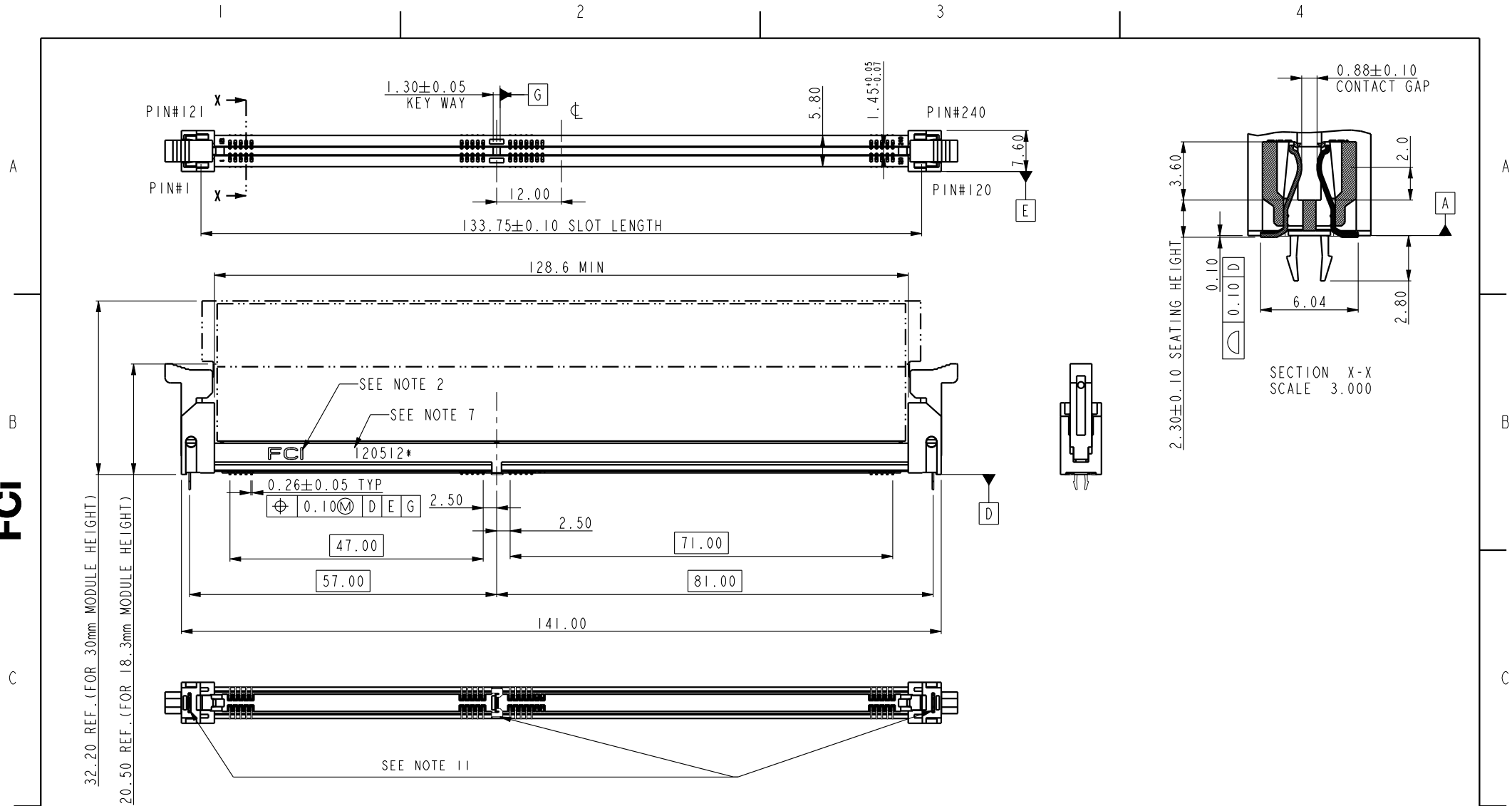
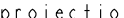
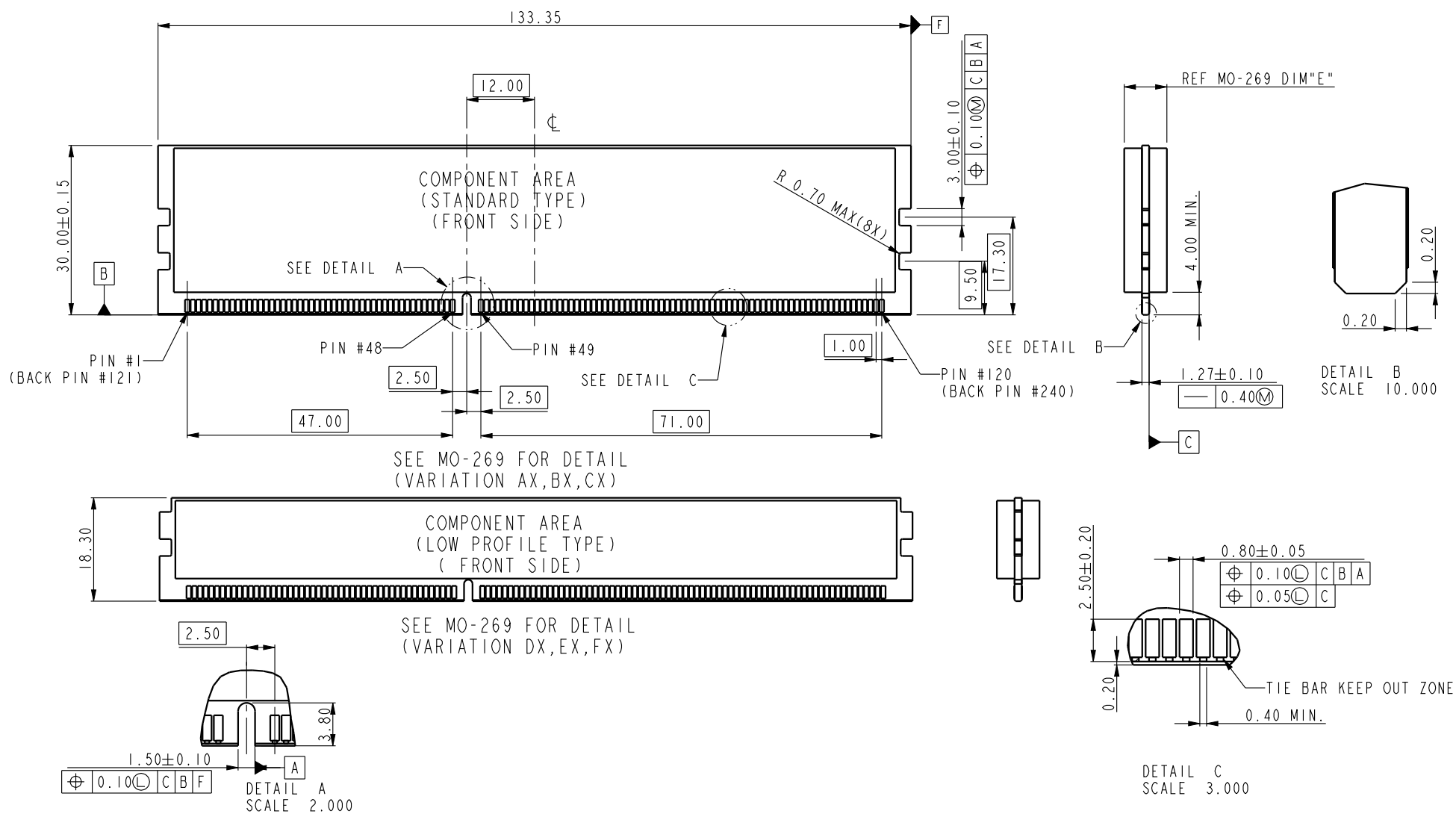
