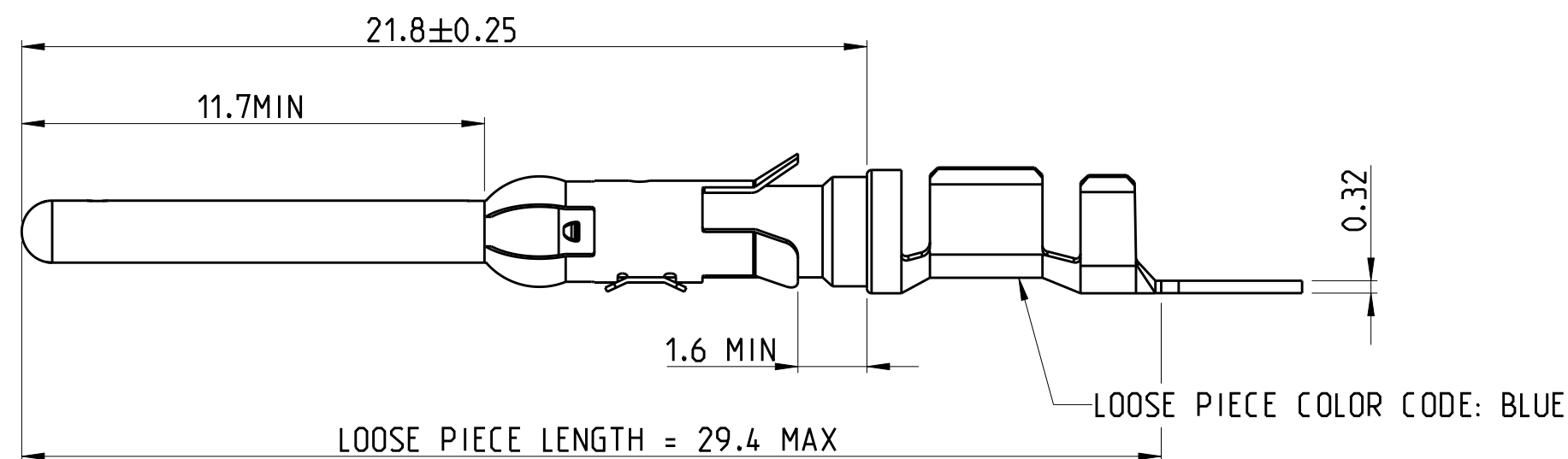
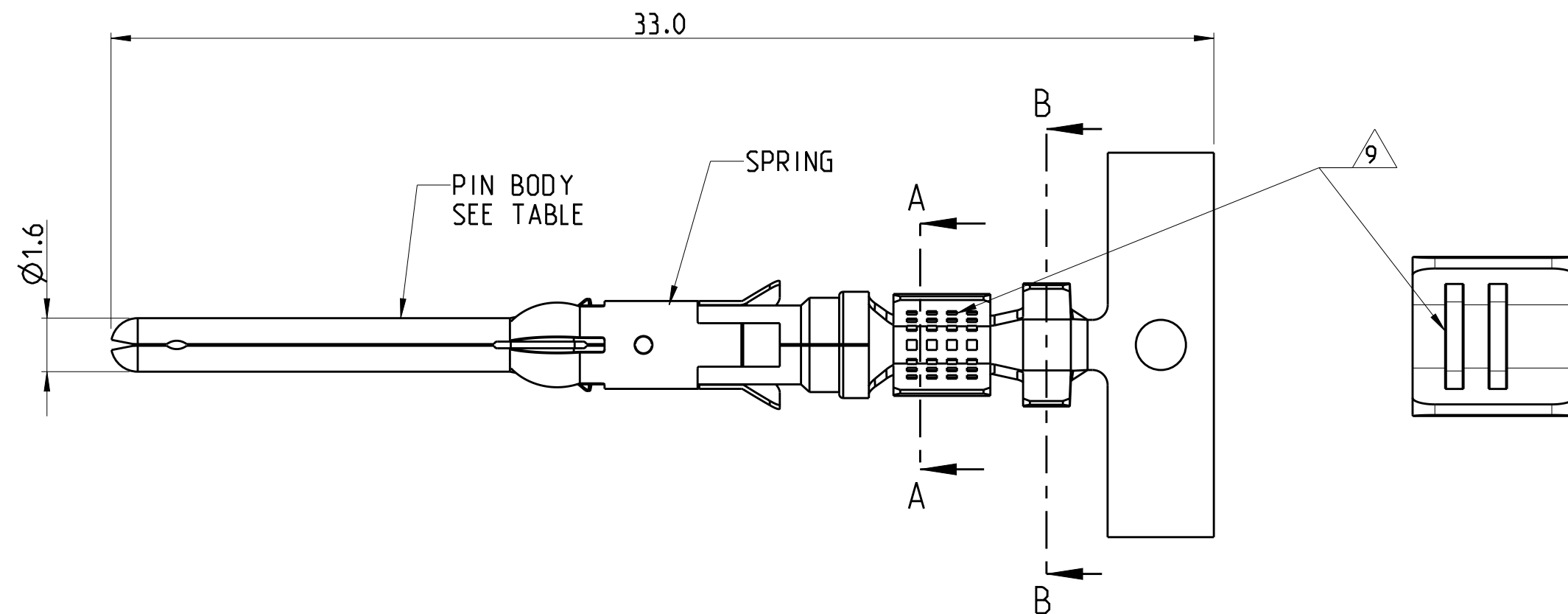
