

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| CM | 00 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | A1 | | REVISED PER ECR-12-003555 | 19APR2012 | RS | DD |
| | | A2 | | REVISED PER ECR-12-016877 | 20OCT2012 | RS | DD |
| | | B | | REVISED PER ECR-15-004054 | 28JUL2015 | RS | DD |
| | | C | | REVISED PER ECR-15-017995 | 18DEC2015 | RS | DD |



- 1. MATERIALS AND FINISH:
 - HOUSING: LCP, COLOR: NATURAL
 - CONTACTS: COPPER ALLOY, FINISH: Sn OVER Ni
- 2. COMPLY WITH DIRECTIVE 2002/95/EC (ROHS).
- 3. 18-24AWG SOLID OR STRANDED WIRE. PLEASE REFER TO APPLICATION SPEC 114-13266 FOR RECOMMENDED STRAND COUNT.
 18AWG MAX INSULATION OD: 2.20
 20AWG MAX INSULATION OD: 1.90
 22AWG MAX INSULATION OD: 1.70
 24AWG MAX INSULATION OD: 1.45
- 4. PACKAGE IN TAPE AND REEL PER EIA-481 SPECIFICATION, EXCEPT 1 POSITION CONNECTOR.
- 5. WIRE SIZE MARKING IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN.
- 6. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 7. COLOR CODE MARKING, STRAIGHT LINE.
- 8. 1 POSITION ASSEMBLY DOES NOT COMPLY WITH EIA 481 SPECIFICATION.



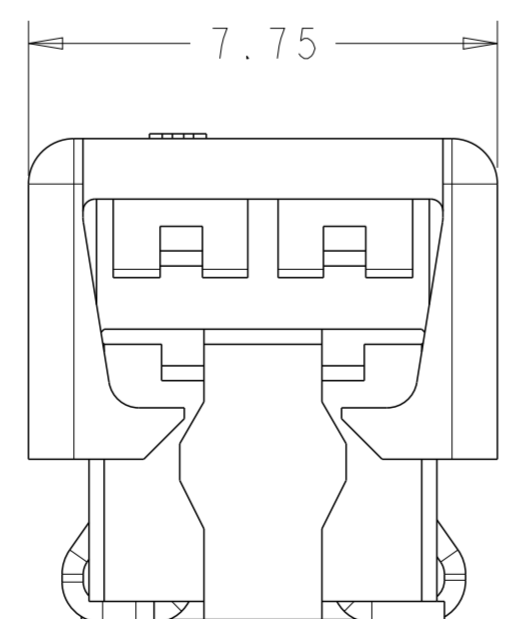
2 POSITION SHOWN AS SHIPPED



FOR 1 POSITION ONLY



2 POSITION SHOWN CLOSED SCALE 8:1



FOR 2, 3 AND 4 POSITIONS

| COLOR CODE | DIM D | WIRE SIZE | POSN | PART NUMBER |
|------------|-------|-----------|------|---------------|
| RED | 17.70 | 24 AWG | 4 | 3-2106431-4 |
| | 13.70 | 24 AWG | 3 | 3-2106431-3 |
| | 9.70 | 24 AWG | 2 | 3-2106431-2 |
| | 5.70 | 24 AWG | 1 | 8 3-2106431-1 |
| GREEN | 17.70 | 22 AWG | 4 | 2-2106431-4 |
| | 13.70 | 22 AWG | 3 | 2-2106431-3 |
| | 9.70 | 22 AWG | 2 | 2-2106431-2 |
| | 5.70 | 22 AWG | 1 | 8 2-2106431-1 |
| BLUE | 17.70 | 20 AWG | 4 | 1-2106431-4 |
| | 13.70 | 20 AWG | 3 | 1-2106431-3 |
| | 9.70 | 20 AWG | 2 | 1-2106431-2 |
| | 5.70 | 20 AWG | 1 | 8 1-2106431-1 |
| YELLOW | 17.70 | 18 AWG | 4 | 2106431-4 |
| | 13.70 | 18 AWG | 3 | 2106431-3 |
| | 9.70 | 18 AWG | 2 | 2106431-2 |
| | 5.70 | 18 AWG | 1 | 8 2106431-1 |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN C DAILY 09DEC2008
 CHK J DYER 09DEC2008

STE TE Connectivity

ASSEMBLY, IDC SSL CONNECTOR, SMT, PASS THRU

| | | | | | | |
|----------------|--|----------------------------|---------|-----------------|----------------------|---------------|
| DIMENSIONS: mm | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | PRODUCT SPEC 108-2404 | SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-2106431 | RESTRICTED TO |
| | 0 PLC ± | APPLICATION SPEC 114-13266 | WEIGHT | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 3 | REV C |
| | 1 PLC ±0.5 | | | | | |
| | 2 PLC ±0.13 | | | | | |
| | 3 PLC ± | | | | | |
| | 4 PLC ± | | | | | |
| | ANGLES ± | | | | | |
| | FINISH ± | | | | | |

