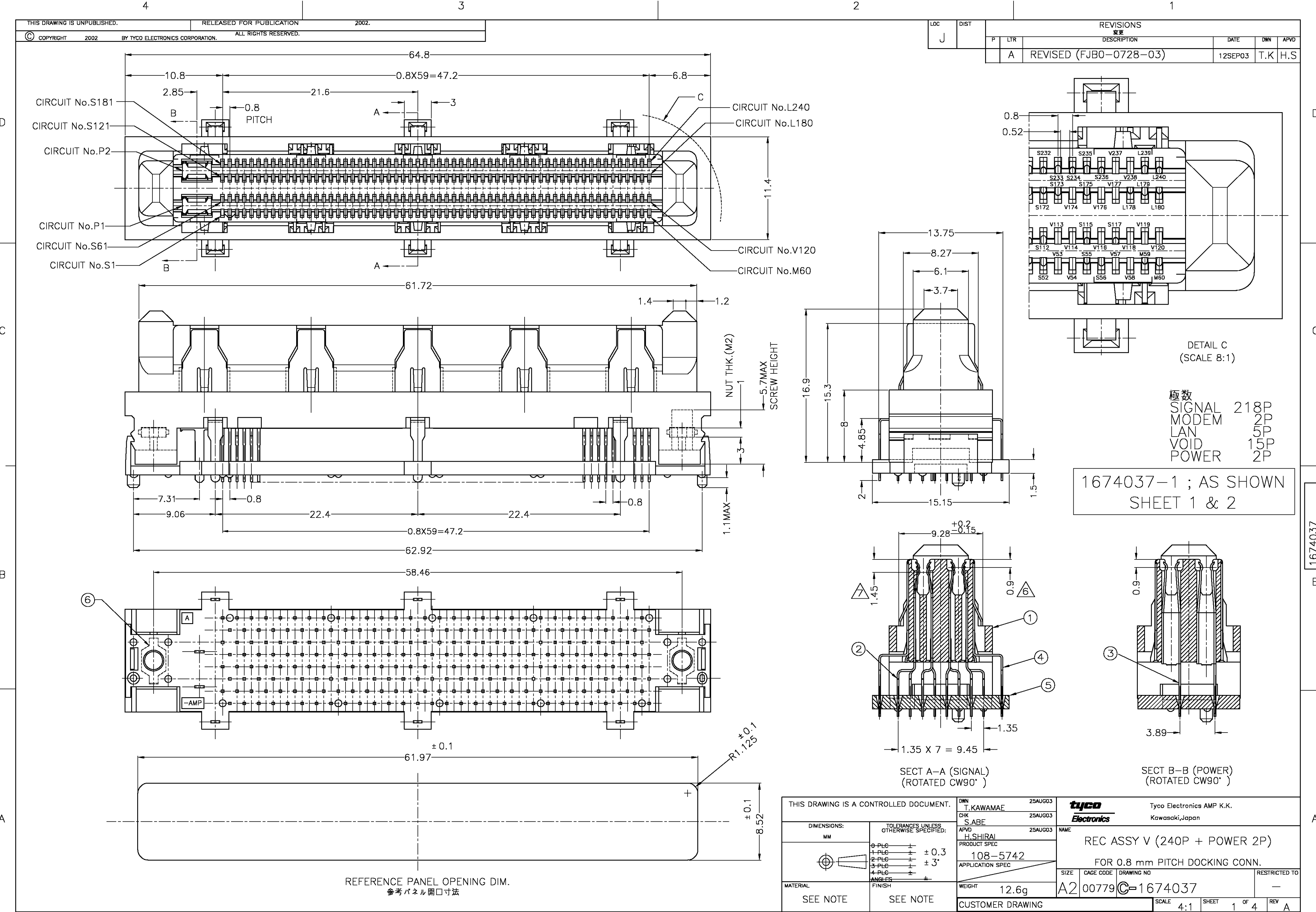
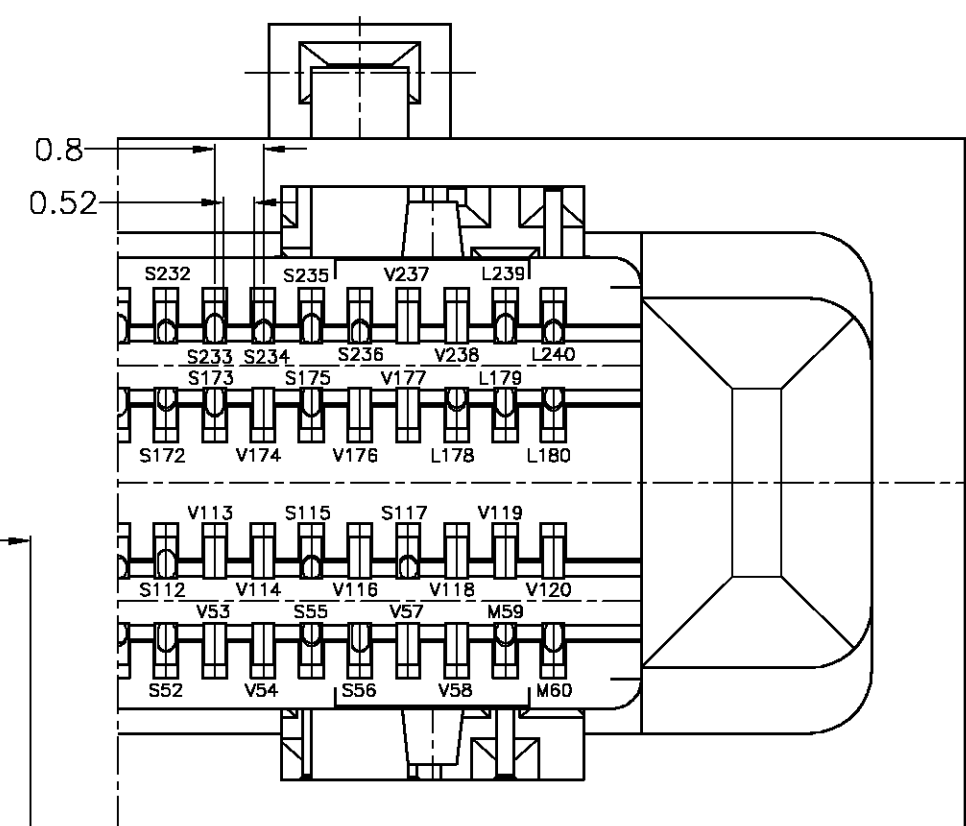




THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  
RELEASED FOR PUBLICATION  
2002.  
COPYRIGHT 2002 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

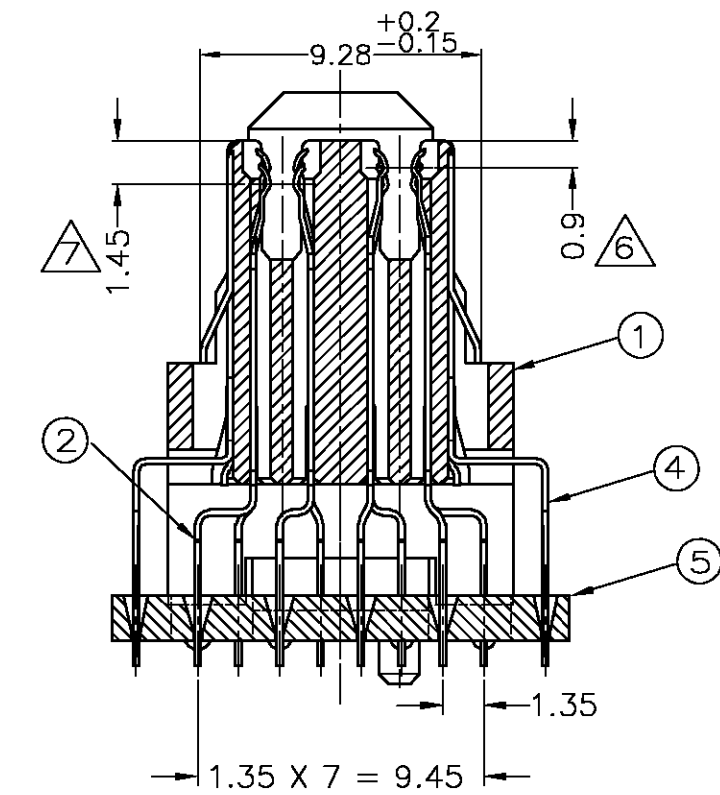
| LOC |  | DIST |  | REVISONS |     |                        |         |     |      |
|-----|--|------|--|----------|-----|------------------------|---------|-----|------|
| J   |  |      |  | P        | LTR | DESCRIPTION            | DATE    | DWN | APVD |
|     |  |      |  | A        |     | REVISED (FJB0-0728-03) | 12SEP03 | T.K | H.S  |



