
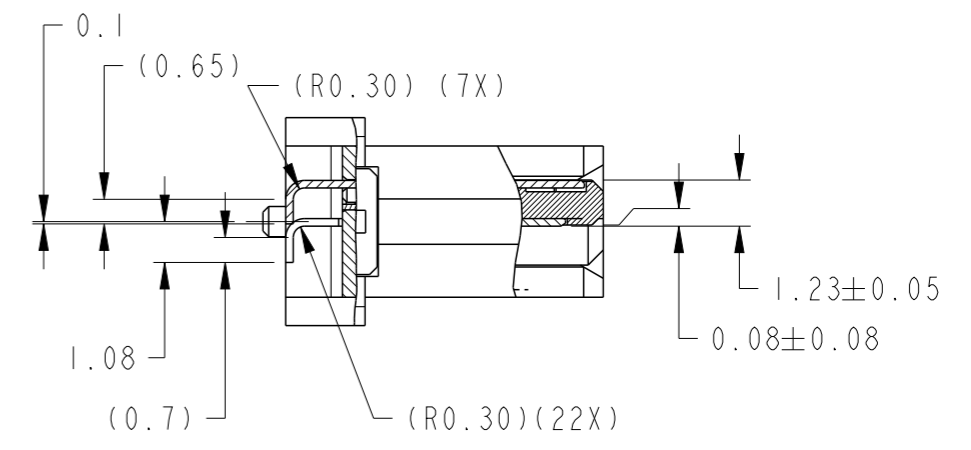
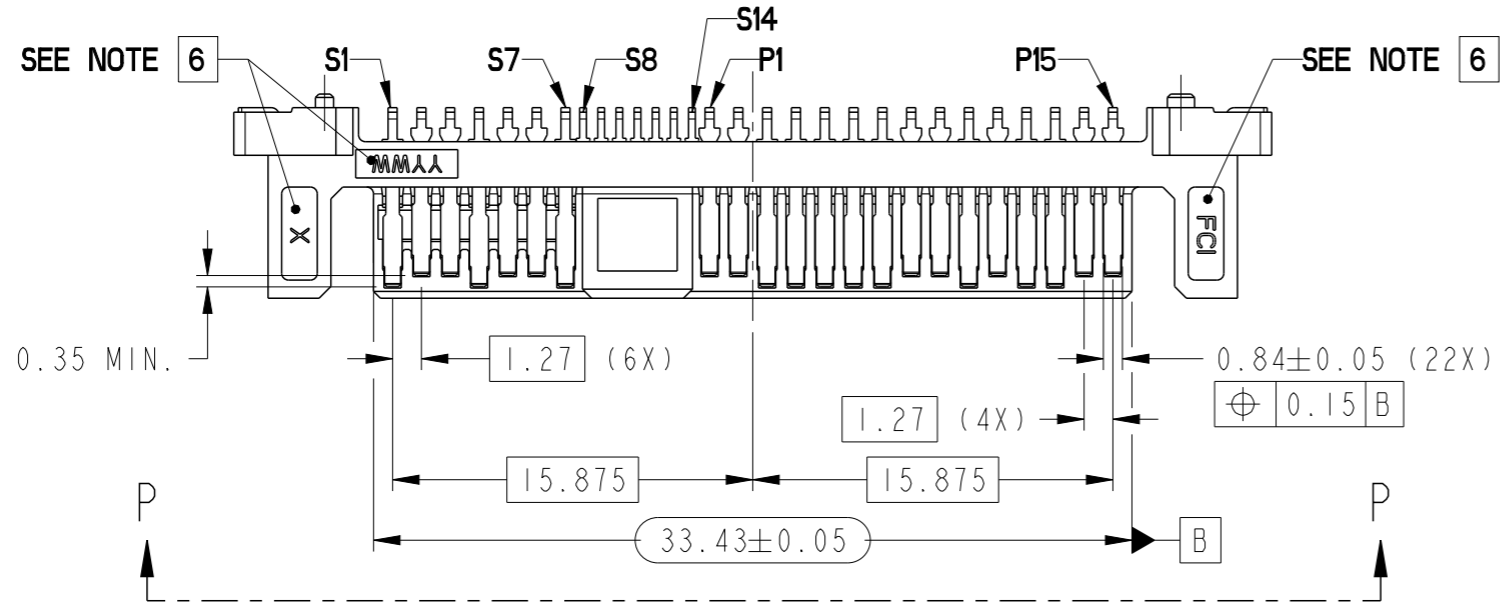
