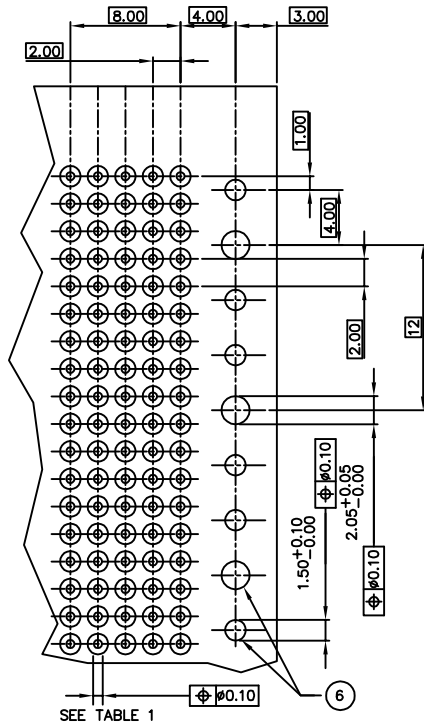


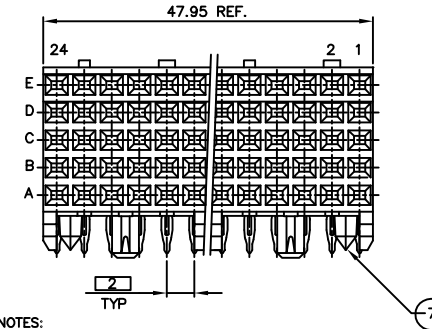
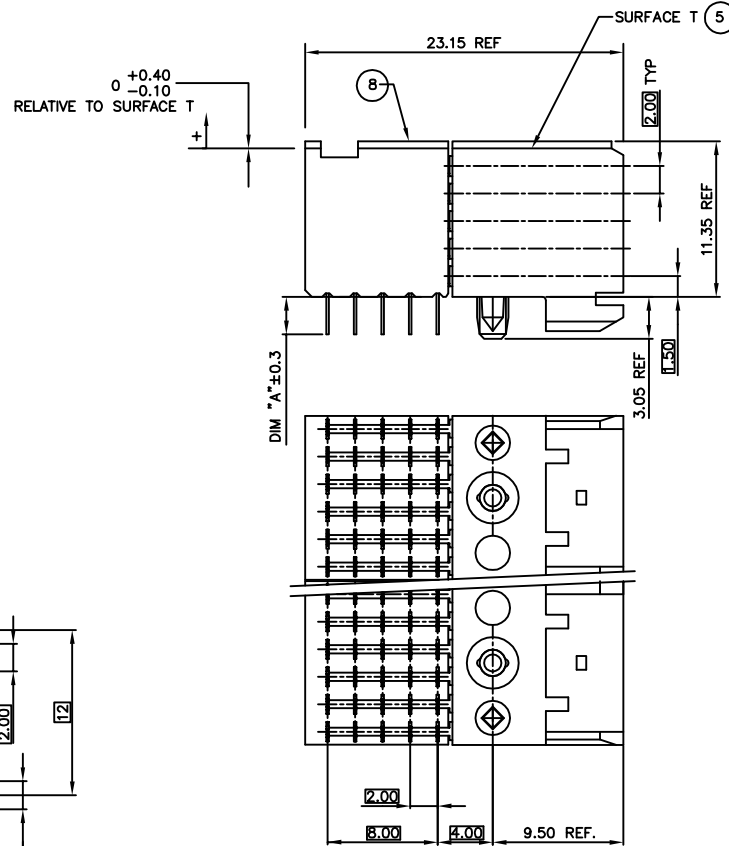
| PRODUCT NUMBER |
|----------------|
| 63789-XY Y     |
| 63789-XY YLF   |

| PLATING CONTACT AREA: |                   |
|-----------------------|-------------------|
| DASH NR:              | PERFORMANCE LEVEL |
| -1YY/1YYLF            | TELCORDIA CO      |
| -2YY/2YYLF            | CUSTOMER SPECIAL  |
| -3YY/3YYLF            | CUSTOMER SPECIAL  |



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,  
COMPONENT SIDE.  
SEE NOTE 9

| TABLE 1<br>PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| HOLE DIAMETER<br>AFTER PLATING           | 0.65-0.80              |
| DRILLED HOLE                             | 0.81-0.86 (0.85 DRILL) |
| COPPER PLATING                           | 0.025 - 0.05           |
| SnPb PLATING                             | 0.005-0.015            |



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,  
UL 94-V0 COMPLIANT  
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- PLATING ON PRESS-FIT TIAL:  
63789-XY Y IS 0.5-1.5um SnPb  
63789-XY YLF IS 0.5-1.5um Sn (LEAD FREE)
- PRODUCT SPECIFICATION:  
GS-12-002
- APPLICATION SPECIFICATIONS:  
BUS-20-061  
GS-20-001  
TA-941
- PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
- INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
- DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.
- TOP SURFACE OF PRESS BLOCK MAY EXTEND UP TO 0.4MM HIGHER THAN HOUSING. THIS MAY AFFECT THE TAIL LENGTH BEFORE APPLICATION TO A BOARD.
- VIA-HOLES MAY BE OMITTED ON CONTACT POSITIONS "NOT LOADED".
- THESE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.  
ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 63789-XY YLF.

| mat'l. code<br>SEE NOTE 1 |           |      |          | tolerances unless<br>otherwise specified |                   | CUSTOMER<br>COPY |     | FCI<br>www.fciconnect.com       |        |
|---------------------------|-----------|------|----------|------------------------------------------|-------------------|------------------|-----|---------------------------------|--------|
| ltr                       | ecn no    | dr   | date     |                                          | .X ±.3            |                  |     |                                 |        |
| E                         | V04-0327  | DIA  | 4/6/04   | linear                                   | .XX ±.10          | projection       |     | title                           |        |
| F                         | V05-0074  | LP   | 4/12/05  |                                          | .XXX ±.050        |                  |     | B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY |        |
| G                         | V05-0522  | DAI  | 6/8/05   | angles                                   | 0° ±2°            |                  |     | 5 ROW, 4 MOD, SL, PF            |        |
| H                         | V05-1013  | JRV  | 11/2/05  | dr                                       | J.SHAFFER 4/17/00 |                  |     | product family METRAL (tm)      | code   |
| J                         | DG07-0168 | Cenh | 05/08/07 | enrg                                     | S.MINICH 4/17/00  | MM               |     | size dwg no                     | 213    |
| K                         | DG08-0171 | TER  | 8/26/08  | chr                                      | S.MINICH 4/17/00  |                  |     |                                 | sheet  |
| L                         | DG09-0068 | Cenh | 06/06/09 | appd                                     | S.MINICH 4/17/00  | scale            | 1:1 | A4 63789                        | 1 of 2 |
| sheet                     | revision  | L    | L        |                                          |                   |                  |     |                                 |        |
| index                     | sheet     | 1    | 2        |                                          |                   |                  |     |                                 |        |

| LOAD PATTERN |            |
|--------------|------------|
| X            | LOADED     |
| —            | NOT LOADED |

ACAD

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)