Customer Drawing

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | | |
|-----|-----|-------------|--|-----------|------|-----|------|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | | | DATE | DWN | APVD | |
| - | - | SEE SHEET 1 | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



1 POSITION
RECOMMENDED PAD LAYOUT
SCALE 8:1



3 POSITION
RECOMMENDED PAD LAYOUT
SCALE 8:1



2 POSITION
RECOMMENDED PAD LAYOUT
SCALE 8:1

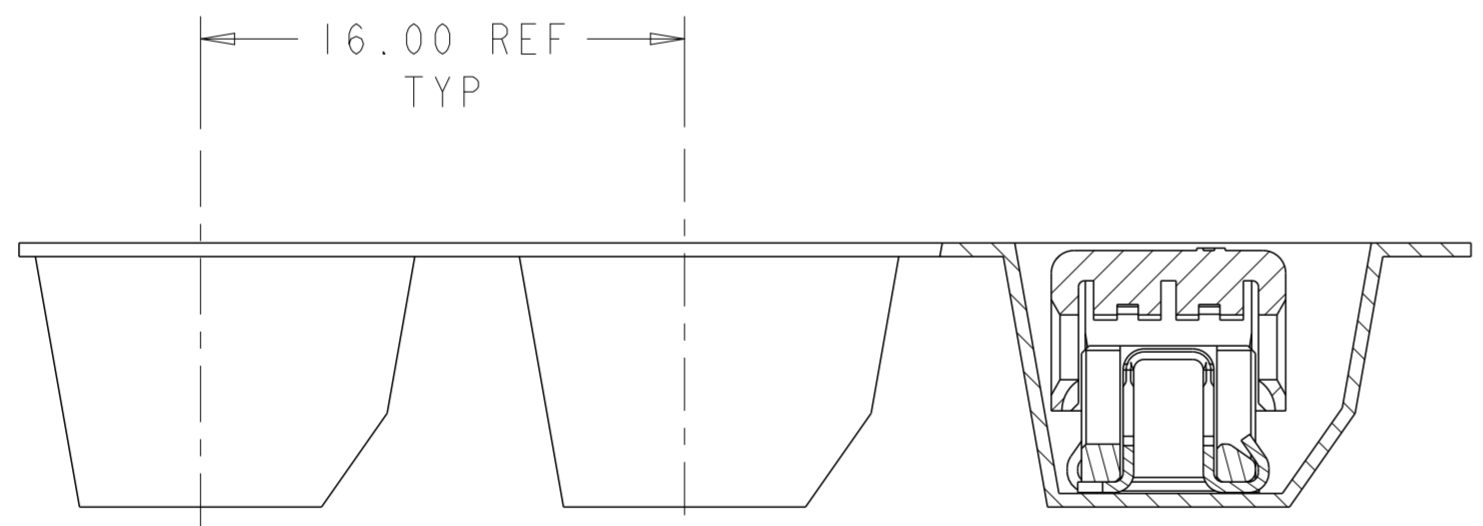


4 POSITION
RECOMMENDED PAD LAYOUT
SCALE 8:1

| | | | | | |
|--|--|--|-----------|---|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN C DAILY | 09DEC2008 | STE TE Connectivity | |
| | | CHK J DYER | 09DEC2008 | | |
| DIMENSIONS: mm | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | NAME ASSEMBLY, IDC SSL CONNECTOR, SMT, PASS THRU | |
| <ul style="list-style-type: none"> 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ± | | APVD - | | PRODUCT SPEC 108-2404 | |
| MATERIAL material_2 | | FINISH finish_spec_2 | | APPLICATION SPEC 114-13266 | |
| | | WEIGHT - | | SIZE A200779 | |
| | | Customer Drawing | | DRAWING NO C-2106431 | |
| | | SCALE 8:1 | | RESTRICTED TO - | |
| | | SHEET 1 OF 3 | | REV C | |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | |
|-----|------|-------------|------|-----|------|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD | |
| - | - | SEE SHEET 1 | - | - | - | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



SECTION X-X

2106431-2 SHOWN IN POCKET TAPE

| | | | | |
|--|--|-------------------------------|---|-----------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN C DAILY 09DEC2008 | TE Connectivity | |
| | | CHK J DYER 09DEC2008 | | |
| DIMENSIONS: mm | | APVD - | NAME ASSEMBLY, IDC SSL CONNECTOR, SMT, PASS THRU | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH - | | PRODUCT SPEC 108-2404 | SIZE A200779 | |
| MATERIAL material_2 | | APPLICATION SPEC 114-13266 | DRAWING NO C-2106431 | |
| | | WEIGHT - | RESTRICTED TO - | |
| | | Customer Drawing | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 3 |
| | | | REV C | |

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

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

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