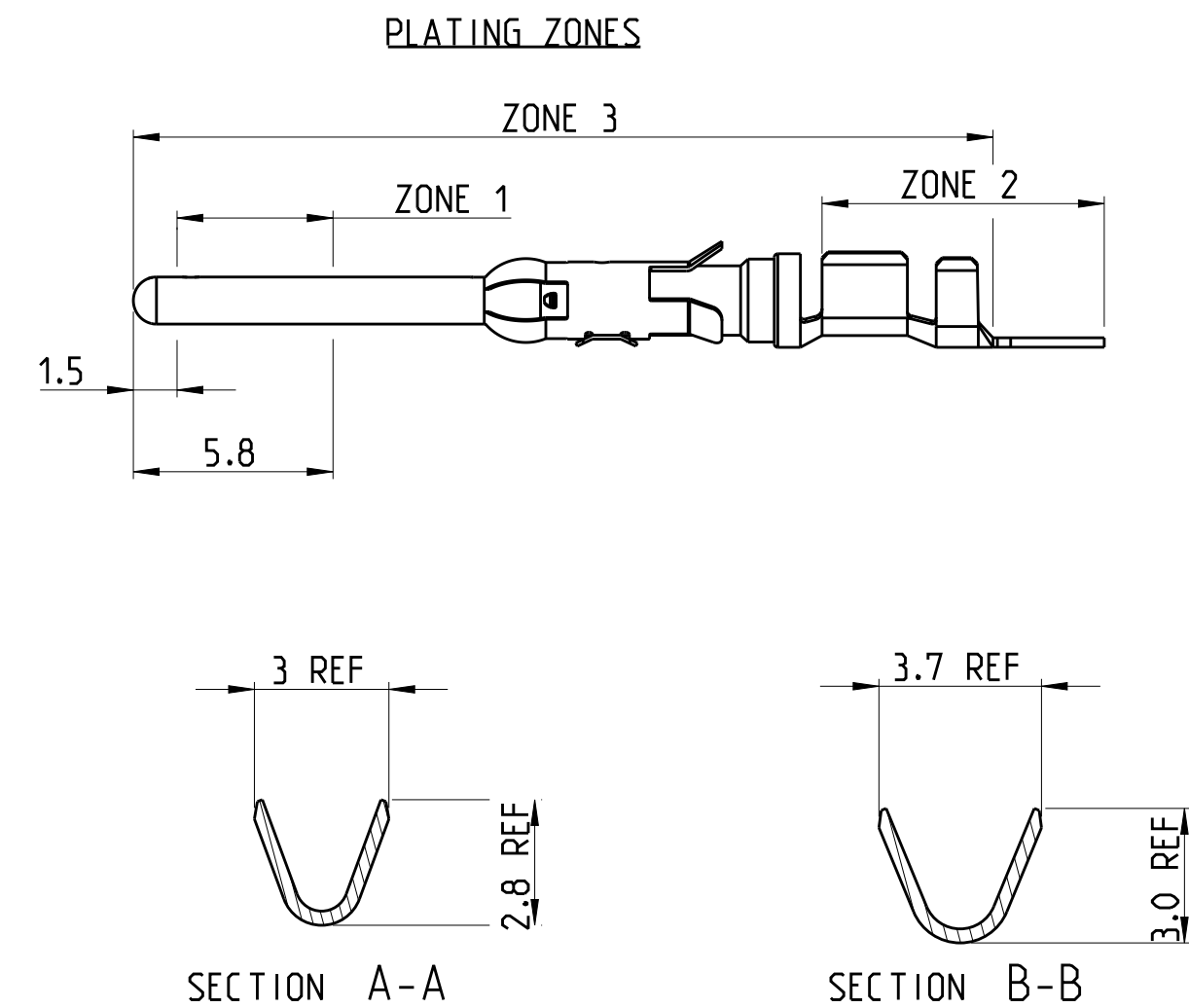