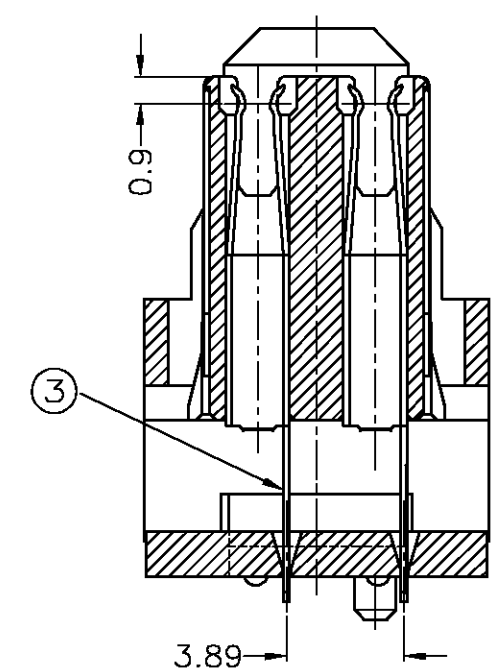
DETAIL C  
(SCALE 8:1)

極数  
SIGNAL 218P  
MODEM 2P  
LAN 5P  
VOID 15P  
POWER 2P

1674037-1 ; AS SHOWN  
SHEET 1 & 2

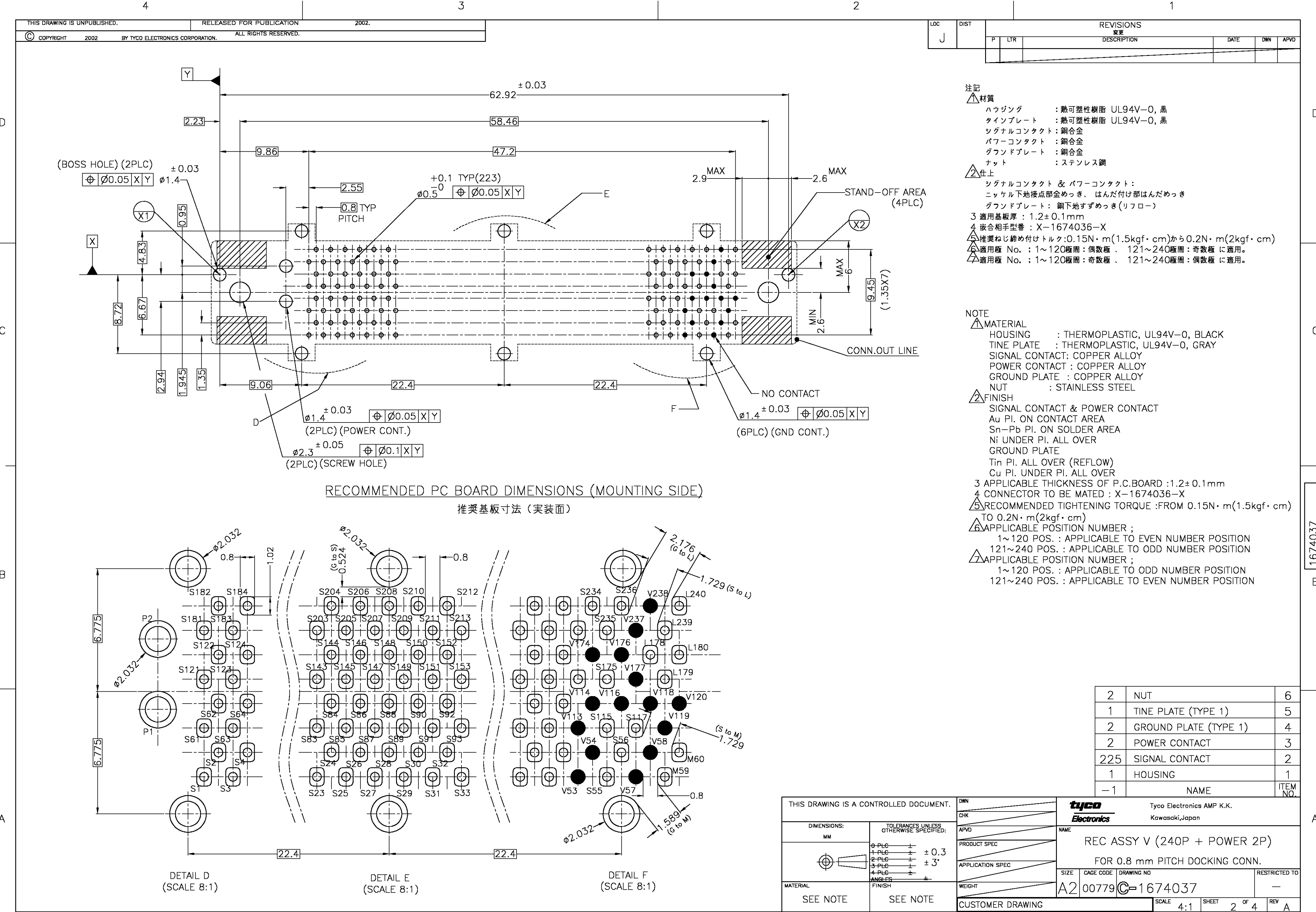


SECT A-A (SIGNAL)  
(ROTATED CW90°)



SECT B-B (POWER)  
(ROTATED CW90°)

|                                                            |  |                                              |                     |  |                                              |  |
|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|---------------------|--|----------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                     |  | DWN<br>T.KAWAMAE<br>25AUG03                  | tyco<br>Electronics |  | Tyco Electronics AMP K.K.<br>Kawasaki, Japan |  |
| DIMENSIONS:<br>MM                                          |  | CHK<br>S.ABE<br>25AUG03                      | NAME                |  | REC ASSY V (240P + POWER 2P)                 |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                     |  | APVD<br>H.SHIRAI<br>25AUG03                  | SIZE                |  | FOR 0.8 mm PITCH DOCKING CONN.               |  |
| 6 PLG ±<br>1 PLG ± 0.3<br>2 PLG ± 3'<br>3 PLG ±<br>4 PLG ± |  | PRODUCT SPEC<br>108-5742<br>APPLICATION SPEC | CAGE CODE           |  | DRAWING NO                                   |  |
| MATERIAL<br>SEE NOTE                                       |  | WEIGHT<br>12.6g                              | A2                  |  | 00779                                        |  |
| FINISH<br>SEE NOTE                                         |  | CUSTOMER DRAWING                             | SCALE               |  | 4:1                                          |  |
|                                                            |  |                                              | SHEET               |  | 1 OF 4                                       |  |
|                                                            |  |                                              | REV                 |  | A                                            |  |



