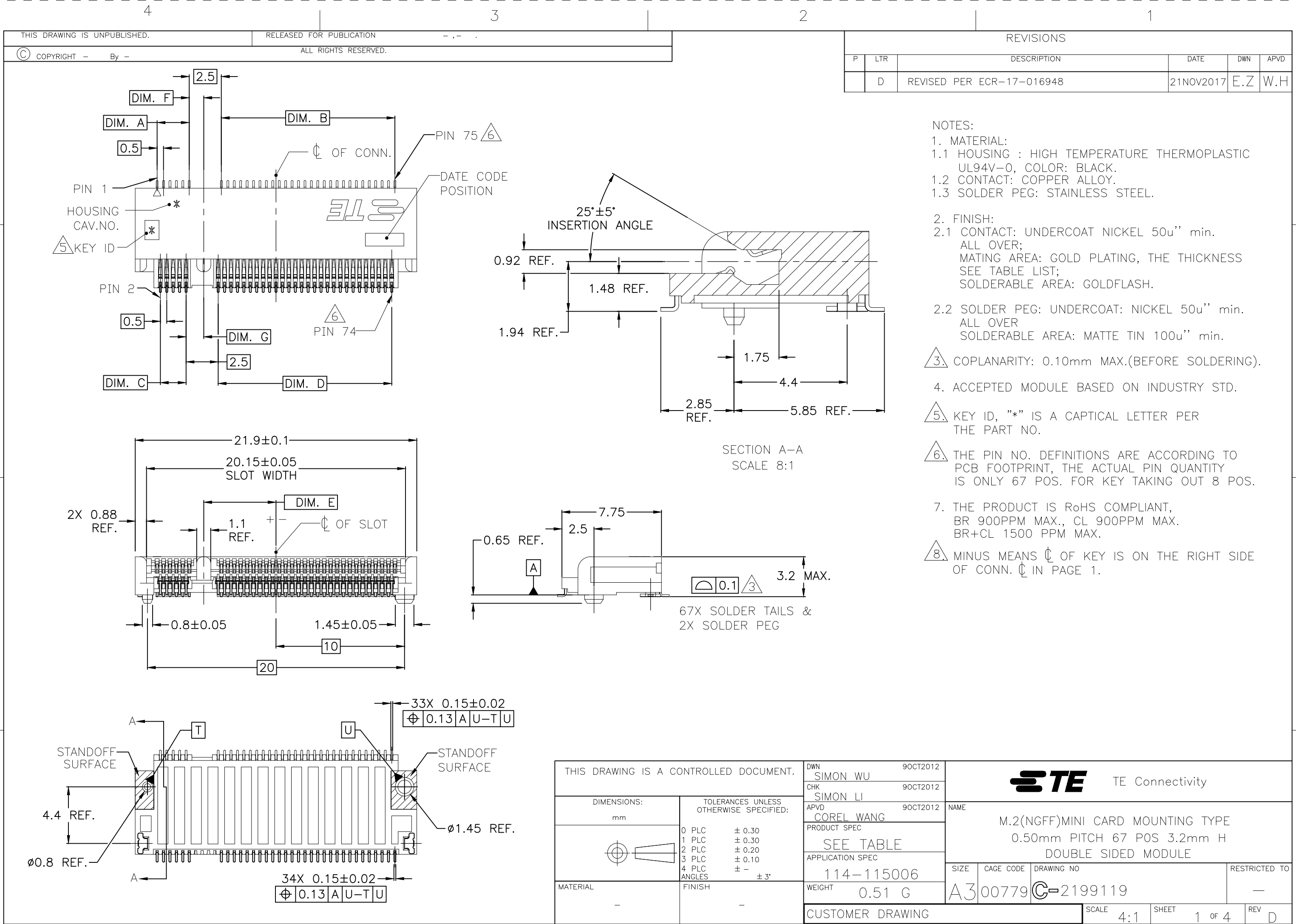