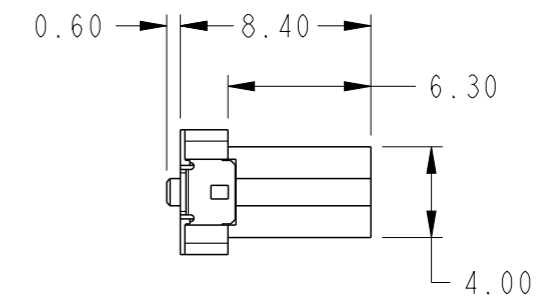
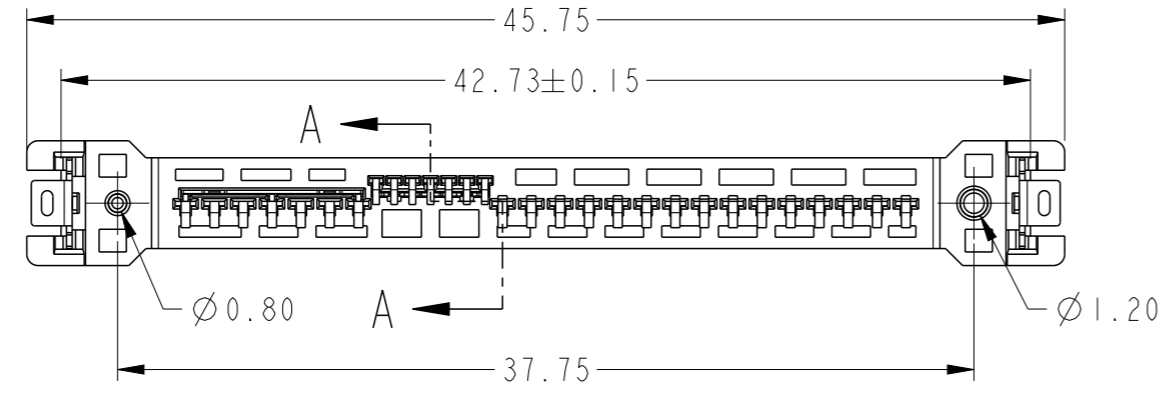
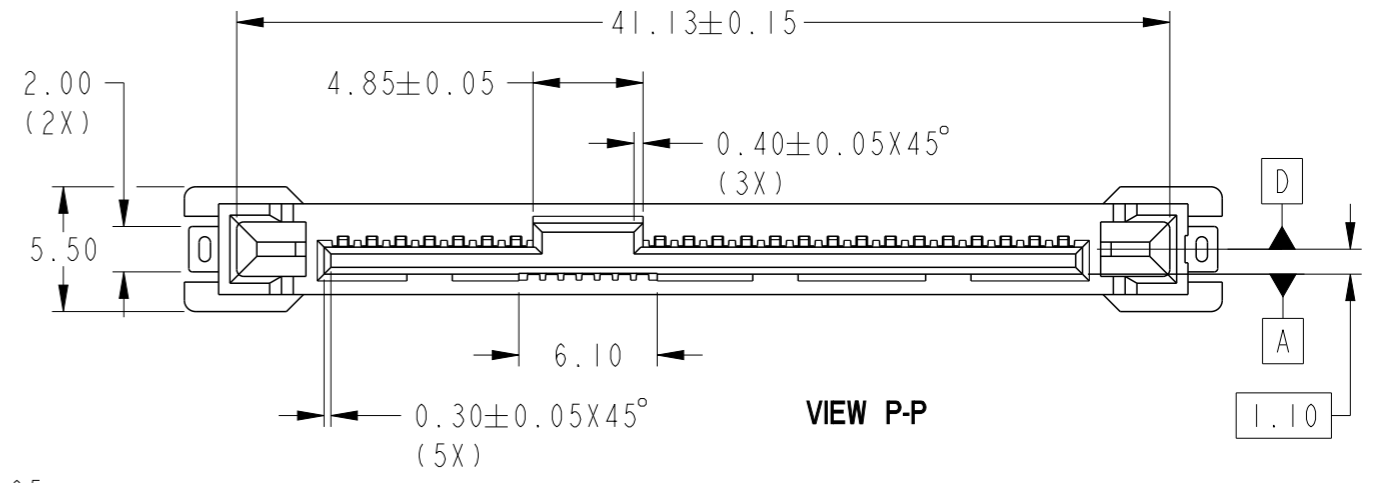
