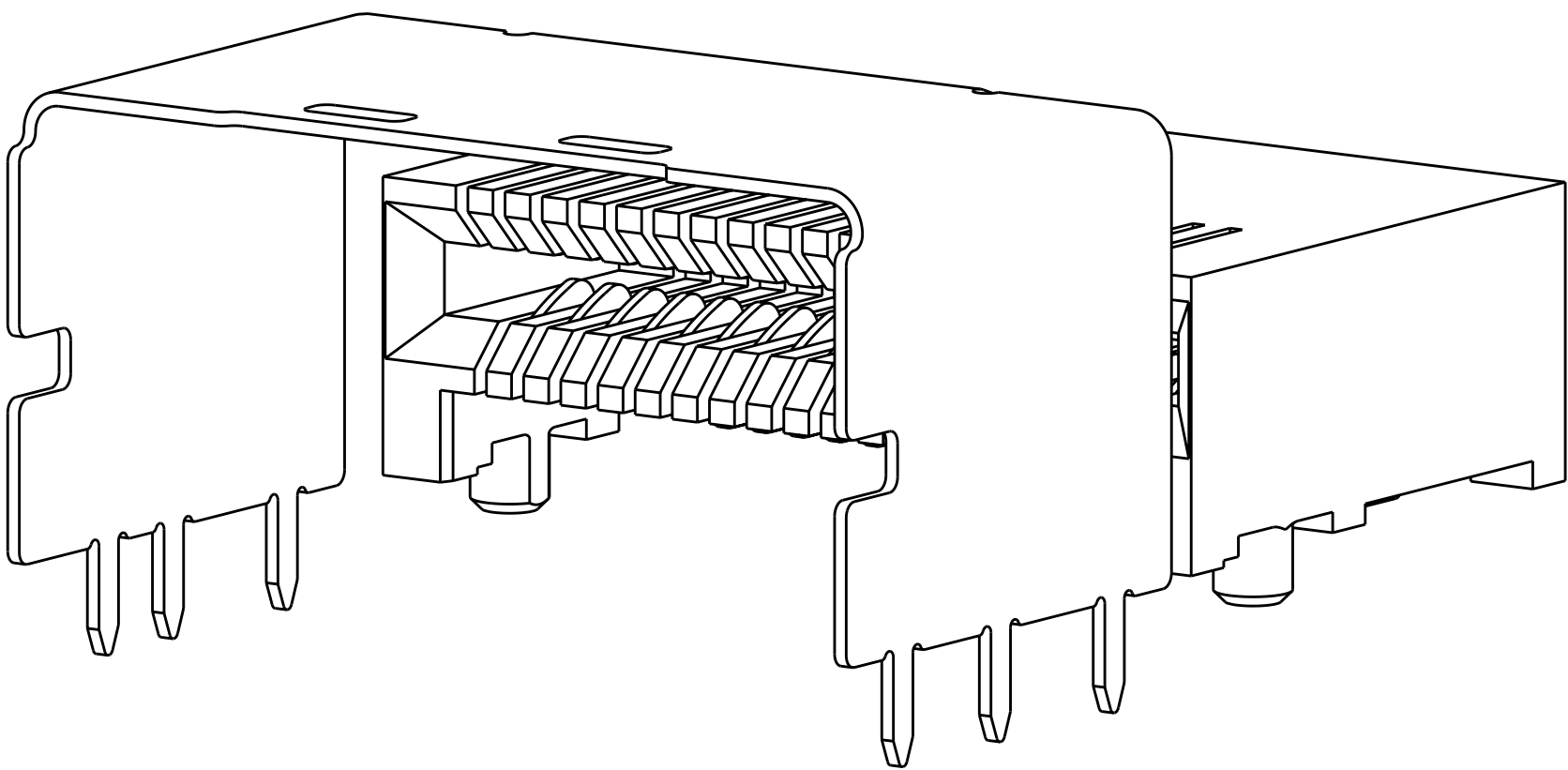
