

5x20mm / No. 201P DIN 41571, T.2, 250V, M



Time-Current Characteristic

Medium Time Lag (M)

Standard

DIN 41571, T.2

Approvals

cURus

Features

- Visual fault indication
- Direct solderable or plug-in versions
- Worldwide availability

Specifications

Packaging

- 000: Bulk (1000 pcs.)
- 002: Bulk (20x10 pcs.)
- 043: With mounted holder - Tape/Reel (1250 pcs.) on request

Materials

- Tube: Glass
- End Caps: Nickel-plated brass
- Optional Holders: Nickel-plated caps
Tin-plated copper wires

Operating Temperature

-25°C to +70°C (consider de-rating)

Climatic Category

-25°C/+70°C/21 days (EN 60068-1.3)

Stock Conditions

- +10°C to +60°C
- relative humidity ≤ 75% yearly average, without dew, maximum value for 30 days-95%

Vibration Resistance

- 24 cycles at 15 min. each (EN 60068-2-6)
- 10 - 60Hz at 0.75mm amplitude
- 60 - 2000Hz at 10g acceleration

Solderability

- 260°C, ≤ 3 sec. (Wave)
- 350°C, ≤ 1 sec. (Hand)

Soldering Heat Resistance

260°C, 10 sec. (IEC 68-2-20)

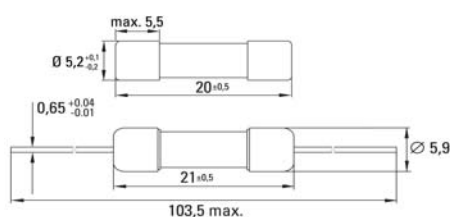
Marking

Ⓜ, M, Current Rating, 250V, C

Unit Weight

- 1.1g (approx.)
- 2.1g (with leads)

Dimensions (mm)



Optional Holders



"P" = leadfree

Limits for Pre-arcing Time

| Rated Current | 1.5 x I _N | 2.1 x I _N | 4 x I _N | 10 x I _N |
|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 32mA ... 1.25A | > 1h | < 10 min | 40ms ... 2s | 5ms ... 90ms |

Permissible continuous operating current is ≤ 100% at ambient temperature of 23°C (73.4°F).

| Rated Current | Amp Code | Voltage Rating | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 x I _N max. (mV) | Power Dissipation 1.5 x I _N Ⓜ max. (W) | Melting Integral 10 x I _N Ⓜ min. (A²s) | Approvals |
|---------------|----------|----------------|-------------------|---|---|---|-----------|
| 63mA | 0063 | 250V | | 600 | 0.1 | 0.011 | • |
| 80mA | 0080 | 250V | | 540 | 0.2 | 0.017 | • |
| 100mA | 0100 | 250V | | 500 | 0.2 | 0.022 | • |
| 125mA | 0125 | 250V | | 440 | 0.2 | 0.033 | • |
| 160mA | 0160 | 250V | | 400 | 0.2 | 0.085 | • |
| 200mA | 0200 | 250V | | 340 | 0.3 | 0.12 | • |
| 250mA | 0250 | 250V | 80A / 250VAC | 320 | 0.3 | 0.13 | • |
| 315mA | 0315 | 250V | 50-60Hz | 300 | 0.3 | 0.16 | • |
| 400mA | 0400 | 250V | cos φ = 1.0 | 230 | 0.4 | 0.28 | • |
| 500mA | 0500 | 250V | | 210 | 0.4 | 0.35 | • |
| 630mA | 0630 | 250V | | 190 | 0.5 | 0.6 | • |
| 800mA | 0800 | 250V | | 170 | 0.6 | 1.1 | • |
| 1.00A | 1100 | 250V | | 160 | 0.7 | 2.0 | • |
| 1.25A | 1125 | 250V | | 160 | 0.8 | 3.2 | • |