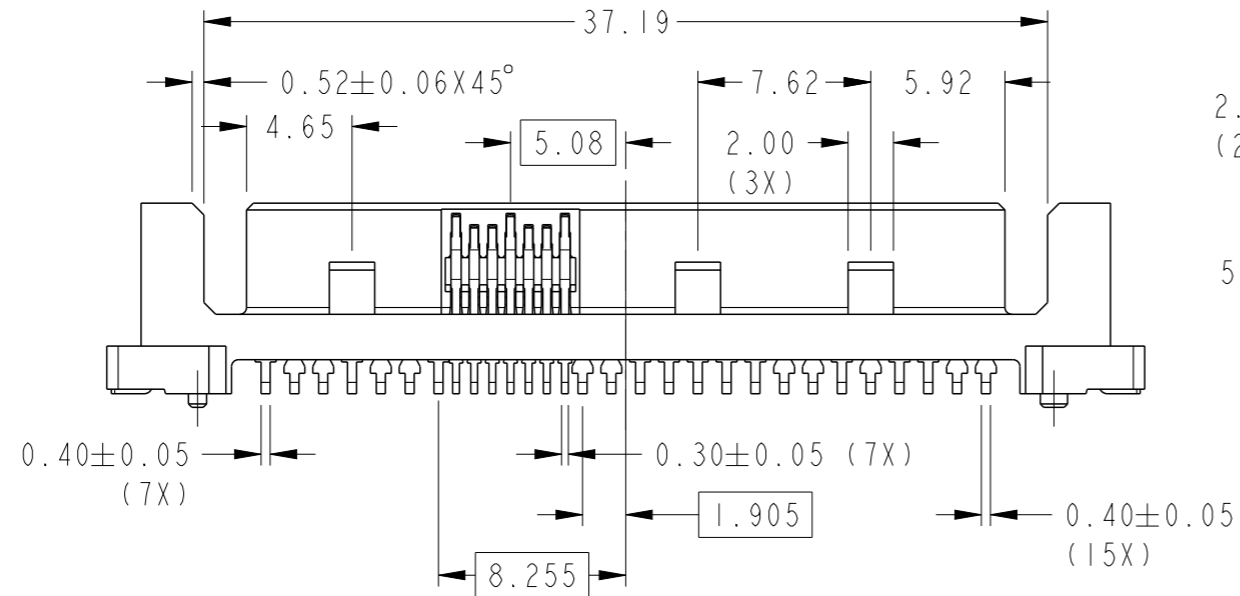
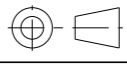