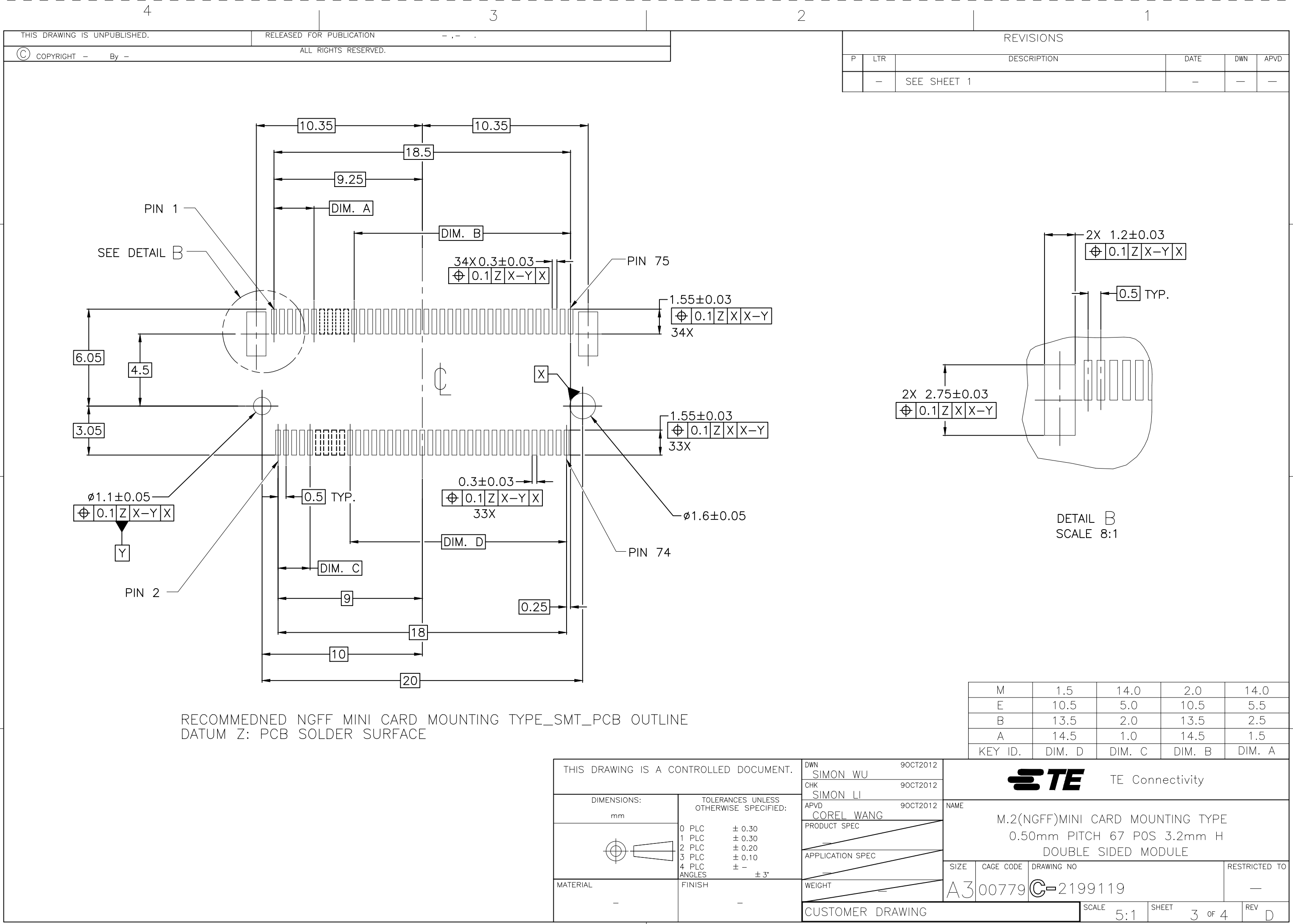


