

Figure 1 is a dimensional drawing of a probe. The drawing shows a side view of the probe with various dimensions labeled. The dimensions are:

- E**: Total height of the probe base.
- D**: Height of the probe base at the front.
- C REF. THEORETICAL POINT**: Reference point on the front face of the probe base.
- F REF.**: Total length of the probe.
- B  $\pm .01 ( .25 )$** : Diameter of the probe shaft.
- A  $\pm .01 ( .25 )$** : Diameter of the probe tip.
- STRAIGHT TIP**: The probe tip is straight.
- CURVED TIP**: The probe tip is curved.

| PANDUIT<br>PART NO. * | BUNDLE DIA.     |                 | A<br>in (mm)  | B<br>in (mm)  | C<br>in (mm)  | D<br>in (mm)  | E<br>in (mm)  | F<br>in (mm) | MIN. LOOP<br>TENSILE lbs.<br>(N) | CROSS<br>SECTION | TIP<br>STYLE | WEIGHT<br>lbs./100 pcs.<br>(g) |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|
|                       | MIN. in<br>(mm) | MAX. in<br>(mm) |               |               |               |               |               |              |                                  |                  |              |                                |
| PLT.6SM               | .01<br>(.3)     | .6<br>(15)      | .030<br>(.76) | .070<br>(1.8) | .124<br>(3.1) | .095<br>(2.4) | .125<br>(3.2) | 2.8<br>(71)  | 8<br>(36)                        | SUB-MINIATURE    | CURVED       | .02<br>(9.0)                   |
| PLT.7M                | .03<br>(.8)     | .68<br>(17)     | .032<br>(.8)  | .090<br>(2.3) | .148<br>(3.8) | .115<br>(2.9) | .180<br>(4.6) | 3.1<br>(79)  | 18<br>(80)                       | MINIATURE        | CURVED       | .04<br>(16)                    |
| PLT1M                 | .06<br>(1.5)    | .87<br>(22)     | .043<br>(1.1) | .098<br>(2.5) | .169<br>(4.3) | .154<br>(3.9) | .180<br>(4.6) | 3.9<br>(99)  | 18<br>(80)                       | MINIATURE        | CURVED       | .07<br>(32)                    |
| PLT1.5M               | .06<br>(1.5)    | 1.25<br>(32)    | .043<br>(1.1) | .098<br>(2.5) | .169<br>(4.3) | .154<br>(3.9) | .180<br>(4.6) | 5.6<br>(142) | 18<br>(80)                       | MINIATURE        | CURVED       | .10<br>(45)                    |
| PLT2M                 | .06<br>(1.5)    | 2.00<br>(51)    | .043<br>(1.1) | .098<br>(2.5) | .169<br>(4.3) | .154<br>(3.9) | .180<br>(4.6) | 8.0<br>(203) | 18<br>(80)                       | MINIATURE        | CURVED       | .13<br>(59)                    |
| PLT1.5I               | .06<br>(1.5)    | 1.38<br>(35)    | .045<br>(1.1) | .142<br>(3.6) | .206<br>(5.2) | .180<br>(4.6) | .240<br>(6.1) | 5.6<br>(142) | 40<br>(178)                      | INTERMEDIATE     | CURVED       | .14<br>(64)                    |
| PLT2I                 | .06<br>(1.5)    | 2.00<br>(51)    | .045<br>(1.1) | .142<br>(3.6) | .206<br>(5.2) | .180<br>(4.6) | .240<br>(6.1) | 8.0<br>(203) | 40<br>(178)                      | INTERMEDIATE     | CURVED       | .20<br>(91)                    |
| PLT2.5I               | .06<br>(1.5)    | 2.50<br>(64)    | .052<br>(1.3) | .145<br>(3.7) | .220<br>(5.6) | .180<br>(4.6) | .260<br>(6.6) | 9.7<br>(246) | 40<br>(178)                      | INTERMEDIATE     | CURVED       | .27<br>(122)                   |

## W10001CA/32

PANDUIT  
CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS  
PAN-TY CABLE TIES  
PLT SERIES

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,  
ALL DIMENSIONS ARE GIVEN  
IN INCHES. THIRD ANGLE PROJECTION.

SCALE NONE

DRAWING NO.  
SS - 5540  
SHEET 1

DWG  
A  
SIZE

|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
|-----|---------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|------|-----|--|
|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
|     |         |      |     |                                                                                                           |      |     |    |      |     |  |
| --- | ---     | ---  |     | ADDED HEAD VIEW OF PLT.6SM & PLT.7M                                                                       | ---- | --- |    |      |     |  |
| 32  | 3/23/09 | JABO | SP  | CHANGED NOTE 2 SEE CURRENT PRICE SHEET... TO SEE <a href="http://www.panduit.com">www.panduit.com</a> ... | 5540 | 32  | SP |      |     |  |
| REV | DATE    | BY   | CHK | DESCRIPTION                                                                                               | ECN  | -   | R  | CUST | SUP |  |

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