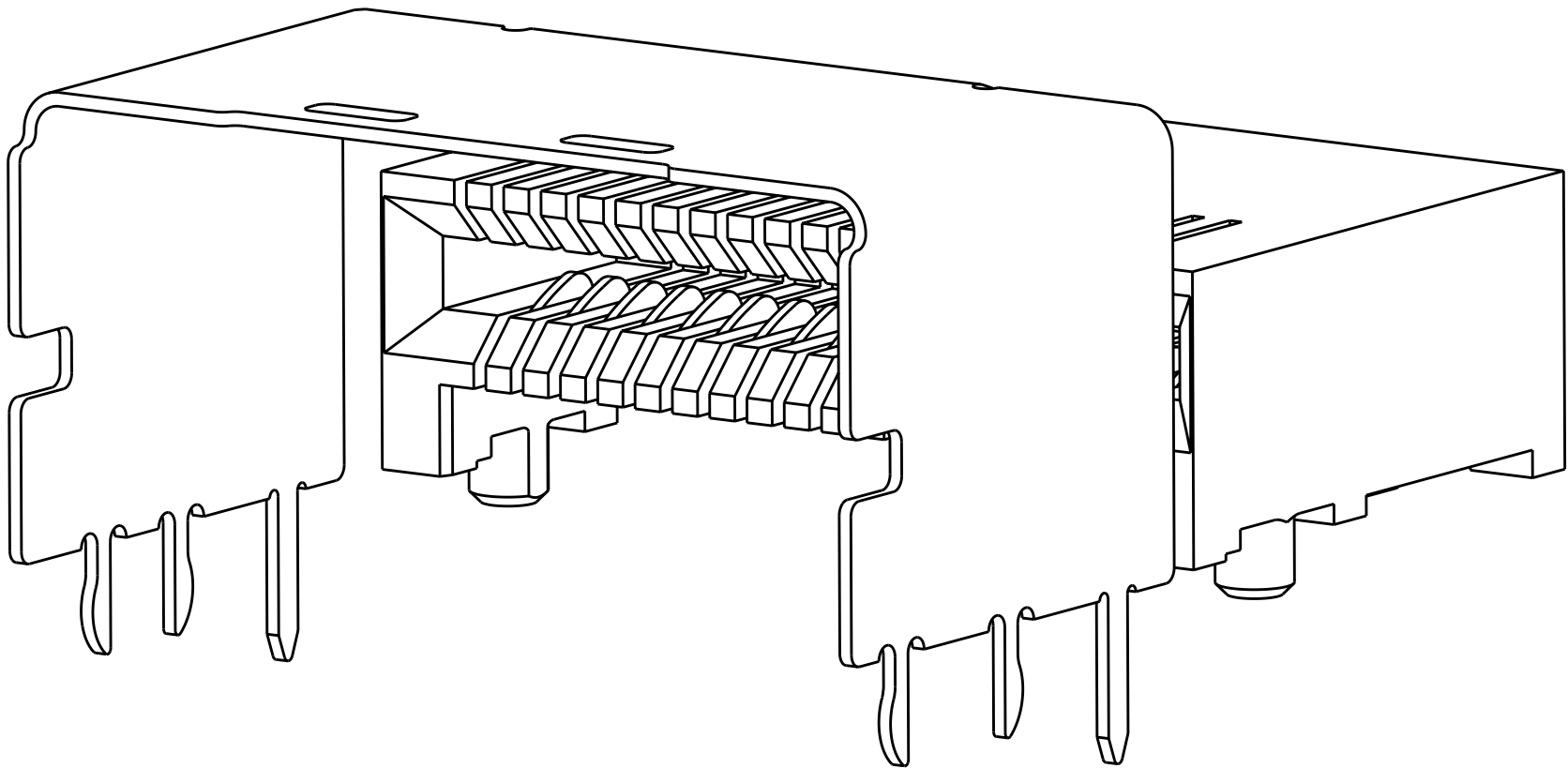