注記  
△材質  
ハウジング : 熱可塑性樹脂 UL94V-0, 黒  
タインプレート : 熱可塑性樹脂 UL94V-0, 黒  
シグナルコンタクト : 銅合金  
パワーコンタクト : 銅合金  
グランドプレート : 銅合金  
ナット : ステンレス鋼  
△仕上  
シグナルコンタクト & パワーコンタクト :  
ニッケル下地接点部金めっき, はんだ付け部はんだめっき  
グランドプレート : 銅下地すめっき(リフロー)  
3 適用基板厚 : 1.2 ± 0.1mm  
4 嵌合相手型番 : X-1674036-X  
△推奨ねじ締め付けトルク : 0.15N・m(1.5kgf・cm)から0.2N・m(2kgf・cm)  
△適用極 No. : 1~120極周 : 偶数極, 121~240極周 : 奇数極 に適用。  
△適用極 No. : 1~120極周 : 奇数極, 121~240極周 : 偶数極 に適用。

NOTE  
△MATERIAL  
HOUSING : THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK  
TINE PLATE : THERMOPLASTIC, UL94V-0, GRAY  
SIGNAL CONTACT: COPPER ALLOY  
POWER CONTACT : COPPER ALLOY  
GROUND PLATE : COPPER ALLOY  
NUT : STAINLESS STEEL  
△FINISH  
SIGNAL CONTACT & POWER CONTACT  
Au Pl. ON CONTACT AREA  
Sn-Pb Pl. ON SOLDER AREA  
Ni UNDER Pl. ALL OVER  
GROUND PLATE  
Tin Pl. ALL OVER (REFLOW)  
Cu Pl. UNDER Pl. ALL OVER  
3 APPLICABLE THICKNESS OF P.C.BOARD : 1.2 ± 0.1mm  
4 CONNECTOR TO BE MATED : X-1674036-X  
△RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE : FROM 0.15N・m(1.5kgf・cm)  
TO 0.2N・m(2kgf・cm)  
△APPLICABLE POSITION NUMBER ;  
1~120 POS. : APPLICABLE TO EVEN NUMBER POSITION  
121~240 POS. : APPLICABLE TO ODD NUMBER POSITION  
△APPLICABLE POSITION NUMBER ;  
1~120 POS. : APPLICABLE TO ODD NUMBER POSITION  
121~240 POS. : APPLICABLE TO EVEN NUMBER POSITION

|     |                       |          |
|-----|-----------------------|----------|
| 2   | NUT                   | 6        |
| 1   | TINE PLATE (TYPE 1)   | 5        |
| 2   | GROUND PLATE (TYPE 1) | 4        |
| 2   | POWER CONTACT         | 3        |
| 225 | SIGNAL CONTACT        | 2        |
| 1   | HOUSING               | 1        |
| -1  | NAME                  | ITEM NO. |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
MM

0 PLG ±  
1 PLG ± ± 0.3  
2 PLG ± ± 3'  
3 PLG ± ±  
4 PLG ± ±

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:  
ANGLES ±  
FINISH

MATERIAL  
SEE NOTE

FINISH  
SEE NOTE

DWN  
CHK  
APVD  
PRODUCT SPEC  
APPLICATION SPEC  
WEIGHT  
CUSTOMER DRAWING

tyco  
Electronics

Tyco Electronics AMP K.K.  
Kawasaki, Japan

NAME  
REC ASSY V (240P + POWER 2P)  
FOR 0.8 mm PITCH DOCKING CONN.

