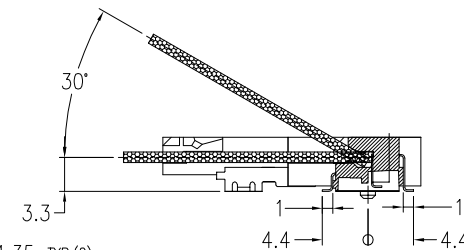
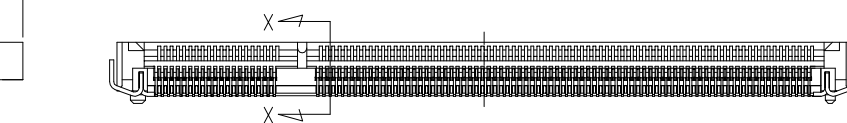
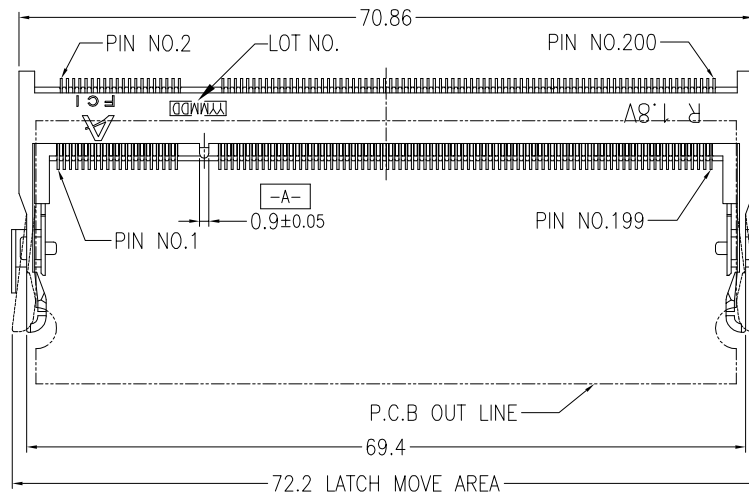
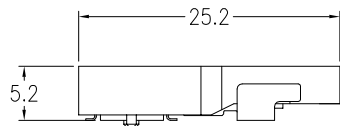


|                |
|----------------|
| PRODUCT NO.    |
| 10033854-*52** |



SECT X-X

NOTE

1. PRODUCT SPEC. : GS-12-195
2. PACKAGING SPEC. : GS-14-786
3. MATERIAL
  - 1) HOUSING : LCP, UL94V-0, COLOR BLACK
  - 2) CONTACT : COPPER ALLOY
  - 3) HOLD DOWN : BRASS
4. FINISH
  - 1) TERMINAL : SEE TABLE
  - 2) HOLD DOWN : SEE TABLE
5. CO-PLANARITY : 0.1 MAX.(INCLUDE HOLD DOWN)
6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
7. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION.

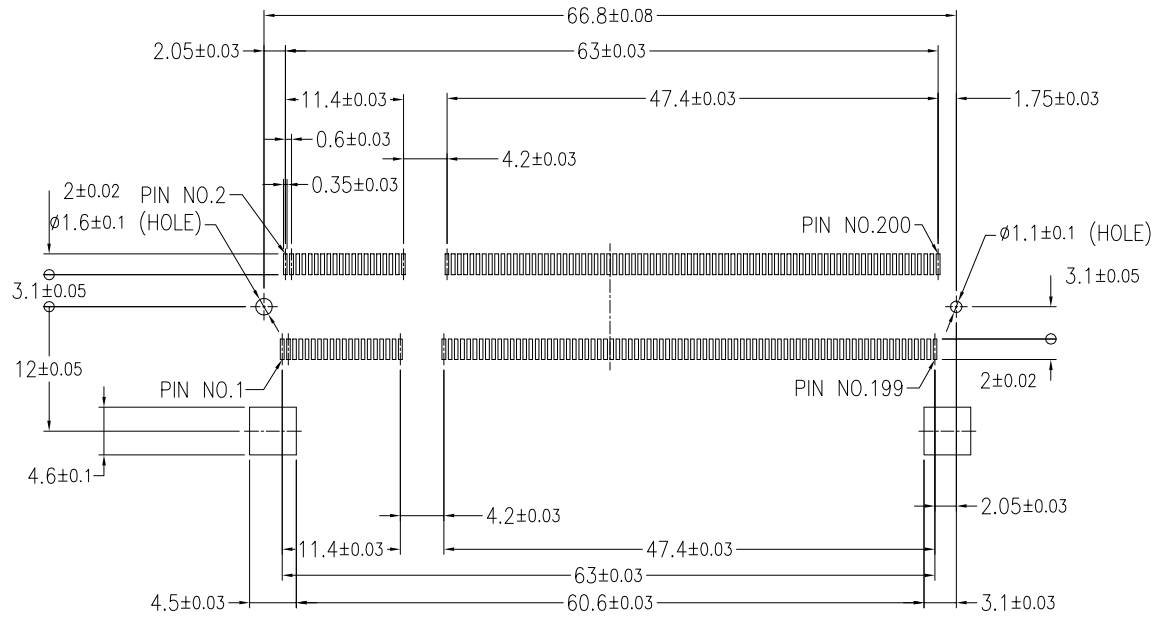
$\phi 1.45^{+0.1}_{-0.1}$  (LOCATING PEG)