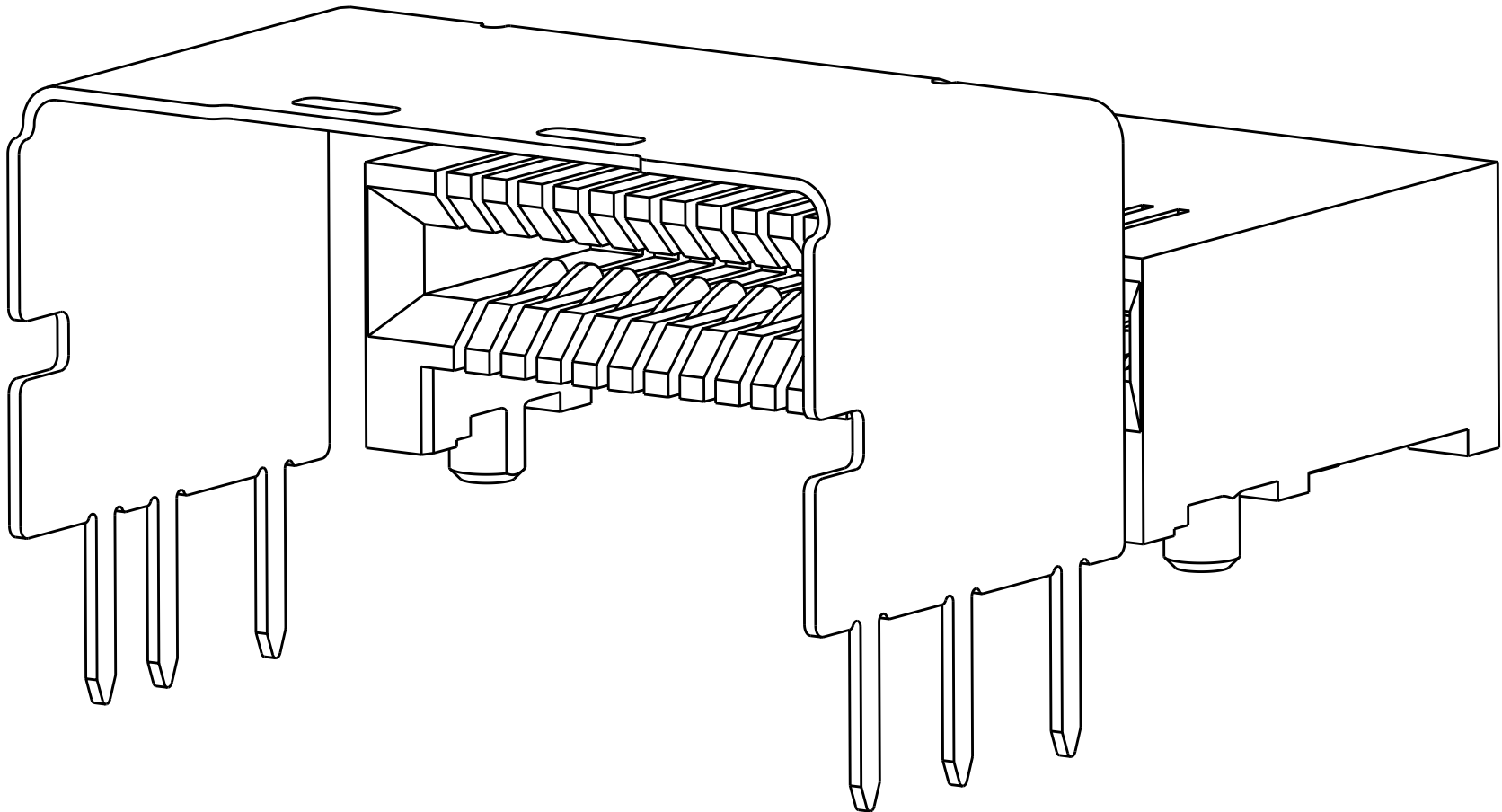
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |           |     |      |  |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|--|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |  |
| GP  | 00   |           | B1  | REVISED PER ECO-09-021480 | 08OCT2009 | CR  | DG   |  |
|     |      |           | B2  | REVISED PER ECO-10-016367 | 02AUG2010 | JY  | SY   |  |
|     |      |           |     |                           |           |     |      |  |
|     |      |           |     |                           |           |     |      |  |