PRODUCT NUMBER
 10131436-001LF
 10131436-002LF 

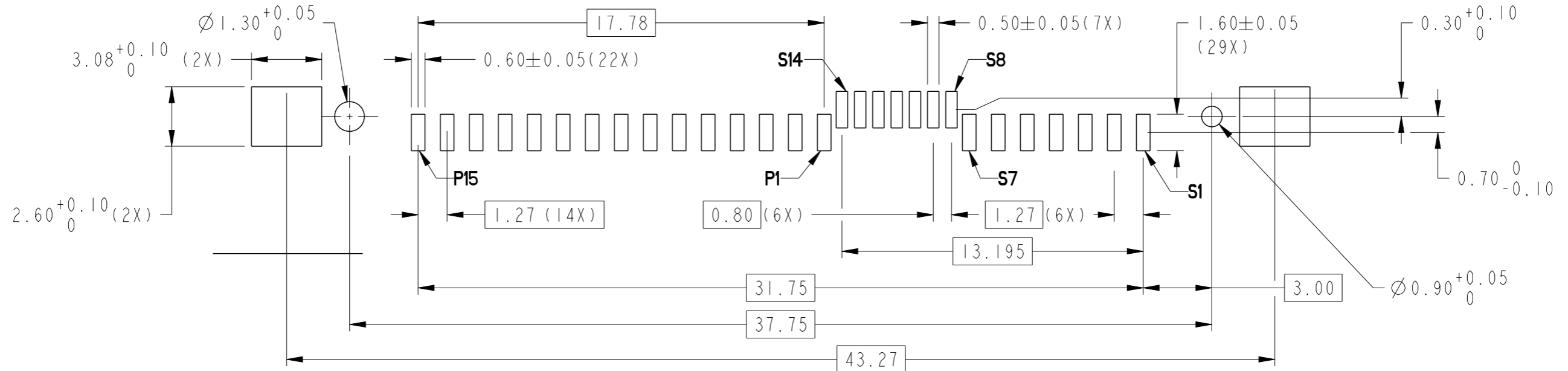


SECTION A-A
 SCALE 5:1

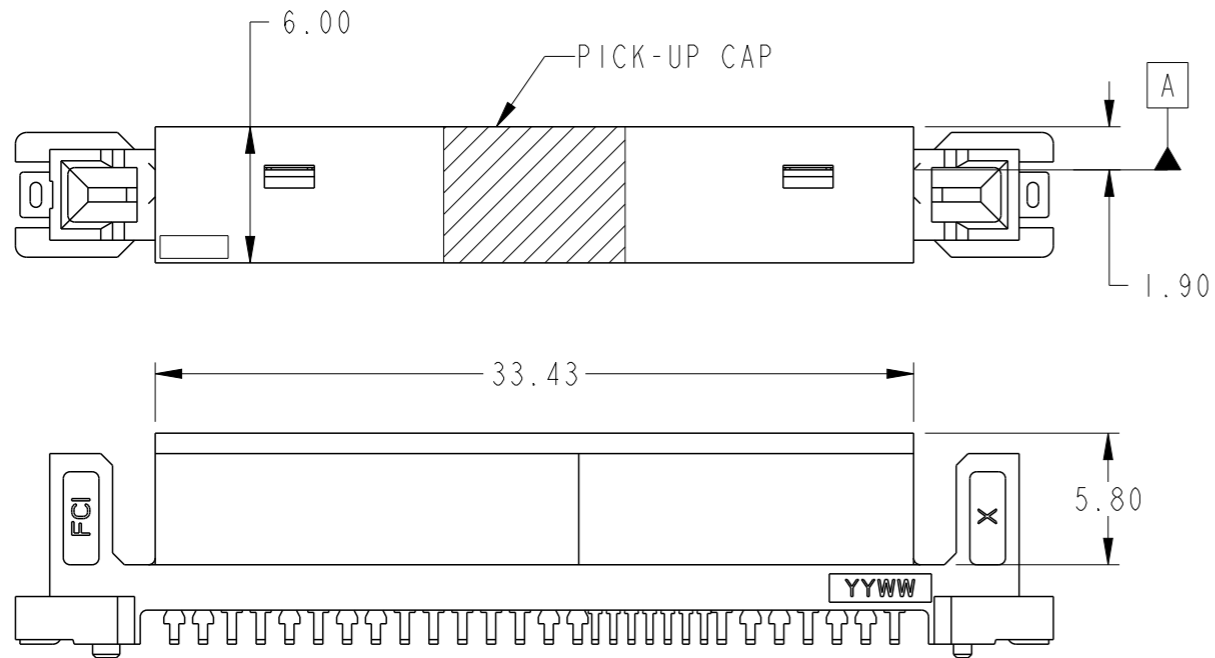
Amphenol FCI
 © 2016 AFCI

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------|------------|---|-----|------------------------|---------------|--------------|----------|
| spec ref | dr | S Paulpandian | 2014/11/21 | projection | MM | size | A3 | scale | 3:1 |
| tolerance std | eng | Siew-Leong Lim | 2016/06/03 |  | ← → | ecn no | ELX-S-24203-1 | rel level | Released |
