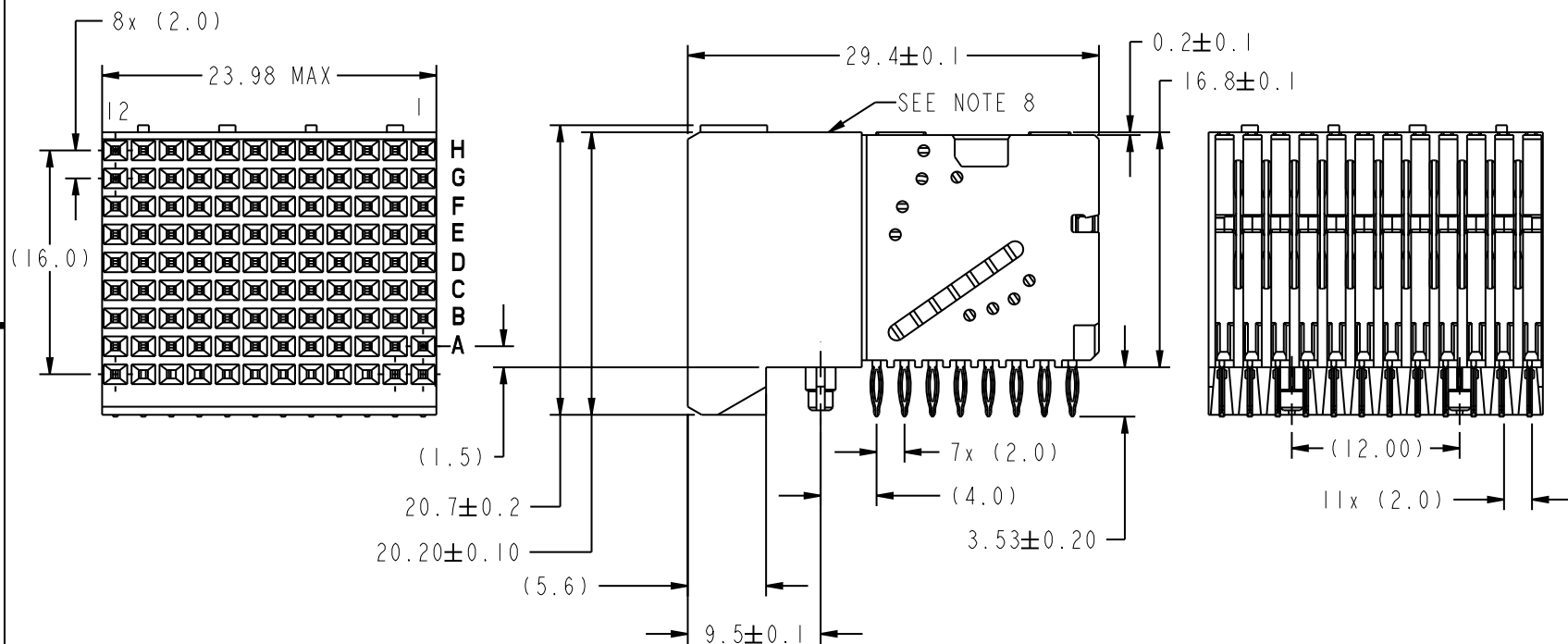




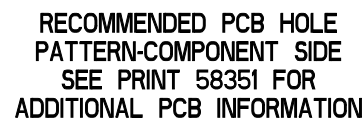
| PRODUCT NO. | CONTACT PLATING<br>PERFORMANCE<br>LEVEL | PRESS-FIT<br>TAIL PLATING |
|-------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| 74770-102   | TELCORDIA CO                            | STANDARD (SnPb)           |
| 74770-102LF |                                         | LEAD FREE (Sn)            |
| 74770-302   | TELCORDIA UE                            | STANDARD (SnPb)           |
| 74770-302LF |                                         | LEAD FREE (Sn)            |