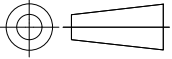






RECOMMENDED NGFF MINI CARD MOUNTING TYPE\_SMT\_PCB OUTLINE  
DATUM Z: PCB SOLDER SURFACE

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

|                                                                                       |  |                                           |          |                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>SIMON_WU                           | 90CT2012 |  TE Connectivity |           |
|                                                                                       |  | CHK<br>SIMON_LI                           | 90CT2012 |                                                                                                       |           |
|                                                                                       |  | APVD<br>COREL_WANG                        | 90CT2012 |                                                                                                       |           |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC                              |          |                                                                                                       |           |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |          | NAME<br>M.2(NGFF)MINI CARD MOUNTING TYPE<br>0.50mm PITCH 67 POS 3.2mm H<br>DOUBLE SIDED MODULE        |           |
|  |  | 0 PLC                                     | ± 0.30   | SIZE                                                                                                  | CAGE CODE |
|                                                                                       |  | 1 PLC                                     | ± 0.30   | A3                                                                                                    | 00779     |
|                                                                                       |  | 2 PLC                                     | ± 0.20   | DRAWING NO                                                                                            | C-2199119 |
|                                                                                       |  | 3 PLC                                     | ± 0.10   | RESTRICTED TO                                                                                         | —         |
|                                                                                       |  | 4 PLC                                     | ± —      | SCALE                                                                                                 | 5:1       |
|                                                                                       |  | ANGLES                                    | ± 3°     | SHEET                                                                                                 | 3 OF 4    |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                    | —        | REV                                                                                                   | D         |
|                                                                                       |  |                                           |          | CUSTOMER DRAWING                                                                                      |           |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-

ALL RIGHTS RESERVED.