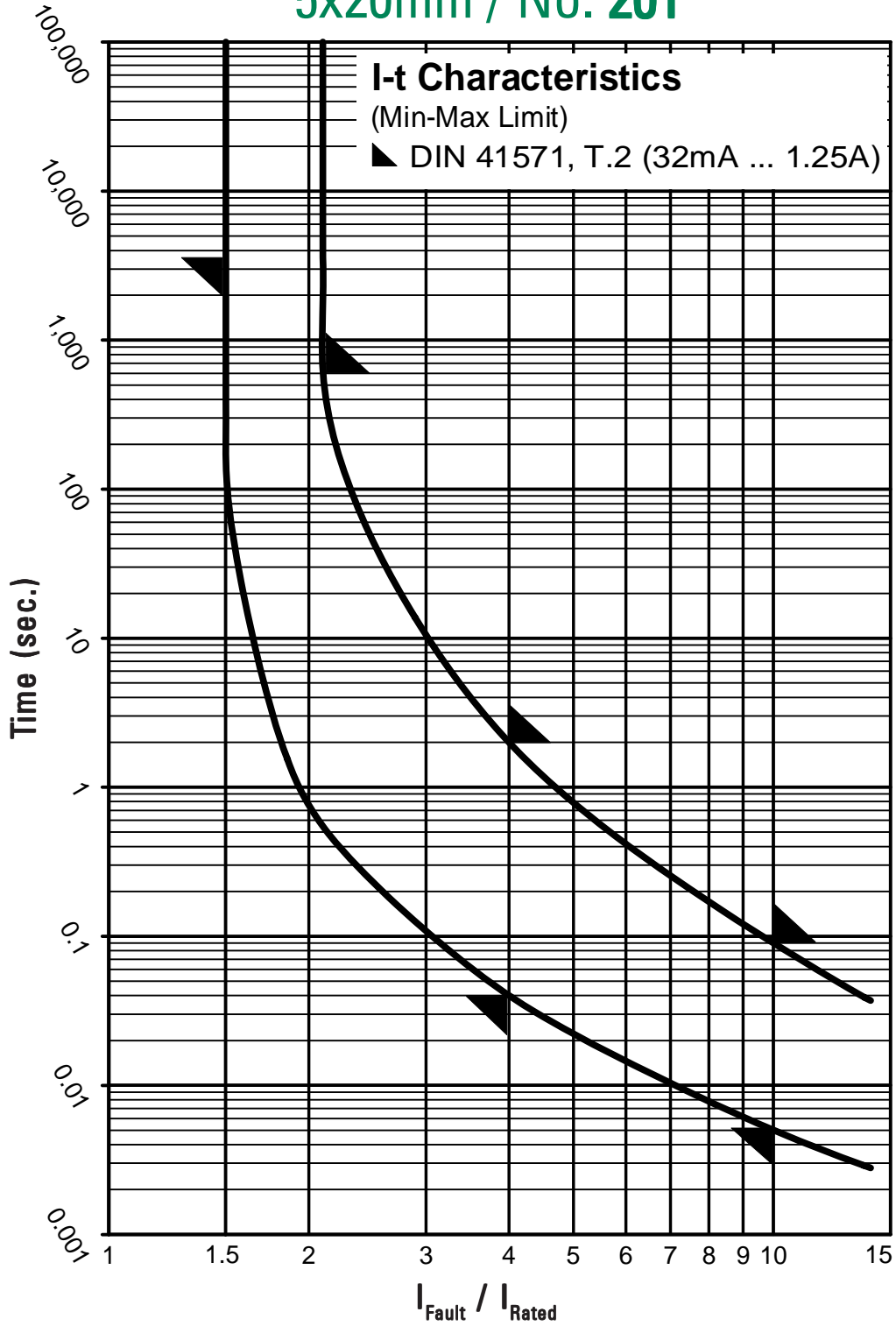
Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

Order Information

| Qty. | Order-Number | Series | Amp Code | Packaging |
|------|--------------|--------|----------|-----------|
| | | 201P | | |

Specifications are subject to change without notice

5x20mm / No. 201



Contact Littelfuse for individual I-t curves

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