

# TDC180

## British Plug Top Fuse

### Fast/Medium



**Catalog Symbol:**TDC180  
**FAST/MEDIUM BRITISH PLUG TOP FUSE**  
 240Vac  
 BS1362, IEC 269-3A

**Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)**

| 240Vac    |            |            |
|-----------|------------|------------|
| TDC180-1A | TDC180-5A  | TDC180-13A |
| TDC180-2A | TDC180-7A  | —          |
| TDC180-3A | TDC180-10A | —          |

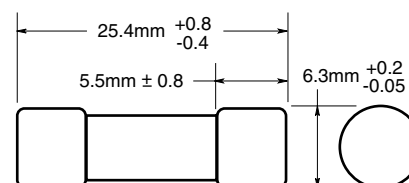
| Rated Current | Rated Volt AC     | Breaking Capacity                       | Power Dissipation Max. | Color | Approvals    |
|---------------|-------------------|---|------------------------|-------|--------------|
| 1A            | 240<br>(264 max.) | 6000A<br>264VAC, 50Hz<br>p.f. 0.3 - 0.4 | 1 Watt                 | Black | Asta,<br>CCC |
| 2A            |                   |   |                        | Black |              |
| 3A            |                   |   |                        | Red   |              |
| 5A            |                   |   |                        | Black |              |
| 7A            |                   |   |                        | Black |              |
| 10A           |                   |   |                        | Black |              |
| 13A           |                   |   |                        | Brown |              |

- **Type TDC180.**
- 1/4" x 1" fast/medium British plug top fuse.
- Ceramic tube - end caps: - 2-5A nickel-plated brass  
 - 1A & 7A silver-plated copper  
 - 10-13A nickel-plated copper
- Packaging: x 10, x 100, x 1000.

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

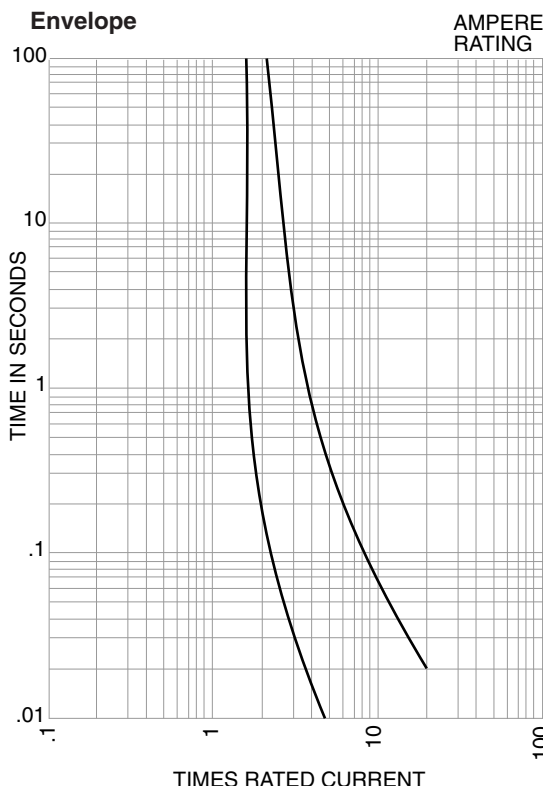
**Complies with EU Directive 2002/95/EC (RoHS)**

**Dimensional Data**



**Limits for Pre-arcing Time**

| In       | 1.0 In.    | 1.6 In. | 1.9 In. |
|----------|------------|---------|---------|
|          | MIN        | MIN     | MAX     |
| 1A - 13A | 1000 hours | 30 min. | 30 min. |



The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this Data Sheet are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

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