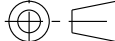
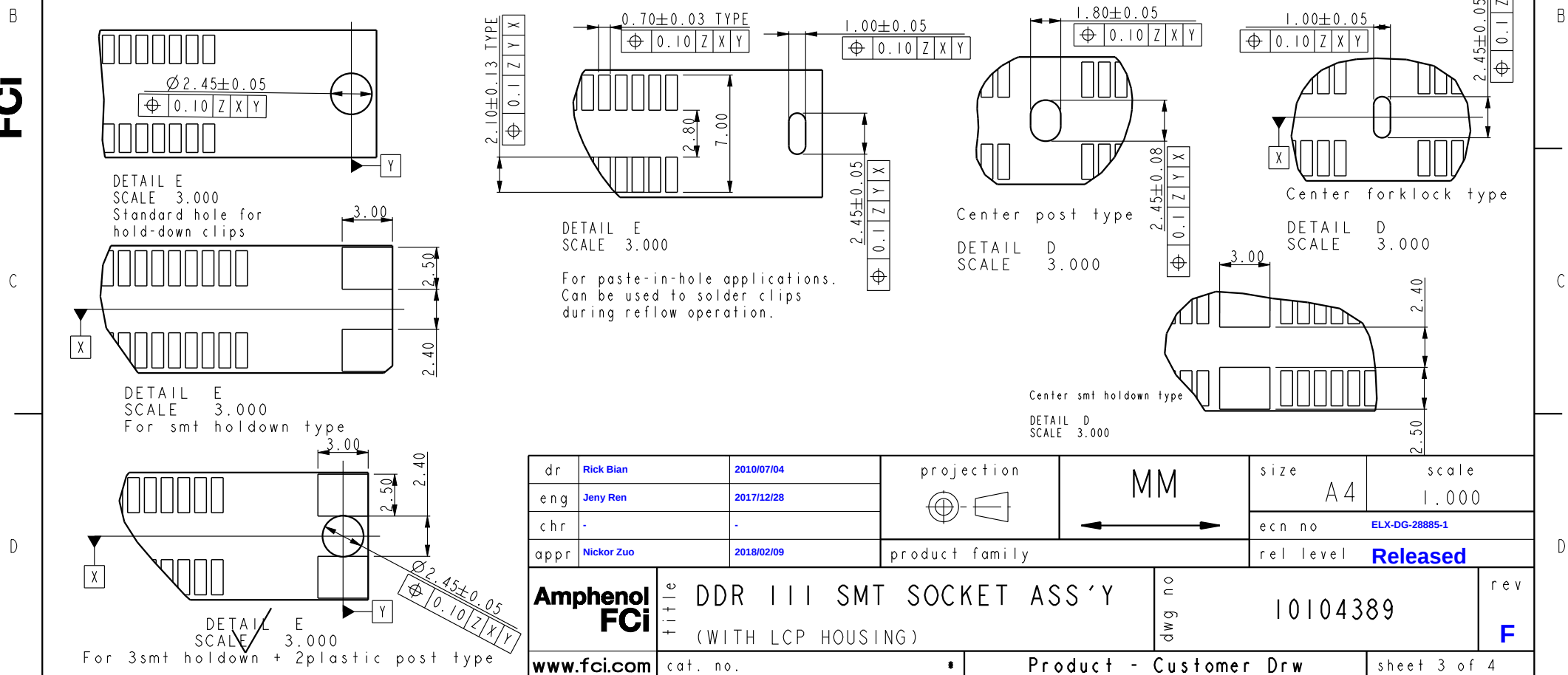
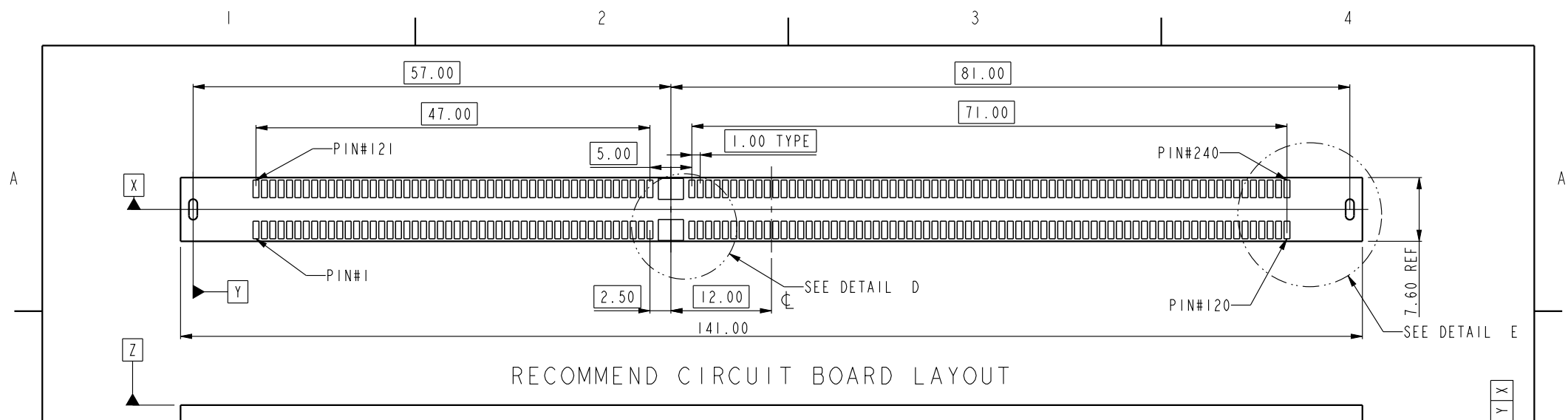




