

PRODUCT NO.

SEE TABLE

6.30 [0.248]

3.81 [0.150]

THE MYLAR  
ONLY FOR 87547-XXX1C/XXX1CLF

SEE NOTE 7

14.1 [0.555]

10.84 [0.427]

15.09 [0.594]

// .127 [0.005] B

1.29 [0.051]  
REF2.18 [0.086]  
TYP

14.1 [0.555]

SEE DETAIL C

15罐P2X  
2X

$\phi$  1.90 [0.075]  
+0.00 [0.000]  
-0.10 [0.004]

1.40 [0.055]  
2X

5.72 [0.225]

18.57 [0.731]

15.49 [0.610]

7.75 [0.305]

17.50 [0.689]

1.22 [0.048]  
REF

11.43 [0.450]

15.24 [0.600]

2.66 [0.105]  
2X3.73 [0.147]  
2X1.27 [0.050] 7X  
NON-CUMULATIVE

8.89 [0.350] REF

.40 [0.016] 8X

POS #1

7.16 [0.282]  
2X9.22 [0.363]  
8X

VIEW A-A

$\Delta$  .10 [0.004]  
ALL EIGHT TERMINALS  
MEASURED AT HEELS

DETAIL C

NOTE 3

↑ REF.

2.64 [0.104]

| mat'l. code |          |     |          | tolerances unless<br>otherwise specified |                     | CUSTOMER<br>COPY |                | FCI<br>www.fciconnect.com    |        |
|-------------|----------|-----|----------|------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|------------------------------|--------|
| litr        | ecn no   | dr  | date     | linear                                   | .XX±.3/.XX±.01      | projection       | title          | A-SMT ASSEMBLY<br>VERT 8 POS |        |
| S           | N08-0194 | SH  | 09/08/08 |                                          | .XX±.13/.XXX±.005   | MM/INCH          | product family | MOD JACK                     | code   |
| K           | V12666   | LP  | 1/10/02  |                                          | XXX±.051/.XXX±.0020 | scale            | size           | dwg no                       | 213    |
| L           | V21834   | LP  | 12/2/02  | angles                                   | 0° ±2°              | 1:1              | A4             | 87547                        | sheet  |
| M           | V04-0861 | DAI | 08/30/04 | dr                                       | L.POTTEIGER         | 12/2/02          |                |                              | 1 of 2 |
| N           | N05-0035 | YS  | 02/18/05 | enr                                      | J.KONTOS            | 12/2/02          |                |                              |        |
| P           | N05-0142 | ZC  | 6/2/05   | chr                                      | J.KONTOS            | 12/2/02          |                |                              |        |
| R           | N07-0217 | WG  | 09/07/07 | appd                                     | J.KONTOS            | 12/2/02          |                |                              |        |
| sheet       | revision | R   | R        |                                          |                     |                  |                |                              |        |
| index       | sheet    | 1   | 2        |                                          |                     |                  |                |                              |        |



PRODUCT NO.

87547-XXXX

87547-XXXXLF

CONTACT PLATING OPTIONS

- 1 = GXT .76μm [30μ"]
- 2 = GOLD 1.27μm [50μ"]
- 3 = PdNi .64μm [25μ"]
- 4 = GOLD .76μm [30μ"]

NOT TOOLED

TERMINAL LOADING OPTIONS

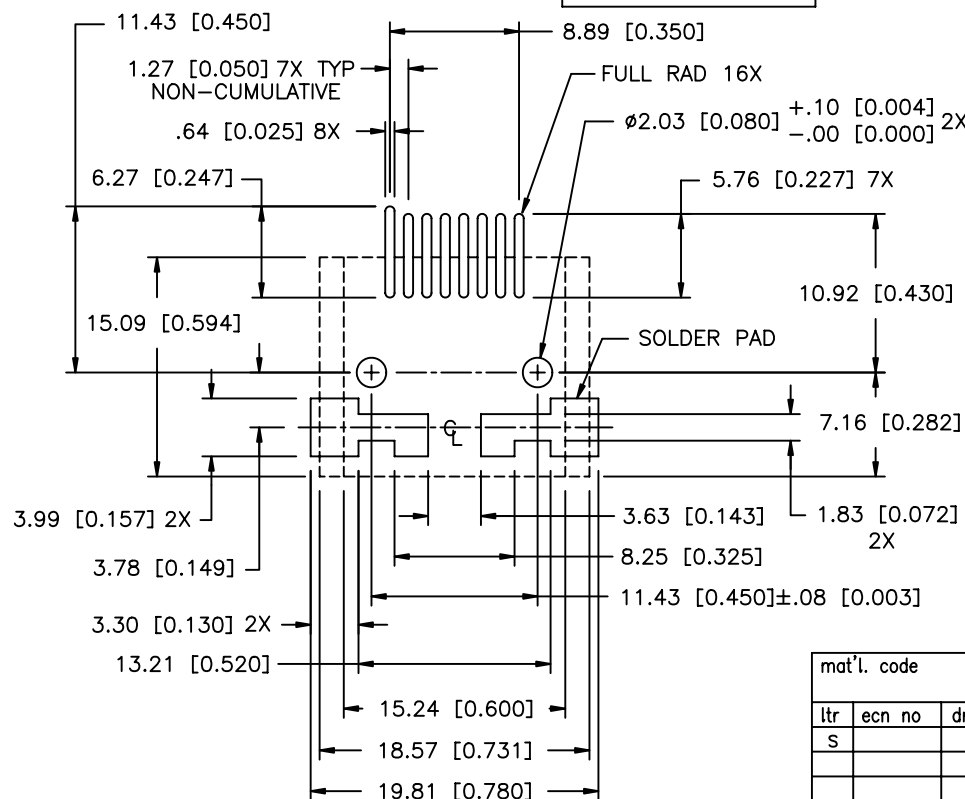
- 1 = FULLY LOADED 8 POSITION
- 2 = POS. 1,2,7,8 LOADED, 4 POS.
- 3 = POS. 3,4,5,6 LOADED, 4 POS