SIZE  
A2

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
C=1674037

RESTRICTED TO  
-

SCALE  
4:1

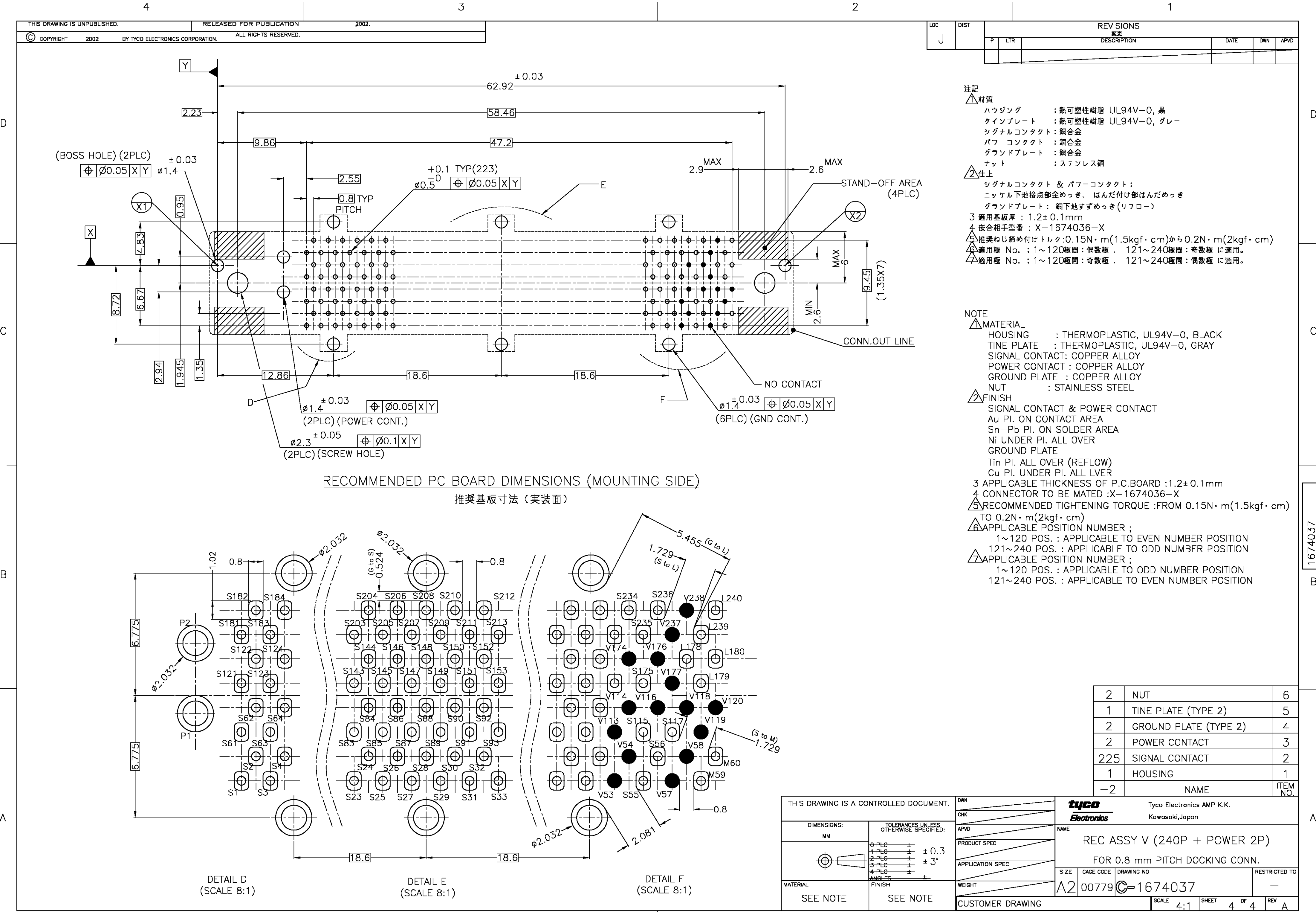
SHEET  
2 OF 4

REV  
A

AMP 1471-9 REV 31MAR2000 L:\EN22\_CadData\AutoCAD\j028532\0.8DOCKING\REC VOID変更\1674037-C.dwg