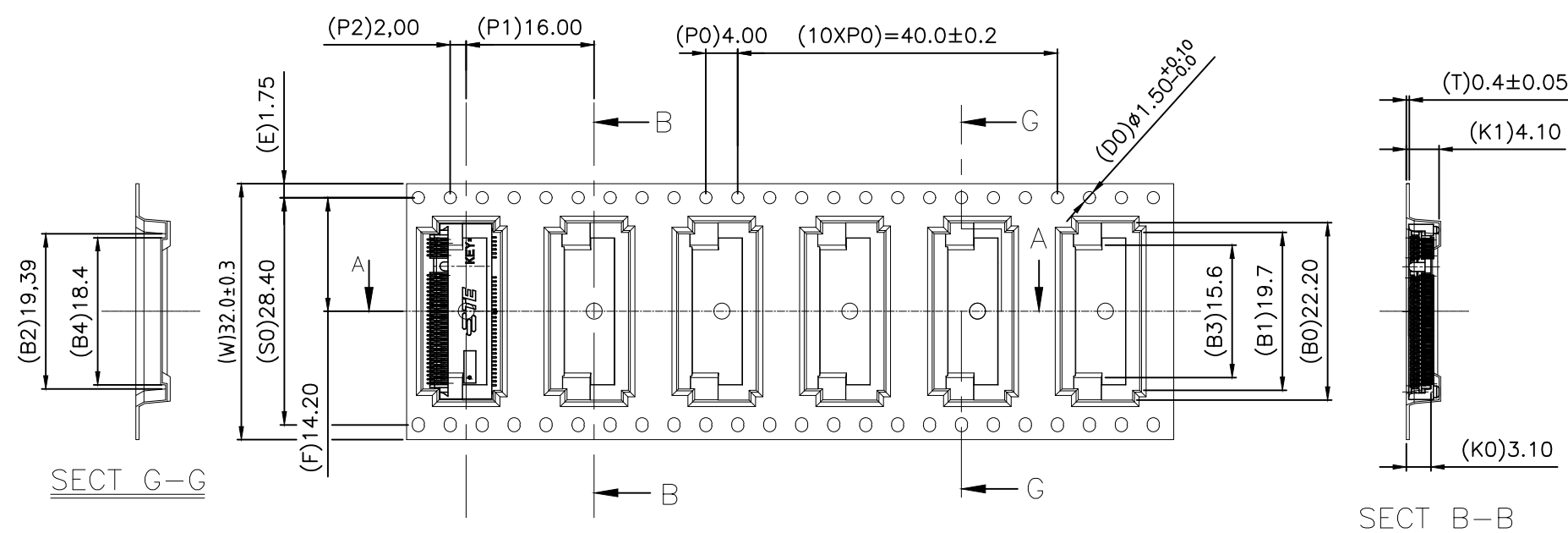
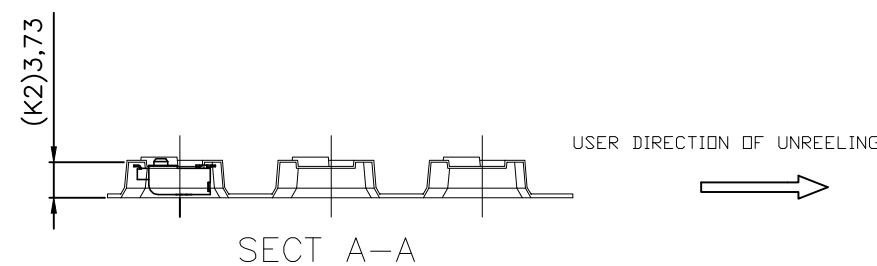
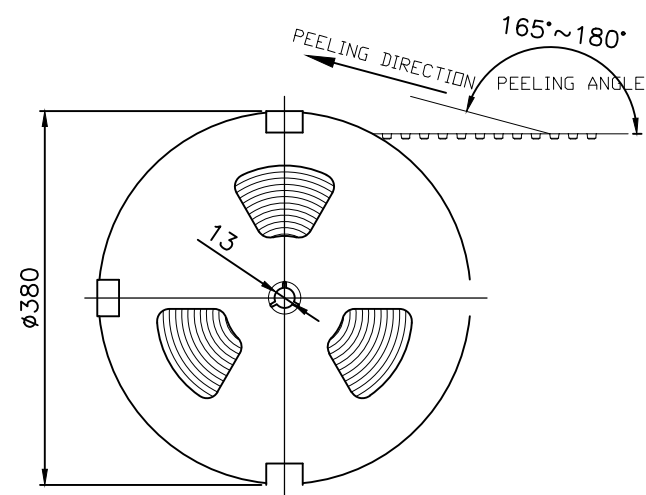
© COPYRIGHT - By -

## REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|-----|-------------|------|-----|------|
| - | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |

NOTES: (APPLIED TO CURRENT SHEET)

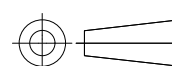
1. THE DIRECTION OF EACH CONNECTOR ON A EMBOSS IS REFERRED TO THIS DRAWING.
2. GENERAL TOLERANCE:  $\pm 0.5$ ,  $\pm 3^\circ$
3. PACKAGED IN EMBOSS TAPE AND PLASTIC RELL 1200PCS PER REEL.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

|        |               |
|--------|---------------|
| 0 PLC  | $\pm 0.30$    |
| 1 PLC  | $\pm 0.30$    |
| 2 PLC  | $\pm 0.20$    |
| 3 PLC  | $\pm 0.10$    |
| 4 PLC  | $\pm -$       |
| ANGLES | $\pm 3^\circ$ |

MATERIAL

FINISH

DWN 90CT2012

SIMON WU

CHK 90CT2012

SIMON LI

APVD 90CT2012

COREL WANG

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

M.2(NGFF)MINI CARD MOUNTING TYPE  
0.50mm PITCH 67 POS 3.2mm H  
DOUBLE SIDED MODULE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2199119

SCALE N/A

SHEET 4 OF 4

REV D



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.