$\phi 0.95^{+0.1}_{-0.1}$  (LOCATING PEG)

| mat'l. code |           |     |           | tolerances unless otherwise specified |            |          |  | CUSTOMER COPY |  | FCI                                                         |  |
|-------------|-----------|-----|-----------|---------------------------------------|------------|----------|--|---------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| ltr         | ecn no    | dr  | date      |                                       |            |          |  | projection    |  | www.fciconnect.com                                          |  |
| 2           |           | M H | 8/28/'03  | linear                                | .X ± 0.20  |          |  |               |  | title<br>DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS.<br>REVERSE TYPE ASS'Y |  |
| 3           |           | M H | 4/2/'04   |                                       | .XX ± 0.10 |          |  |               |  |                                                             |  |
| 4           |           | M H | 6/29/'04  | angles                                | 0° ± 5°    |          |  |               |  | product family 50UF SO-DIMM<br>size dwg no                  |  |
| A           | J04-0401  | M H | 9/28/'04  | dr                                    | M.Hasegawa | 6/29/'04 |  | MM            |  |                                                             |  |
| B           | T05-0022  | R C | 11/9/'04  | enr                                   | M.Hasegawa | 6/29/'04 |  |               |  | code<br>JP                                                  |  |
| C           | T05-0229  | R C | 10/12/'05 | chr                                   |            |          |  | scale         |  |                                                             |  |
| D           | pg08-0333 | B L | 12/1/'08  | appd                                  |            |          |  | 2:1           |  | sheet<br>1 of 4                                             |  |
| sheet       | revision  | D   | D         | D                                     | D          |          |  |               |  |                                                             |  |
| index       | sheet     | 1   | 2         | 3                                     | 4          |          |  |               |  |                                                             |  |



|                |
|----------------|
| PRODUCT NO.    |
| 10033854-*52** |



RECOMMENDED MOUNTING P.C.B LAYOUT

|             |                |    |      |                                       |            |               |       |                                                             |  |  |  |
|-------------|----------------|----|------|---------------------------------------|------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| mat'l. code |                |    |      | tolerances unless otherwise specified |            | CUSTOMER COPY |       | <a href="http://www.fciconnect.com">www.fciconnect.com</a>  |  |  |  |
| ltr         | ecn no         | dr | date | linear                                | .X ± 0.20  | projection    |       | title<br>DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS.<br>REVERSE TYPE ASS'Y |  |  |  |
| D           |                |    |      |                                       | .XX ± 0.10 |               |       |                                                             |  |  |  |
|             |                |    |      | angles                                | 0° ± 5°    |               |       | product family 50UF SO-DIMM<br>size dwg no                  |  |  |  |
|             |                |    |      | dr                                    | M.Hasegawa | 6/29/04       | MM    |                                                             |  |  |  |
|             |                |    |      | enr                                   | M.Hasegawa | 6/29/04       | scale | B 10033854                                                  |  |  |  |
|             |                |    |      | chr                                   |            |               | 2:1   |                                                             |  |  |  |
|             |                |    |      | appd                                  |            |               |       | code JP<br>sheet 2 of                                       |  |  |  |
| sheet index | revision sheet |    |      |                                       |            |               |       |                                                             |  |  |  |