| mat'l code<br>SEE NOTE 2 |          |          |            | tolerances unless<br>otherwise specified |                          | CUSTOMER   |   | FCI                           |  |
|--------------------------|----------|----------|------------|------------------------------------------|--------------------------|------------|---|-------------------------------|--|
| ltr                      | ecr no.  | dr       | date       | linear                                   | 0.X ±0.3                 | COPY       |   | www.fciconnect.com            |  |
| L                        | V06-0544 | DCH      | 2006-06-09 | linear                                   | 0.XX ±0.13               | projection |   | title                         |  |
| M                        | V07-0318 | DCH      | 2007-04-25 | linear                                   | .XXX ±0.051              | MM         |   | RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE |  |
| N                        | V08-0078 | HTB      | 2008-02-15 | angles                                   | 0° ±2°                   | scale      |   | 8 ROW, 96 POSITION            |  |
| P                        | 109-0259 | RKV      | 2009-11-13 | dr                                       | S. KLINE 2000-04-02      | 2:1        |   | product family                |  |
| H                        | V20902   | TAB      | 2002-05-09 | enrg                                     | M. HAHN 2000-04-02       | A          |   | METRAL                        |  |
| J                        | V04-0599 | TAB      | 2004-06-30 | chr                                      | RAJKRISHNAN.V 2009-11-13 | size       |   | code                          |  |
| K                        | V05-0958 | LP       | 2005-11-17 | appd                                     | BIJU K PAUL 2009-11-13   | dwg no     |   | 213                           |  |
| sheet                    |          | revision | N          | N                                        | N                        | N          | N | sheet                         |  |
| index                    |          | sheet    | 1          | 2                                        | 3                        | 4          |   | 1 of 4                        |  |

REV E - 2006-04-18

| PRESS-FIT HOLES                | OPTION 1                                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| HOLE DIAMETER<br>AFTER PLATING | $\varnothing 0.65 - \varnothing 0.80$                                |
| DRILLED HOLE                   | $\varnothing 0.81 - \varnothing 0.86$<br>( $\varnothing 0.85$ DRILL) |
| COPPER PLATING                 | 0.025 MIN                                                            |
| SnPb PLATING                   | 0.005 - 0.015                                                        |

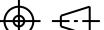




PRODUCT NUMBER  
SEE SHEET 1

# NOTES

1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994
2. HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER, GLASS FILLED FLAME RETARDANT PER UL94V-0  
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
3. PLATING:  
PRESS-FIT TAIL AREA: SnPb ON STANDARD, Sn ON LEAD FREE  
MATING CONTACT POINTS: MEETS PERFORMANCE LEVEL SHOWN ON SHEET 1
4.  $\varnothing 2.05$  HOLE IS UNPLATED
5. SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-134 FOR PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.
6. UNDERPLATING FOR SIGNAL CONTACTS IS 1.3  $\mu$ m Ni MIN
7. COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS BLOCK CLEARANCE.
8. PRODUCT MARKING: DATE AND LOT CODE
9. SEE GS-20-018 FOR APPLICATION OF CONNECTOR TO PCB.
10. PCB THICKNESS RANGE: 1.3mm TO 3.4mm
11. PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN LF MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.  
ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

|                          |         |                   |      |                                          |               |            |                                                                                             |                                                                                                                                                       |        |        |       |
|--------------------------|---------|-------------------|------|------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| mat'l code<br>SEE NOTE 2 |         |                   |      | tolerances unless<br>otherwise specified |               | CUSTOMER   |                                                                                             | <br>www.fciconnect.com                                           |        |        |       |
| lfr                      | ecn no. | dr                | date | linear                                   | 0.X ±0.3      | COPY       |                                                                                             | <br>title<br>RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE<br>8 ROW, 96 POSITION |        |        |       |
| P                        |         |                   |      |                                          | 0.XX ±0.13    | projection |                                                                                             |                                                                                                                                                       |        |        |       |
|                          |         |                   |      |                                          | .XXX ±0.051   |            |                                                                                             |                                                                                                                                                       |        |        |       |
|                          |         |                   |      | angles                                   | 0° ±2°        |            |                                                                                             |                                                                                                                                                       |        |        |       |
|                          |         |                   |      | dr                                       | S. KLINE      | 2000-04-02 | <br>MM | product family                                                                                                                                        |        | METRAL | code  |
|                          |         |                   |      | enrg                                     | M. HAHN       | 2000-04-02 |                                                                                             | size                                                                                                                                                  | dwg no |        | 213   |
|                          |         |                   |      | chr                                      | RAJKRISHNAN.V | 2009-11-13 |                                                                                             | A                                                                                                                                                     |        | 74770  | sheet |
|                          |         |                   |      | appd                                     | BIJU K PAUL   | 2009-11-13 | scale                                                                                       | 2:1                                                                                                                                                   |        |        | 3     |
| sheet<br>index           |         | revision<br>sheet |      |                                          |               |            |                                                                                             |                                                                                                                                                       |        |        |       |