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                                                                                    |            |     |      |
|-----|------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------|
| B   | E    | P         | LTR | DESCRIPTION                                                                        | DATE       | DWN | APVD |
|     |      |           | M1  | COLOR CODE DETAILS ADDED                                                           | 09JAN2014  | TJ  | JK   |
|     |      |           | M2  | ADDITION OF NOTE 12. TEXT "REF- DIM 3 & 3.7 IN ZONE C1 & C2. "29.4 MAX" IN ZONE B3 | 21JULY2015 | TJ  | PS   |
|     |      |           | M3  | PN 164161-5 OBSOLETE                                                               | 03OCT2017  | TJ  | NG   |
|     |      |           |     |                                                                                    |            |     |      |



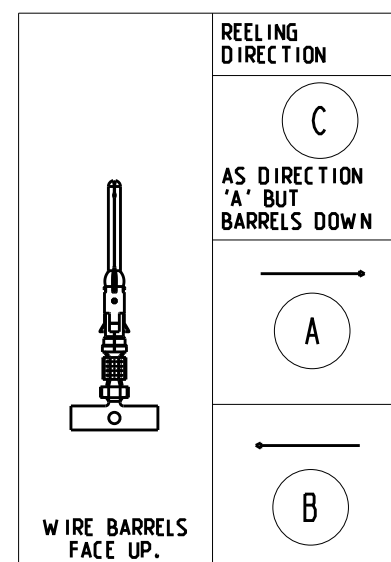
## NOTES

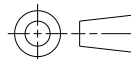
1. 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.  
0.76 MICRON MIN PRECIOUS METAL PLATE OVER ZONE 1.  
1 MICRON MIN TIN PLATE OVER ZONE 2.  
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042  
BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS)
2. 1.27 MICRONS MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.  
0.76 MICRON MIN PRECIOUS METAL ELECTROPLATE OVER ZONE 1.  
0.076 MICRON MIN GOLD FLASH PLATE OVER THE REMAINDER OF ZONE 3.  
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042  
BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS)
3. 1.54 - 2.54 MICRON SILVER PLATE OVER ZONE 3.
4. 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.  
0.76 MICRON MIN GOLD PLATE OVER ZONE 1.  
0.076 MICRON MIN GOLDFLASH PLATE OVER THE REMAINDER OF ZONE 3.
5. 1.27 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.  
0.76 MICRON MIN GOLD PLATE OVER ZONE 1.  
1 MICRON MIN TIN PLATE OVER ZONE 2.
6. HOT-DIPPED PRETIN
7. 1.27 MICRONS MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3.  
1 - 3 MICRON ELECTRO-TIN PLATE OVER ZONE 3
8. 0.76 MICRON MIN NICKEL PLATE OVER ZONE 3 PER QQ-N-290  
1.5 - 2.54 MICRON SILVER PLATE OVER ZONE 3.
9. SERRATIONS CAN BE MULTI LOCK OR TWO SLOTS.
10. WIRE RANGE: 0.75 - 1.50 mm<sup>2</sup> (18-16 AWG)
11. INSULATION RANGE: 2.0 - 2.5 mm (.080-.100) DIA
12. OMISSION OF 6 CONTACTS MAX PER REEL OF 5000PCS



|         |                                                                                       |                 |          |             |             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| A       |  | STAINLESS STEEL | PHBR     | 164 164 - 8 | 1-164 161-5 |
| A       |  | STAINLESS STEEL | PHBR     | 164 164 - 7 | 1-164 161-3 |
| B       |  | STAINLESS STEEL | PHBR     |             | 1-164 161-2 |
| A       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    | 164 164 - 6 | 1-164 161-1 |
| A       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    | 164 164 - 5 | 164 161-9   |
| A       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    | 164 164 - 4 | 164 161-7   |
| B       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    |             | 164 161-6   |
| A       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    | 164 164 - 2 | 164 161-4   |
| A       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    | 164 164 - 1 | 164 161-3   |
| B       |  | STAINLESS STEEL | BRASS    |             | 164 161-2   |
| REELING | FINISH                                                                                | SPRING MATERIAL | PIN BODY | LOOSE PIECE | PART NUMBER |

|                               |           |                                                                                                       |                    |                        |                    |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| DWN<br>J. BRIGHT              | 01JUN2012 |  TE Connectivity |                    |                        |                    |
| CHK<br>J. AMBROSE             | 01JUN2012 |                                                                                                       |                    |                        |                    |
| APVD<br>M. GREENER            | 01JUN2012 | NAME<br>TYPE III+, SIZE 16, PIN ASS'Y<br>LONG SERIES,<br>18-16 AWG, 2.0-2.5mm DIA INSULATION          |                    |                        |                    |
| PRODUCT SPEC<br>108-10042     |           |                                                                                                       |                    |                        |                    |
| APPLICATION SPEC<br>114-19000 |           |                                                                                                       |                    |                        |                    |
| WEIGHT<br>-                   |           |                                                                                                       |                    |                        |                    |
|                               |           | SIZE<br>A2                                                                                            | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C=164161 | RESTRICTED TO<br>- |
| CUSTOMER DRAWING              |           |                                                                                                       | SCALE<br>NTS       | SHEET<br>1 OF 1        | REV<br>M3          |



|                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                                    |                                                                                                     |                                                                        |
| <p><b>DIMENSIONS:</b></p> <p>mm</p>  | <p><b>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</b></p>                                                |                                                                        |
|                                                                                                                           | <p>0 PLC</p> <p>1 PLC</p> <p>2 PLC</p> <p>3 PLC</p> <p>4 PLC</p> <p>ANGLES</p> <p><b>FINISH</b></p> | <p>±0.5</p> <p>±0.25</p> <p>±0.15</p> <p>±0.15</p> <p>±</p> <p>±2°</p> |
| <p><b>MATERIAL</b></p> <p>SEE TABLE</p>                                                                                   |                                                                                                     | <p>SEE TABLE</p>                                                       |

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