|                                                                                                |                                       |       |       |                 |            |                                                |                                                                                                     |                                                                                             |                |                |       |           |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-----------------|------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|-----------|----------|
| spec ref *                                                                                     |                                       |       |       | dr              | Rick Bian  | 2010/07/04                                     | projection<br> | MM<br> | size           | A4             | scale | 1.000     |          |
| tolerance std                                                                                  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |       |       | eng             | Jeny Ren   | 2017/12/28                                     |                                                                                                     |                                                                                             | ecn no         | ELX-DG-28885-1 |       |           |          |
|                                                                                                |                                       |       |       | chr             | -          | -                                              |                                                                                                     |                                                                                             |                |                |       |           |          |
|                                                                                                |                                       |       |       | appr            | Nickor Zuo | 2018/02/09                                     |                                                                                                     |                                                                                             | product family |                |       | rel level | Released |
| surface<br> | linear                                | 0.X   | ±0.5  | Amphenol<br>FCI | title      | DDR III SMT SOCKET ASS'Y<br>(WITH LCP HOUSING) |                                                                                                     |                                                                                             | dwg no         | 10104389       |       | rev       | F        |
|                                                                                                |                                       | 0.XX  | ±0.30 |                 |            |                                                |                                                                                                     |                                                                                             |                |                |       |           |          |
|                                                                                                |                                       | 0.XXX | ±0.15 |                 |            |                                                |                                                                                                     |                                                                                             |                |                |       |           |          |
|                                                                                                | angular                               | 0°    | ±2°   | www.fci.com     | cat. no.   | Product - Customer Drw                         |                                                                                                     |                                                                                             | sheet 1 of 4   |                |       |           |          |