注記  
△材質  
ハウジング : 熱可塑性樹脂 UL94V-0, 黒  
タイムプレート : 熱可塑性樹脂 UL94V-0, グレー  
シグナルコンタクト : 銅合金  
パワーコンタクト : 銅合金  
グラウンドプレート : 銅合金  
ナット : ステンレス鋼  
△仕上  
シグナルコンタクト & パワーコンタクト :  
ニッケル下地接点部全めっき、はんだ付け部はんだめっき  
グラウンドプレート : 銅下地すずめっき(リフロア)  
3 適用基板厚 : 1.2±0.1mm  
4 嵌合相手型番 : X-1674036-X  
△推奨ねじ締め付けトルク : 0.15N・m(1.5kgf・cm)から0.2N・m(2kgf・cm)  
△適用極 No. : 1~120極間 : 偶数極、121~240極間 : 奇数極に適用。  
△適用極 No. : 1~120極間 : 奇数極、121~240極間 : 偶数極に適用。

NOTE  
△MATERIAL  
HOUSING : THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK  
TINE PLATE : THERMOPLASTIC, UL94V-0, GRAY  
SIGNAL CONTACT: COPPER ALLOY  
POWER CONTACT : COPPER ALLOY  
GROUND PLATE : COPPER ALLOY  
NUT : STAINLESS STEEL  
△FINISH  
SIGNAL CONTACT & POWER CONTACT  
Au Pl. ON CONTACT AREA  
Sn-Pb Pl. ON SOLDER AREA  
Ni UNDER Pl. ALL OVER  
GROUND PLATE  
Tin Pl. ALL OVER (REFLOW)  
Cu Pl. UNDER Pl. ALL LVER  
3 APPLICABLE THICKNESS OF P.C.BOARD : 1.2±0.1mm  
4 CONNECTOR TO BE MATED : X-1674036-X  
△RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE : FROM 0.15N・m(1.5kgf・cm)  
TO 0.2N・m(2kgf・cm)  
△APPLICABLE POSITION NUMBER ;  
1~120 POS. : APPLICABLE TO EVEN NUMBER POSITION  
121~240 POS. : APPLICABLE TO ODD NUMBER POSITION  
△APPLICABLE POSITION NUMBER ;  
1~120 POS. : APPLICABLE TO ODD NUMBER POSITION  
121~240 POS. : APPLICABLE TO EVEN NUMBER POSITION

|     |                       |          |
|-----|-----------------------|----------|
| 2   | NUT                   | 6        |
| 1   | TINE PLATE (TYPE 2)   | 5        |
| 2   | GROUND PLATE (TYPE 2) | 4        |
| 2   | POWER CONTACT         | 3        |
| 225 | SIGNAL CONTACT        | 2        |
| 1   | HOUSING               | 1        |
| -2  | NAME                  | ITEM NO. |

|                                                                                                                                               |  |              |                     |              |                                              |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|---------------------|--------------|----------------------------------------------|-------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                                                        |  | DWN          | tyco<br>Electronics |              | Tyco Electronics AMP K.K.<br>Kawasaki, Japan |       |
| DIMENSIONS:<br>MM                                                                                                                             |  | CHK          | NAME                |              | REC ASSY V (240P + POWER 2P)                 |       |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0-PLC ± ± 0.3<br>1-PLC ± ± 3<br>2-PLC ± ± 3<br>3-PLC ± ± 3<br>4-PLC ± ± 3<br>ANGLES ± ± 3<br>FINISH |  | APVD         | PRODUCT SPEC        |              | FOR 0.8 mm PITCH DOCKING CONN.               |       |
| MATERIAL<br>SEE NOTE                                                                                                                          |  | PRODUCT SPEC | APPLICATION SPEC    |              | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO      |       |
| WEIGHT                                                                                                                                        |  | WEIGHT       | A2 00779 C-1674037  |              | —                                            |       |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                              |  | SCALE 4:1    |                     | SHEET 4 OF 4 |                                              | REV A |



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.