

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

| WIRE SIZE                       | NUMBER OF WIRES | NUMBER OF ADDITIONAL WIRES OF ONE SIZE |                                    |                                   |                                   |
|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                 |                 | #22 AWG<br>[0,5 mm <sup>2</sup> ]      | #20 AWG<br>[0,75 mm <sup>2</sup> ] | #18 AWG<br>[1,0 mm <sup>2</sup> ] | #16 AWG<br>[1,5 mm <sup>2</sup> ] |
| #22 AWG [0,5 mm <sup>2</sup> ]  | 1               | 1-4                                    | 1-3                                | 1-2                               | 1                                 |
|                                 | 2               | 1-3                                    | 1-2                                | 1-2                               | 1                                 |
|                                 | 3               | 1-2                                    | 1                                  | 1                                 | 1                                 |
|                                 | 4               | 1                                      | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
| #20 AWG [0,75 mm <sup>2</sup> ] | 1               | 1-3                                    | 1-3                                | 1-2                               | 1                                 |
|                                 | 2               | 1-2                                    | 1-2                                | 1                                 | 1                                 |
|                                 | 3               | 1                                      | 1                                  | 0                                 | 0                                 |
| #18 AWG [1,0 mm <sup>2</sup> ]  | 1               | 1-3                                    | 1-2                                | 1-2                               | 1                                 |
|                                 | 2               | 1-2                                    | 1                                  | 1                                 | 0                                 |
| #16 AWG [1,5 mm <sup>2</sup> ]  | 1               | 1-3                                    | 1-2                                | 1                                 | 1                                 |
| #14 AWG [2,5 mm <sup>2</sup> ]  | 1               | 1                                      | 1                                  | 0                                 | 0                                 |

#### NOTES:

##### 1. USED FOR:

- A. SOLID OR STRANDED COPPER WIRE
- B. 221°F [105°C] MAX. OPERATING TEMPERATURE
- C. 600V. MAX. BLDG WIRE (1000 V. MAX. IN SIGNS, FIXTURES & LUMINAIRES)
- D. SEE CHART FOR WIRE COMBINATIONS

##### 2. INSTALLATION TOOLS:

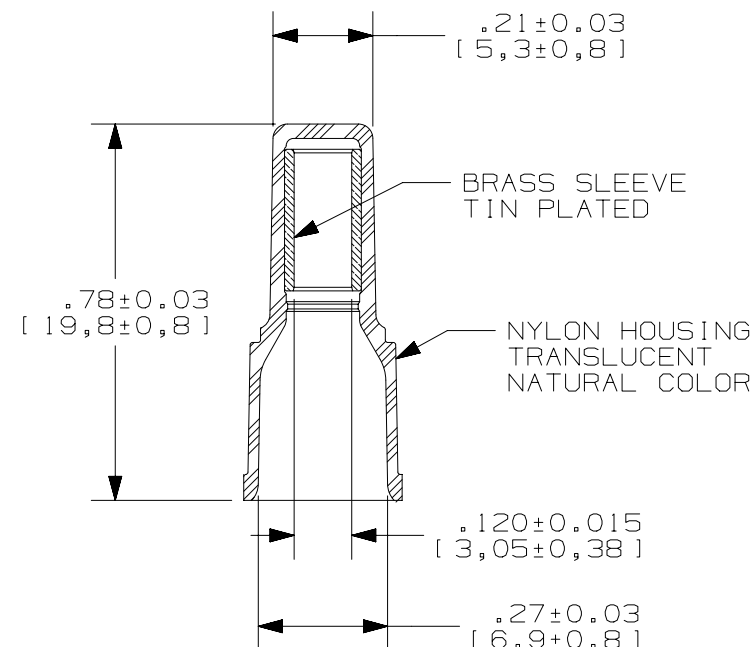
- A. UL LISTED AND CSA CERTIFIED: CT-100A, CT-1550, CT-1551, CT-2400 (CT-2455CH), CT-2500 (CT-2550CH), CT-600-A (CT-550CH)
- B. PANDUIT APPROVED: CT-160, CT-260, CT-400, CT-460

3. WIRE STRIP LENGTH:  $7/16" \begin{smallmatrix} +1/32 \\ -0 \end{smallmatrix}$  [11,1 mm  $\begin{smallmatrix} +0,8 \\ -0 \end{smallmatrix}$ ]

4. SEE [www.panduit.com](http://www.panduit.com) FOR PACKAGE QUANTITIES, INDICATED BY PART NUMBER SUFFIX

5. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE METRIC EQUIVALENT

6. TWIST ENDS OF STRIPPED WIRE TOGETHER BEFORE INSERTING INTO WIRE JOINT



LISTED  
587H  
E52164



CERTIFIED  
LR31212

|  |      |     |        |  |  |  |  |
|--|------|-----|--------|--|--|--|--|
| TITLE  |      |     |        | STRONGHOLD WIRE JOINT EJN218-216<br>NYLON INSULATED, #22-14 AWG                            |  |  |  |
| ITEM REVISION NAME   |      |     |        | 00123STI/00  |  |  |  |
| DATASET FILE NAME  |      |     |        | 00123STI_DC/00   |  |  |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm] |      |     |        | $.x \pm .1$ [2.54] $.xxx \pm .005$ [.127]<br>$.xx \pm .03$ [.76]      ANGLES $\pm 5^\circ$ |  |  |  |
| DRAWING NUMBER:  |      |     |        | SH41342  |  |  |  |
| MATERIAL:  |      |     |        | SEE NOTES  |  |  |  |
| THIRD ANGLE PROJECTION   |      |     |        |  |  |  |  |
| DRAWN BY   | DATE | CHK | SCALE  | SHEET 1 OF 1   |  |  |  |
| DAW  | -    |     | N.T.S. | A  |  |  |  |

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