|                               |                            |                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                |           |                                |              |       |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------|-------|
| dr                            | <a href="#">Rick Bian</a>  | <a href="#">2010/07/04</a>                     | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size      | A4                             | scale        | 1.000 |
| eng                           | <a href="#">Jeny Ren</a>   | <a href="#">2017/12/28</a>                     |                                                                                                                        |                                                                                                                | ecn no    | <a href="#">ELX-DG-28885-1</a> |              |       |
| chr                           | -                          | -                                              |                                                                                                                        |                                                                                                                | rel level | Released                       |              |       |
| appr                          | <a href="#">Nickor Zuo</a> | <a href="#">2018/02/09</a>                     | product family                                                                                                         |                                                                                                                |           |                                |              |       |
| <b>Amphenol</b><br><b>FCI</b> | title                      | DDR III SMT SOCKET ASS'Y<br>(WITH LCP HOUSING) |                                                                                                                        |                                                                                                                | dwg no    | 10104389                       |              | rev   |
|                               |                            |                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                |           |                                |              | F     |
| <a href="#">www.fci.com</a>   | cat. no.                   | *                                              | Product - Customer Drw                                                                                                 |                                                                                                                |           |                                | sheet 2 of 4 |       |

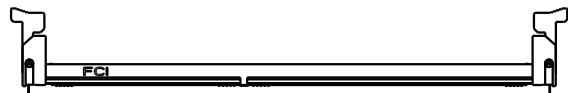


A

B

C

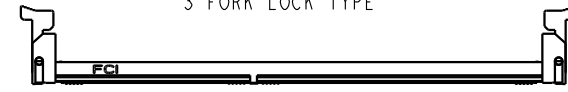
D



SCALE 0.500  
10104389-10\*\*\*  
CENTER SMT HOLDOWN TYPE



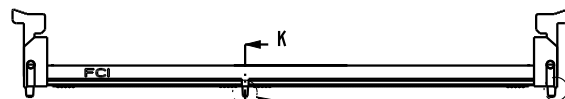
SCALE 0.500  
10104389-11\*\*\*  
3 FORK LOCK TYPE



SCALE 0.500  
10104389-12\*\*\*  
3 SMT HOLDOWN TYPE



SCALE 0.500  
10104389-13\*\*\*  
3 SMT HOLDOWN AND 2 PLASTIC POST TYPE



SCALE 0.500  
10104389-15\*\*\*  
3 PLASTIC POST TYPE

## NOTES:

- MATERIAL:  
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.  
EJECTOR: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.  
TERMINAL: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY  
METAL CLIP: COPPER ALLOY.
- FCI LOGO TO BE APPROXIMATELY LOCATED AS SHOWN ON PRINT.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-486.
- PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-899.
- RECOMMENDED STENCIL THICKNESS NO LESS THAN 0.15 mm.
- FOR OPTIMUM PERFORMANCE, THE TIE BAR IS TO BE ON AN INTERNAL LAYER SO THAT THE REMNANT CANNOT CAUSE CONTACT DAMAGE.
- THE DATE CODE IS SHOWN "MMDDYY\*.". "\*" MEANS PRODUCTION LINE.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING WILL WITH STAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN AN IR REFLOW SOLDERING APPLICATION.
- PRODUCT APPLICATION SPEC GS-20-089.
- THE HOLDOWN TYPES ARE OPTION FOR HOLDOWN OR FORKLOCK.