| ASME Y14.5 | chr | - | 2016/06/10 | | | | | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | Amphenol FCI | | 12G SAS PLUG | | 10131436 | | rev | |
| surface | linear | 0.X | ±0.40 | VERTICAL SMT ASSY | | Product - Customer Drw | | sheet 1 of 3 | |
| ASME Y14.5 | angular | 0.XX | ±0.25 | cat. no. | | | | | |
| | | 0.XXX | ± | | | | | | |
| | | 0° | ±5° | | | | | | |

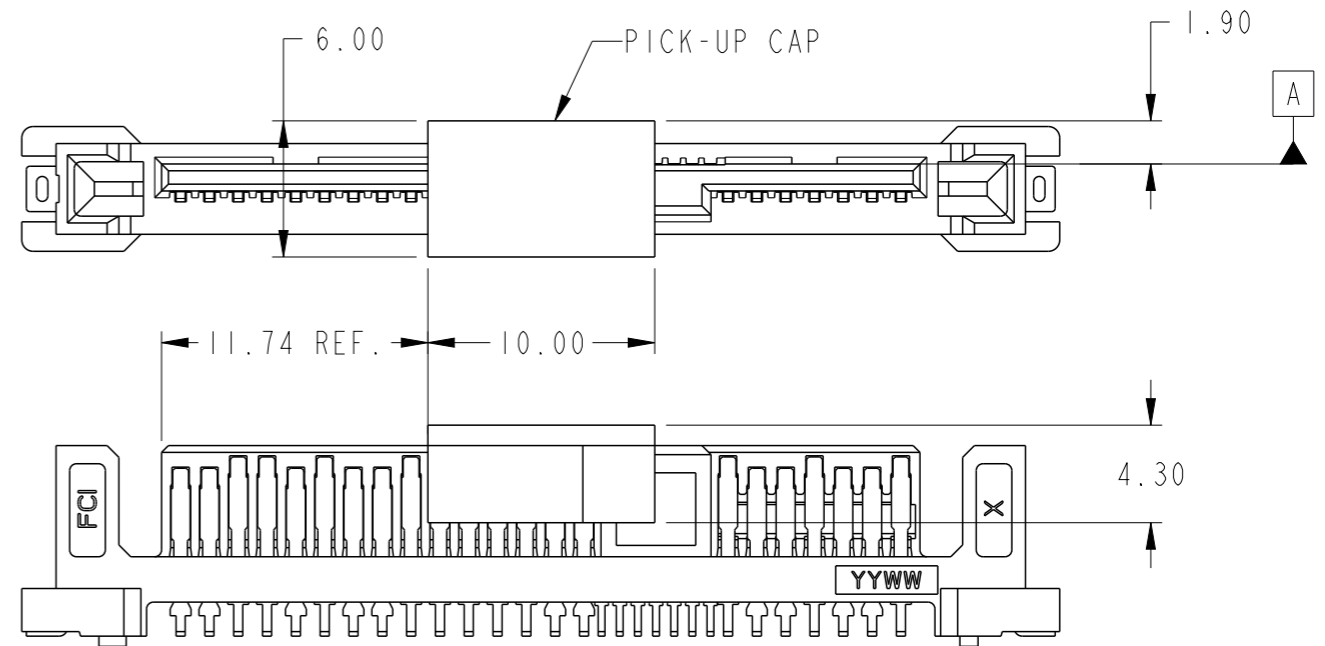
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