1888861-2 AND 1888861-9  
SHOWN WITHOUT PICK AND PLACE DEVICE



1888861-4 AND 1-1888861-0  
SHOWN WITHOUT PICK AND PLACE DEVICE



1888861-8 AND 1-1888861-2  
SHOWN WITHOUT PICK AND PLACE DEVICE

△ MATERIAL: LCP, BLACK.

△ MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103.

△ FINISH: 0.76um MIN GOLD PLATE PER ASTM B 488, APPLIES TO INTERFACE AREA AND 2.03um MIN TIN PLATE SOLDER TAILS, ALL OVER 3.81um MIN NICKEL PLATE PER QQ-N-290.

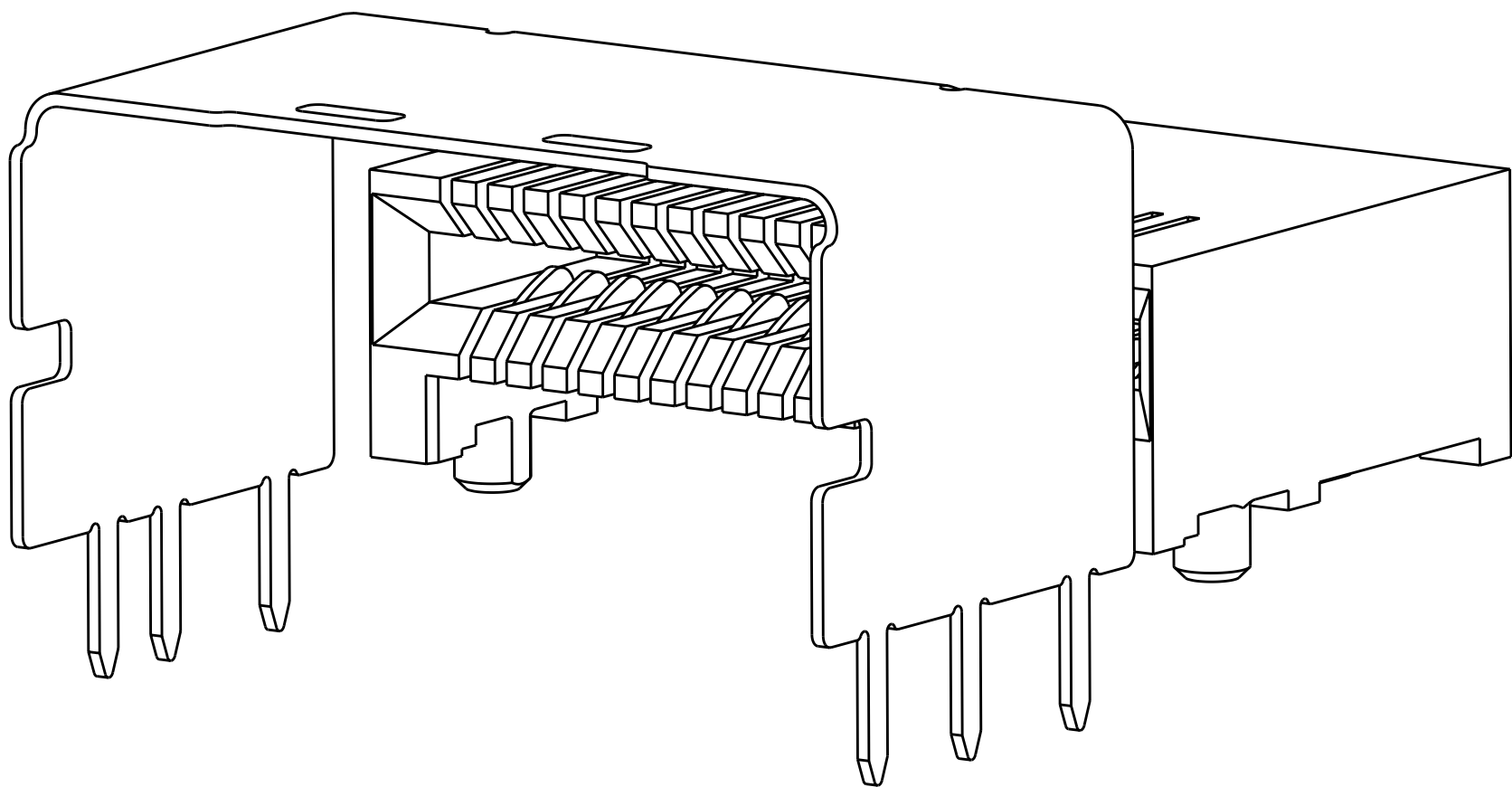
△ MATERIAL: NICKEL-SILVER PER ASTM B 122.

△ DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 1761987 FOR CONNECTOR DETAILS.

7. PACKAGED IN TAPE AND REEL PER EIA-481.

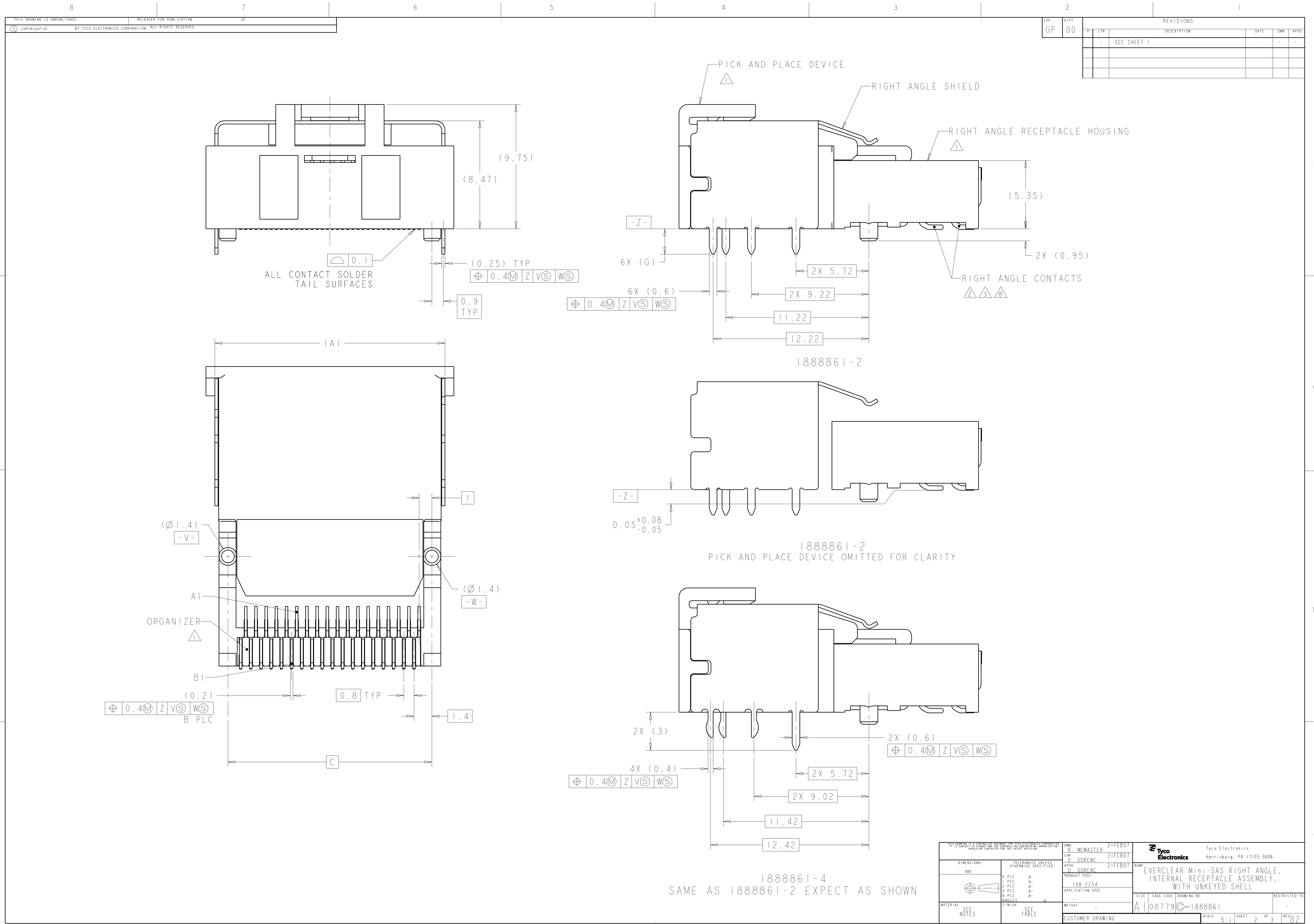
△ FINISH: 0.38um MIN GOLD PLATE PER ASTM B 488, APPLIES TO INTERFACE AREA AND 2.03um MIN TIN PLATE SOLDER TAILS, ALL OVER 3.81um MIN NICKEL PLATE PER QQ-N-290.