2

STYLE : MECHANICAL KEYING

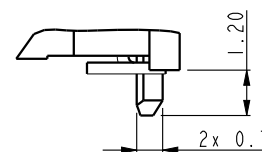
1 : 1.5 VOLT. W/ CENTER KEY

HOLD DOWN TYPE

- 0 : CENTER HOLD DOWN, FORKLOCK AT BOTH END  
1 : 3 FORKLOCK TYPE  
2 : 3 SMT HOLDOWN TYPE  
3 : 3 SMT HOLDOWN AND 2 PLASTIC POST  
5 : 3 PLASTIC POST TYPE

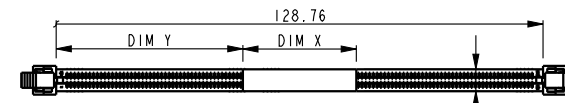
## PACKAGE AND MYLAR OPTION

- 0 : SOFT TRAY WITHOUT MYLAR (OBSOLETE)  
1 : HARD TRAY WITH MYLAR  
2 : HARD TRAY WITHOUT MYLAR  
3 : SOFT TRAY WITH MYLAR (OBSOLETE)  
4 : SPECIAL HARD TRAY WITH MYLAR  
5 : SPECIAL HARD TRAY WITHOUT MYLAR  
6 : SPECIAL HARD TRAY WITH MYLAR(24PCS/TRAY)



DETAIL N  
SCALE 5.000

3



SCALE 0.500  
WITH MYLAR TAPE (OPTIONAL)

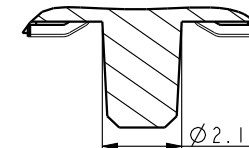
10104389 - □ □ □ □

## PLATING

| CODE | CONTACT                    | SOLDERTAIL                              | UNDERPLATE                              | NOTE                     |
|------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 1LF  | 10u" (0.25um)<br>MIN. GOLD | 100u" (2.54um)<br>MIN. 100%<br>MATT TIN | 50u" (1.27um)<br>MIN. NICKEL<br>OVERALL | CONTACT<br>NON-LUBRICANT |
| 2LF  | 15u" (0.38um)<br>MIN. GOLD |                                         |                                         |                          |
| 3LF  | 30u" (0.76um)<br>MIN. GOLD |                                         |                                         |                          |
| 4LF  | GOLD FLASH                 |                                         |                                         |                          |
| 5LF  | 10u" (0.25um)<br>MIN. GOLD | 100u" (2.54um)<br>MIN. 100%<br>MATT TIN | 50u" (1.27um)<br>MIN. NICKEL<br>OVERALL | CONTACT<br>LUBRICATED    |
| 6LF  | 15u" (0.38um)<br>MIN. GOLD |                                         |                                         |                          |
| 7LF  | 30u" (0.76um)<br>MIN. GOLD |                                         |                                         |                          |
| 8LF  | GOLD FLASH                 |                                         |                                         |                          |

## COLOR OF HOUSING AND EJECTOR

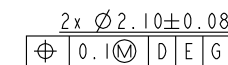
- 0 : BLACK HOUSING + IVORY EJECTOR  
1 : BLACK HOUSING + BLACK EJECTOR  
2 : IVORY HOUSING + IVORY EJECTOR  
9 : IVORY HOUSING + BLACK EJECTOR



SECTION K-K  
SCALE 5.000



DETAIL J  
SCALE 5.000



DETAIL M  
SCALE 5.000

|                         |            |                                                |                                   |                           |                        |    |       |              |                |
|-------------------------|------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|----|-------|--------------|----------------|
| dr                      | Rick Bian  | 2010/07/04                                     | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size                   | A4 | scale | 1.000        |                |
| eng                     | Jeny Ren   | 2017/12/28                                     |                                   |                           | ecn no                 |    |       |              | ELX-DG-28885-1 |
| chr                     | -          | -                                              |                                   |                           | rel level              |    |       |              | Released       |
| appr                    | Nickor Zuo | 2018/02/09                                     | product family                    |                           |                        |    |       |              |                |
| <div>Amphenol FCI</div> |            | title                                          |                                   |                           | dwg no                 |    |       | rev          |                |
|                         |            | DDR III SMT SOCKET ASS'Y<br>(WITH LCP HOUSING) |                                   |                           | 10104389               |    |       | F            |                |
| www.fci.com             |            | cat. no.                                       |                                   |                           | Product - Customer Drw |    |       | sheet 4 of 4 |                |

2

3

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А