| PRODUCT NO.      | LOCATING PEG | TERMINAL CONTACT<br>AREA FINISH | HOLD DOWN<br>FINISH | SOLDER TAIL<br>FINISH |
|------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 10033854-052FSLF | YES          | Au FLASH                        | PURE Sn<br>PLATING  | Au FLASH              |
| 10033854-152FSLF | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-052TSLF | YES          | Au 0.3um MIN.                   |                     |                       |
| 10033854-152TSLF | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-052ASLF | YES          | Au 0.76um MIN.                  |                     |                       |
| 10033854-152ASLF | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-052FB   | YES          | Au FLASH                        | Sn-Pb<br>PLATING    |                       |
| 10033854-152FB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-052TB   | YES          | Au 0.3um MIN.                   |                     |                       |
| 10033854-152TB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-052AB   | YES          | Au 0.76um MIN.                  |                     |                       |
| 10033853-152AB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-252FSLF | YES          | Au FLASH                        | PURE Sn<br>PLATING  | Pure Sn PLATING       |
| 10033854-352FSLF | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-252TSLF | YES          | Au 0.3um MIN.                   |                     |                       |
| 10033854-352TSLF | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-252ASLF | YES          | Au 0.76um MIN.                  |                     |                       |
| 10033854-352ASLF | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-252FB   | YES          | Au FLASH                        | Sn-Pb<br>PLATING    |                       |
| 10033854-352FB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-252TB   | YES          | Au 0.3um MIN.                   |                     |                       |
| 10033854-352TB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-252AB   | YES          | Au 0.76um MIN.                  |                     |                       |
| 10033854-352AB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-452FS   | YES          | Au FLASH                        | PURE Sn<br>PLATING  | Sn-Pb PLATING         |
| 10033854-552FS   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-452TS   | YES          | Au 0.3um MIN.                   |                     |                       |
| 10033854-552TS   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-452AS   | YES          | Au 0.76um MIN.                  |                     |                       |
| 10033854-552AS   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-452FB   | YES          | Au FLASH                        | Sn-Pb<br>PLATING    |                       |
| 10033854-552FB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-452TB   | YES          | Au 0.3um MIN.                   |                     |                       |
| 10033854-552TB   | NO           |                                 |                     |                       |
| 10033854-452AB   | YES          | Au 0.76um MIN.                  |                     |                       |
| 10033854-552AB   | NO           |                                 |                     |                       |

10033854-□□□□□ LF

<PACKING METHOD>  
R : TAPE REEL  
DEFAULT : TRAY

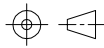
<HOLD DOWN FINISH>  
S : Pure Sn  
B : Sn-Pb  
<CONTACT AREA FINISH>  
F : Au FLASH  
T : Au 0.3um MIN.  
A : Au 0.76um MIN.

<TOTAL HEIGHT>  
52 : 5.2mm

<LOCATING PEG, SOLDER TAIL FINISH>  
0 : YES, Au FLASH  
1 : NO, Au FLASH  
2 : YES, Pure Sn PLATING  
3 : NO, Pure Sn PLATING  
4 : YES, Sn-Pb PLATING  
5 : NO, Sn-Pb PLATING

For Rohs OPTIONS:  
TAIL PLATING CODE MUST BE 0~3.  
HOLD DOWN PLATING CODE MUST BE "S".  
"LF" CODE IS EXIST IN THE END.  
EX: 10033854-252TSLF

FOR NOT Rohs COMPATIBLE:  
THIS "LF" CODE IS "BLANK".  
EX:10033854-452TS

| mat'l. code |                |    |      | tolerances unless otherwise specified |                    | CUSTOMER COPY |                                                                                       |  www.fciconnect.com |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|----------------|----|------|---------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ltr         | ecn no         | dr | date | linear                                | .X ± 0.20          | projection    |  | title                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| D           |                |    |      |                                       | .XX ± 0.10         |               |                                                                                       | DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. REVERSE TYPE ASS'Y                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                |    |      | angles                                | 0° ±5°             |               |                                                                                       | product family 50UF SO-DIMM                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                |    |      | dr                                    | M.Hasegawa 6/29/04 | MM            |  | size dwg no                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                |    |      | engr                                  | M.Hasegawa 6/29/04 |               |                                                                                       | code JP                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                |    |      | chr                                   |                    | scale         | 2:1                                                                                   | sheet 4 of                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|             |                |    |      | appd                                  |                    |               |                                                                                       | B 10033854                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
| sheet index | revision sheet |    |      |                                       |                    |               |                                                                                       |                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

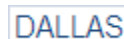
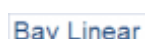
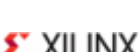
### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>