cage code 22526

Pro/E

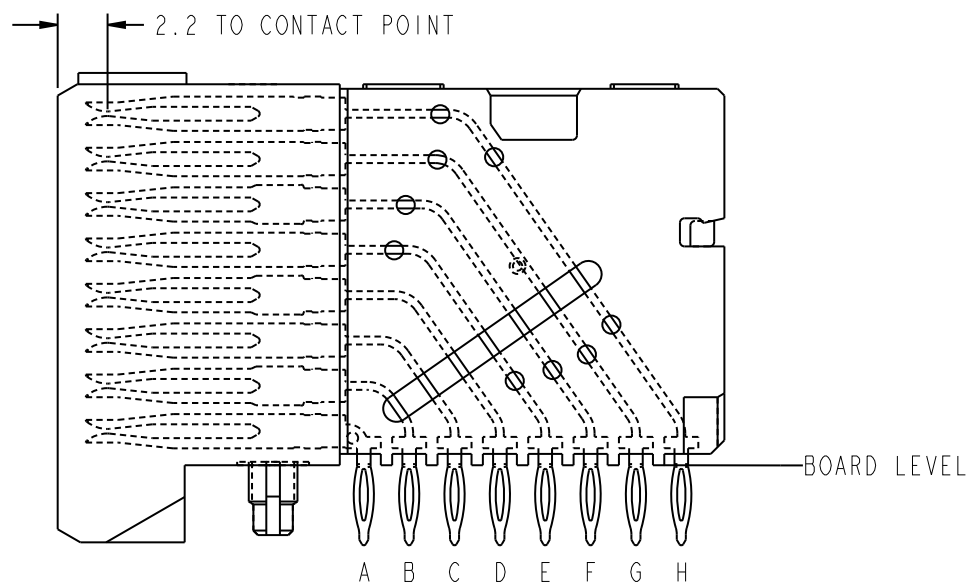
PDM: Rev:P

STATUS: Released

Printed: May 13, 2011

PRODUCT NUMBER  
SEE SHEET 1

| DISTANCE FROM CONTACT POINT TO BOARD |          |
|--------------------------------------|----------|
| CONTACT                              | DISTANCE |
| A                                    | 12.5     |
| B                                    | 15.9     |
| C                                    | 18.9     |
| D                                    | 21.9     |
| E                                    | 25.0     |
| F                                    | 28.0     |
| G                                    | 31.1     |
| H                                    | 34.1     |



CONTACT POINT AND SKEW

|                          |         |          |               |                                          |                  |          |                |                           |                                                              |
|--------------------------|---------|----------|---------------|------------------------------------------|------------------|----------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| mat'l code<br>SEE NOTE 2 |         |          |               | tolerances unless<br>otherwise specified |                  | CUSTOMER |                | FCI<br>www.fciconnect.com |                                                              |
| lfr                      | ecn no. | dr       | date          | linear                                   | 0.X $\pm 0.3$    | COPY     |                | projection<br>            | title<br>RIGHT ANGLE SIGNAL RECEPTACLE<br>8 ROW, 96 POSITION |
| P                        |         |          |               |                                          | 0.XX $\pm 0.13$  |          |                |                           |                                                              |
|                          |         |          |               |                                          | .XXX $\pm 0.051$ |          |                |                           |                                                              |
|                          |         |          |               | angles                                   | 0° $\pm 2^\circ$ |          |                |                           |                                                              |
|                          |         | dr       | S. KLINE      | 2000-04-02                               | MM               |          | product family |                           | METRAL                                                       |
|                          |         | enr      | M. HAHN       | 2000-04-02                               | scale            |          | size           |                           | dwg no                                                       |
|                          |         | chr      | RAJKRISHNAN.V | 2009-11-13                               | 3:1              |          | A              |                           | 74770                                                        |
|                          |         | appd     | BIJU K PAUL   | 2009-11-13                               |                  |          |                |                           | code                                                         |
| sheet                    | index   | revision | sheet         |                                          |                  |          |                |                           | 213                                                          |
|                          |         |          |               |                                          |                  |          |                |                           | sheet                                                        |
|                          |         |          |               |                                          |                  |          |                |                           | 4                                                            |

cage code 22526

This document is the property of and embodies  
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.  
No part of the information shown on this  
document may be used in any way or disclosed  
to others without the written consent of FCI.  
Copyright FCI.

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)