

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

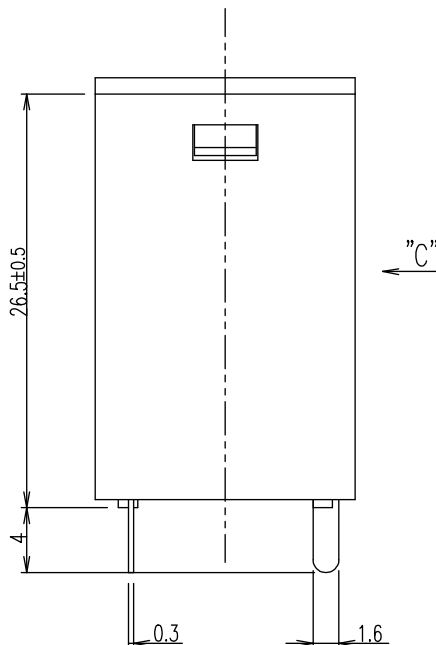
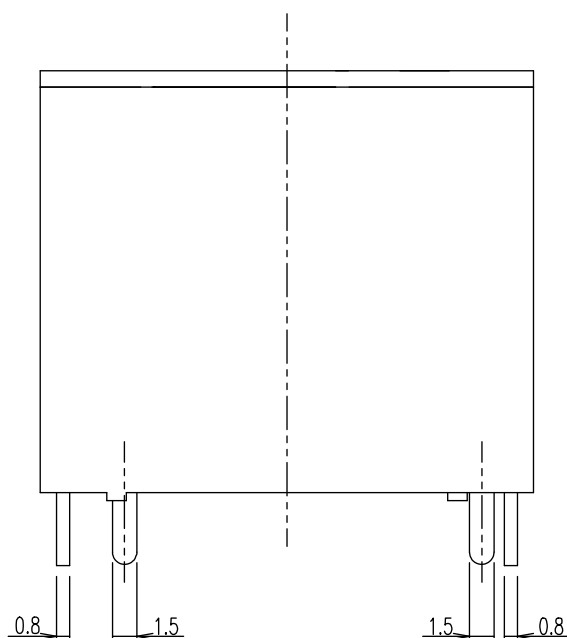
ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT — By —

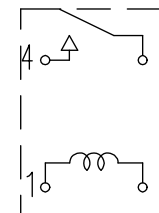
LOC  
HBDIST  
—

REVISIONS

| P  | LTR | DESCRIPTION                                                        | DATE      | DWN | APVD |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|
| B2 |     | REVIESED PER ECO-12-008675                                         | 29-MAR-11 | RK  | HMR  |
| C  |     | CHANGE TE LOGO;TERMINALS TOLERANCE CLARIFICATION;<br>ECO-18-008295 | 30-MAY-18 | TOD | K.T  |

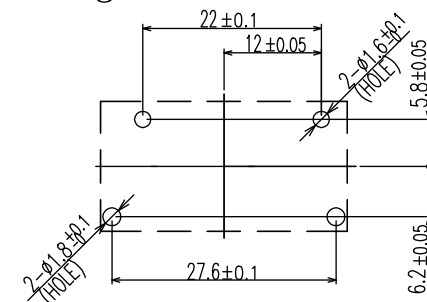


CONNECTION DIAGRAM

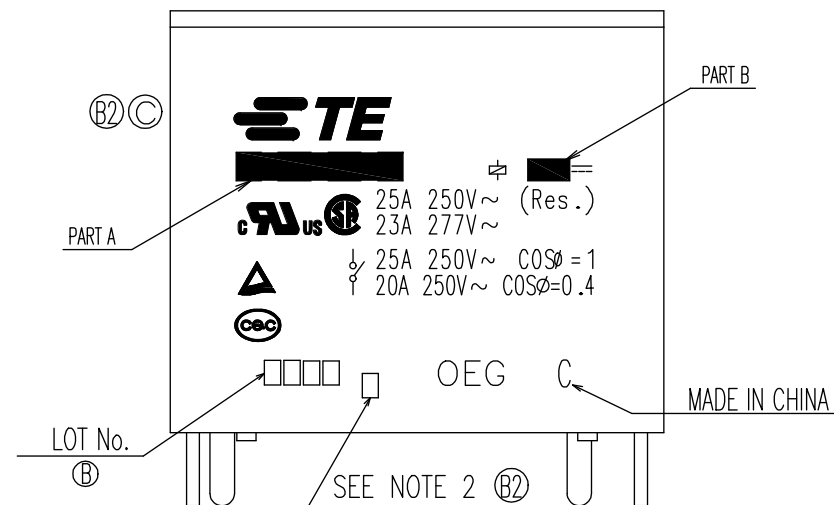


VIEW C

① DRILLING DIAGRAM (BOTTOM VIEW)



| DIAGRAM DIMENSION | TOLERANCE |
|-------------------|-----------|
| 0.99mm MAX.       | ±0.1mm    |
| 1 - 2.99mm        | ±0.2mm    |
| 3mm MIN.          | ±0.3mm    |



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN  
H.SASAKICHK  
Y.OIKAWAAPVD  
A.NAGAI