1888861-6 AND 1-1888861-1  
SHOWN WITHOUT PICK AND PLACE DEVICE

|        |           |     |      |    |    |    |       |      |             |
|--------|-----------|-----|------|----|----|----|-------|------|-------------|
| △ 8    | THRU HOLE | 3.5 | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1-1888861-2 |
|        |           | 2.8 | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1-1888861-1 |
|        | PRESS FIT | -   | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1-1888861-0 |
| △ 3    | THRU HOLE | 2   | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1888861-9   |
|        |           | 3.5 | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1888861-8   |
|        |           | 2.8 | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1888861-6   |
|        | PRESS FIT | -   | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1888861-4   |
| FINISH | THRU HOLE | 2   | 17.8 | 16 | 16 | 36 | 18.05 | 36   | 1888861-2   |
|        | REMARKS   | G   | E    | D  | C  | B  | A     | POSN | PART NUMBER |

|                                                                                                                                |  |                                        |  |                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20. © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED. |  | DWN B. MCMASTER 21FEB07                |  | Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608                                            |  |
| CHK D. GORENC 21FEB07                                                                                                          |  | APVD D. GORENC 21FEB07                 |  | NAME EVERCLEAR Mini-SAS RIGHT ANGLE, INTERNAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH UNKEYED SHELL |  |
| DIMENSIONS: mm                                                                                                                 |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | PRODUCT SPEC 108-2234                                                                 |  |
| MATERIAL SEE NOTES                                                                                                             |  | FINISH SEE TABLE                       |  | SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=1888861                                            |  |
|                                                                                                                                |  | CUSTOMER DRAWING                       |  | RESTRICTED TO                                                                         |  |
|                                                                                                                                |  |                                        |  | SCALE 8:1 SHEET 1 OF 3 REV B2                                                         |  |



| LOC |    | DIST |     | REVISONS    |      |     |      |
|-----|----|------|-----|-------------|------|-----|------|
| GP  | 00 | P    | LYR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |    | -    | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |    |      |     |             |      |     |      |
|     |    |      |     |             |      |     |      |

|                                                                                                                                                                     |  |  |  |                               |                                                                                                |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| TYCO ELECTRONICS CORPORATION<br>1111 EAST BROAD STREET, SUITE 100<br>HARRISBURG, PA 17105-3608<br>TEL: 717/530-1000<br>FAX: 717/530-1001<br>WWW.TYCOELECTRONICS.COM |  |  |  | DWN<br>B. MCMASTER<br>21FEB07 | Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608                                                  |                        |
| CHK<br>D. GORENC<br>21FEB07                                                                                                                                         |  |  |  | APVD<br>D. GORENC<br>21FEB07  | NAME<br>EVERCLEAR Mini-SAS RIGHT ANGLE,<br>INTERNAL RECEPTACLE ASSEMBLY,<br>WITH UNKEYED SHELL |                        |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                                                                                   |  |  |  | PRODUCT SPEC<br>108-2234      |                                                                                                | SIZE<br>A100779        |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                                                                                                           |  |  |  | APPLICATION SPEC              |                                                                                                | CAGE CODE<br>C=1888861 |
| 9 PLC ±<br>3 PLC ±<br>5 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±                                                                                                                |  |  |  | WEIGHT<br>-                   |                                                                                                | RESTRICTED TO<br>-     |
| FINISH<br>SEE TABLE                                                                                                                                                 |  |  |  | CUSTOMER DRAWING              |                                                                                                | SCALE<br>5:1           |
| MATERIAL<br>SEE NOTES                                                                                                                                               |  |  |  | SHEET<br>2 OF 3               |                                                                                                | REV<br>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.