COLOR

- 1 = BLACK
- 2 = RED

PACKAGE OPTIONS

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| BLISTER PACKAGE (TAPE & REEL) | 24" REEL   |
| 1 = LOADED FACE UP            |            |
| BLISTER PACKAGE (TAPE & REEL) | NOT TOOLED |
| 2 = LOADED FACE DOWN          |            |
| 3 = PACKAGED IN TUBES         | NOT TOOLED |
| 4 = PACKAGED IN TRAYS         |            |
| BLISTER PACKAGE (TAPE & REEL) | 15" REEL   |
| 5 = LOADED FACE UP            |            |



NOTES:

- 1 MATERIAL: HOUSING - THERMOPLASTIC V-0  
CONTACT - PHOSPHOR BRONZE
- 2 PLATING: SOLDER TAILS - FOR 87547-XXXX : 2.54 μm [100 μIN] MIN. TIN LEAD OVER 2.54 μm [100 μIN] NICKEL  
FOR 87547-XXXXLF: 2 μm [80 μIN] MIN. PURE MATTE TIN OVER 1.27 μm [50 μIN] MIN. NICKEL  
HOLDDOWN - FOR 87547-XXXX: 2.54 μm [100 μIN] MIN TIN LEAD OVER 2.54 μm [100 μIN] NICKEL  
FOR 87547-XXXXLF: 2μm [80 μIN] MIN. PURE TIN OVER 1.27 μm [50 μIN] MIN. NICKEL  
CONTACT AREA PLATING - SEE CHART ON SHEET 2
- ③ MAX "TOE UP" AT TIP = 0.127 [0.005]
- 4 IF LF P/N PACKAGING MEETS GS-14-920 SPECIFICATION.
- 5 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- 6 IF LF P/N THE PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 7 APPLY THE MYLAR ON THE P/N 87547-XXX1 WITH SUFFIX "C" FOR PICKING UP. FOR INSTANCE 87547-4111CLF .

|             |          |       |      |                                       |                     |               |         |       |       |                         |                           |
|-------------|----------|-------|------|---------------------------------------|---------------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------------|---------------------------|
| mat'l. code |          |       |      | tolerances unless otherwise specified |                     | CUSTOMER COPY |         | FCI   |       | www.fciconnect.com      |                           |
| ltr         | ecn no   | dr    | date | linear                                | .X±.3/.XX±.01       | projection    | MM/INCH | scale | A4    | title                   | A-SMT ASSEMBLY VERT 8 POS |
| S           |          |       |      |                                       | .XX±.13/.XXX±.005   |               |         |       |       |                         |                           |
|             |          |       |      |                                       | XXX±.051/.XXX±.0020 |               |         |       |       |                         |                           |
|             |          |       |      | angles                                | 0° ±2°              | scale         | 1:1     | A4    | 87547 | product family MOD JACK | code 213                  |
|             |          |       |      | dr                                    | L.POTTEIGER 12/2/02 |               |         |       |       |                         |                           |
|             |          |       |      | enr                                   | J.KONTOS 12/2/02    |               |         |       |       |                         |                           |
|             |          |       |      | chr                                   | J.KONTOS 12/2/02    |               |         |       |       |                         |                           |
|             |          |       |      | appd                                  | J.KONTOS 12/2/02    |               |         |       |       |                         |                           |
| sheet index | revision | sheet |      |                                       |                     |               |         |       |       |                         |                           |

RECOMMENDED PC BOARD L/O

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