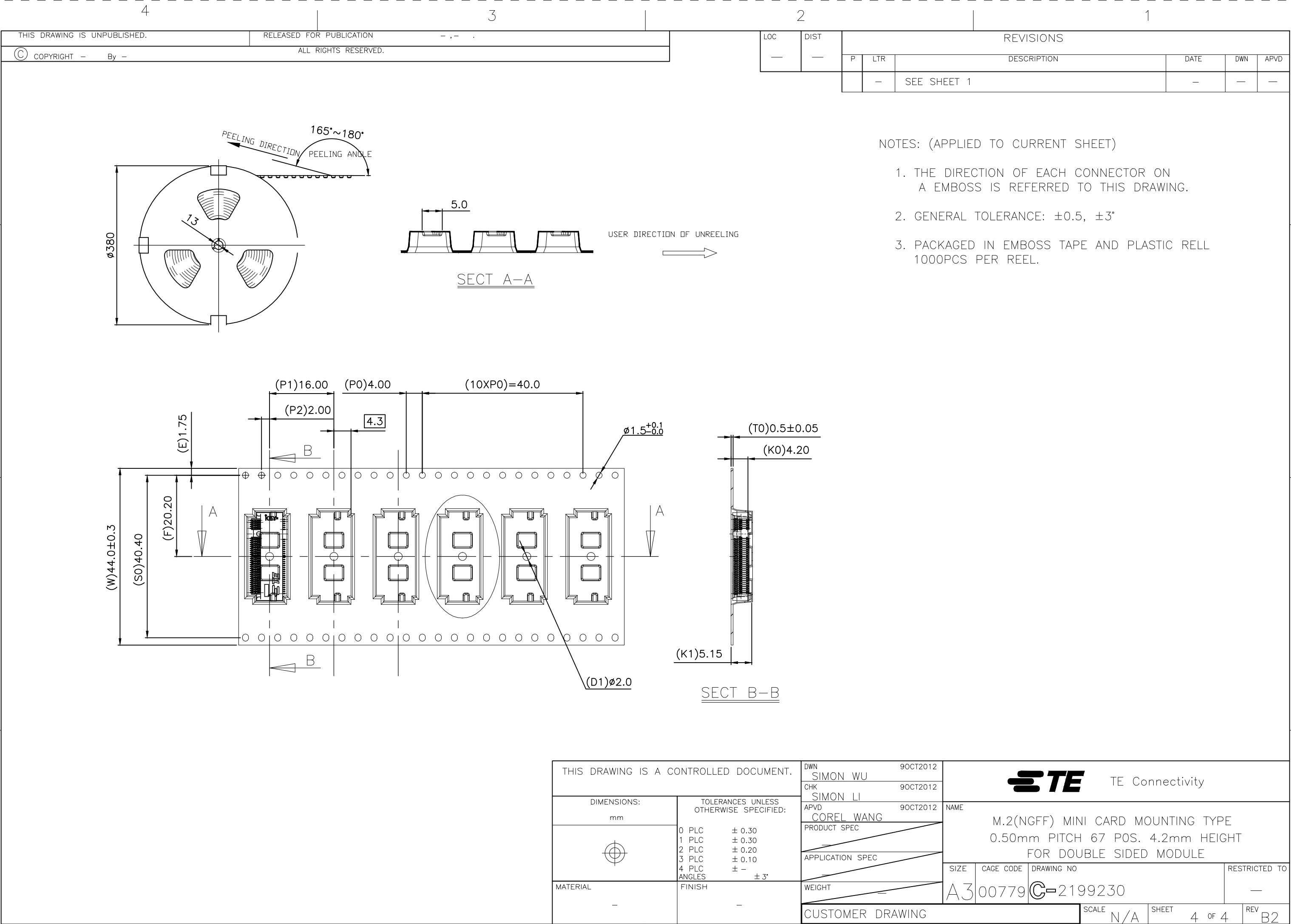
TE Connectivity

|      |                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAME | M.2(NGFF) MINI CARD MOUNTING TYPE<br>0.50mm PITCH 67 POS. 4.2mm HEIGHT<br>FOR DOUBLE SIDED MODULE |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |            |              |
|------|-----------|------------|--------------|
| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED T |
| A3   | 00779     | C-2199230  | —            |

3 OF 4

REV B2





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.