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

TE

TE Connectivity

NAME

PCFN-D2M SPEC,000

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=1461193

—

SCALE

3:1

SHEET

1 OF 2

REV

C

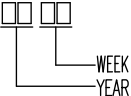
|                              |  |                          |  |
|------------------------------|--|--------------------------|--|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. |  | RELEASED FOR PUBLICATION |  |
| © COPYRIGHT -- By --         |  | ALL RIGHTS RESERVED.     |  |

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

|    |           |             |                 |        |             |      |
|----|-----------|-------------|-----------------|--------|-------------|------|
| ⓑ2 | ACTIVE    | 3-1419153-5 | PCFN-112D2M,000 | 12V    | PCFN-112D2M | k    |
|    | OBSOLETE  | 1-1440008-8 | PCFN-105D2M,000 | 5V     | PCFN-105D2M | j    |
|    | ACTIVE    | 1461193-9   | PCFN-124D2M,000 | 24V    | PCFN-124D2M | i    |
|    | ACTIVE    | 1461193-8   | PCFN-118D2M,000 | 18V    | PCFN-118D2M | h    |
|    | ACTIVE    | 1461193-7   | PCFN-109D2M,000 | 9V     | PCFN-109D2M | g    |
| ⓐ1 | ACTIVE    | 1461193-6   | PCFN-106D2M,000 | 6V     | PCFN-106D2M | f    |
|    | ACTIVE    | 1461193-5   | PCFN-148D2M,000 | 48V    | PCFN-148D2M | e    |
|    | OBSOLETE  | 1461193-4   | PCFN-124D2M,000 | 24V    | PCFN-124D2M | d    |
|    | OBSOLETE  | 1461193-3   | PCFN-118D2M,000 | 18V    | PCFN-118D2M | c    |
|    | OBSOLETE  | 1461193-2   | PCFN-109D2M,000 | 9V     | PCFN-109D2M | b    |
| ⓐ1 | OBSOLETE  | 1461193-1   | PCFN-106D2M,000 | 6V     | PCFN-106D2M | a    |
|    | PN STATUS | PART NO     | DESCRIPTION     | PART B | PART A      | ITEM |

RELAY TYPE

NOTE:  
ⓑ1 1.LOT NO SYSTEM AS FOLLOWING:



- ⓑ2 2.ONE CHARACTER DISTINGUISH THE LINE IDENTITY, SUCH AS: A, B...
- ⓑ2 3.TERMINAL DIMENSION IS BEFORE SOLDER DIP.
- ⓑ2 4.FOR THE TIN-PLATING OF THE PINS:  
+0.1mm FOR WIDTH,THICKNESS AND DIAMETER.  
+0.5mm FOR LENGTH.

|                  |            |                      |                     |      |
|------------------|------------|----------------------|---------------------|------|
|                  |            | EPOXY RESIN          | SEAL                | 17   |
|                  |            | POLYURETHANE Cu WIRE | MAGNETIC WIRE       | 16   |
| UL 94V-0         |            | PPS                  | CARD                | 15   |
| UL 94V-0         |            | PBT                  | CASE                | 14   |
| UL 94V-0         |            | PBT                  | BASE                | 13   |
| UL 94V-0         |            | PBT                  | BOBBIN              | 12   |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY             | COIL TERMINAL R     | 11   |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY             | COIL TERMINAL L     | 10   |
|                  |            | STAINLESS            | HINGE SPRING        | 9    |
|                  |            | Ag ALLOY             | STATIONARY CONTACT  | 8    |
|                  |            | Ag ALLOY             | MOVABLE CONTACT     | 7    |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY             | MOVABLE SPRING      | 6    |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY             | STATIONARY TERMINAL | 5    |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY             | MOVABLE TERMINAL    | 4    |
|                  | Ni PLATED  | STEEL                | CORE                | 3    |
|                  | Ni PLATED  | STEEL                | ARMATURE            | 2    |
|                  | Ni PLATED  | STEEL                | YOKE                | 1    |
| INCOMBUSTIBILITY | TREATMENT  | MATERIAL             | DESCRIPTION         | ITEM |

|                                        |  |                                        |                 |                   |  |  |
|----------------------------------------|--|----------------------------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>H.SASAKI                        | TE Connectivity |                   |  |  |
|                                        |  | CHK<br>Y.OIKAWA                        |                 |                   |  |  |
|                                        |  | APVD<br>A.NAGAI                        |                 |                   |  |  |
|                                        |  | PRODUCT SPEC<br>—                      |                 |                   |  |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                      |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                 | NAME              |  |  |
|                                        |  | 0 PLC ± —                              |                 | PCFN-D2M SPEC,000 |  |  |
|                                        |  | 1 PLC ± —                              |                 |                   |  |  |
|                                        |  | 2 PLC ± —                              |                 |                   |  |  |
|                                        |  | 3 PLC ± —                              |                 |                   |  |  |
|                                        |  | 4 PLC ± —                              |                 |                   |  |  |
|                                        |  | ANGLES ± —                             |                 |                   |  |  |
| MATERIAL                               |  | FINISH                                 |                 | SIZE              |  |  |
|                                        |  | —                                      |                 | CAGE CODE         |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | DRAWING NO        |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | RESTRICTED TO     |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | A300779           |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | C=1461193         |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | —                 |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | CUSTOMER DRAWING  |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | SCALE 3:1         |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | SHEET 2 OF 2      |  |  |
|                                        |  |                                        |                 | REV C             |  |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9