SCALE 5:1
RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



SCALE 3:1
WITH PICK-UP CAP ATTACHED
10131436-002



SCALE 3:1
WITH PICK-UP CAP ATTACHED
10131436-001

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|------|----------------|---------------------|-----------------------------------|----|--------------|---------------|-----------|----------|----------|
| spec ref | | dr | S Paulpandian | 2014/11/21 | projection | MM | size | A3 | scale | 3:1 | |
| tolerance std | | eng | Siew-Leong Lim | 2016/06/03 | | | ecn no | ELX-S-24203-1 | rel level | Released | |
| ASME Y14.5 | | chr | - | - | | | | | | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | appr | Koon-Poh Tay | 2016/06/10 | product family | | | | | | |
| surface | linear | 0.X | ±0.40 | Amphenol FCI | 12G SAS PLUG VERTICAL SMT ASSY | | dwg no | 10131436 | | rev | B |
| | | 0.XX | ±0.25 | | | | | | | | |
| 0.XXX | ± | | | | | | | | | | |
| ASME Y14.5 | angular | 0° | ±5° | cat. no. | Product - Customer Drw | | sheet 2 of 3 | | | | |

| PRODUCT NUMBER | WITH PICK-UP CAP | PACKAGING | PLATING SPEC. |
|---|------------------|-------------|--|
| 10131436-001LF / -002LF \triangle_B | NO | TRAY | SEE NOTE 2 |
| 10131436-001CLF / -002CLF \triangle_B | YES | | |
| 10131436-001C-TRLF / -002C-TRLF \triangle_B | | TAPE & REEL | |

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE PLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
SOLDER TAB: COPPER ALLOY
2. FINISH:
CONTACTS:
1.27um~2.54um NICKEL UNDERPLATE OVERALL,
2.54um~5.08um TIN (LEAD-FREE) ON SOLDER TAIL,
0.76um MIN Au ON MATING AREA.
SOLDER TAB:
1.27um~2.54um NICKEL UNDERPLATE OVERALL,
2.54um~5.08um TIN (LEAD-FREE) ON SOLDER TAIL,
3. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-004
4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN
5. COPLANARITY FROM SEATING PLANE: 0.1mm MAX.
6. THE PART SHALL HAVE DATE CODE (YYWW), VENDOR LOGO AND CAVITY NUMBER SHOWN AT THIS AREA.
7. A SYMBOL \triangle_B WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-----------|----------|---------------|------------------------|-----|--------------|
| spec ref | | dr | S Paulpandian | 2014/11/21 | projection | MM | size | A3 | scale | 3:1 | | |
| tolerance std | | eng | Siew-Leong Lim | 2016/06/03 | | ← → | ecn no | | ELX-S-24203-1 | | | |
| ASME Y14.5 | | chr | - | - | | | rel level | | Released | | | |
| surface | | appr | Koon-Poh Tay | 2016/06/10 | product family | | | dwg no | | 10131436 | rev | B |
| ASME Y14.5 | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | Amphenol FCi | | 12G SAS PLUG VERTICAL SMT ASSY | | cat. no. | | Product - Customer Drw | | sheet 3 of 3 |
| | linear | 0.X | ±0.40 | | | | | | | | | |
| | | 0.XX | ±0.25 | | | | | | | | | |
| | | 0.XXX | ±- | | | | | | | | | |
| | angular | 0° | ±5° | | | | | | | | | |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru