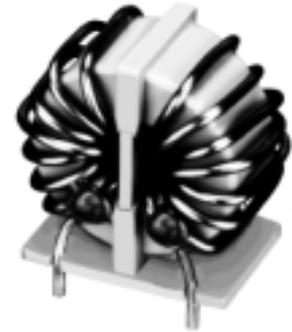
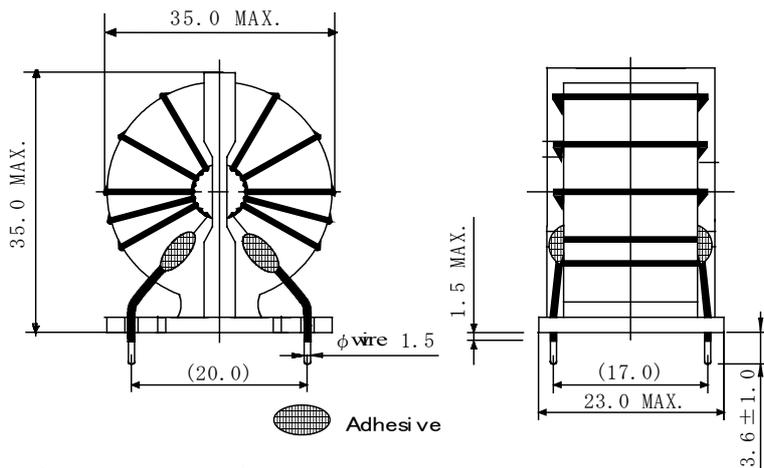


**Type: PFC2831C**
**◆ Product Description**

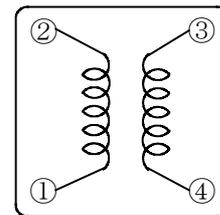
- 35.0×23.0mm Max.(L×W), 35.0mm Max. Height .
- Inductance range: 0.25mH
- Rated current range:15.0A
- In addition to the standard versions of parameters shown here, custom designs are available to meet your exact requirements.


**◆ Feature**

- Safety standard conformance such as UL.
- Ideally used in TV, VCRs, OA devices.
- RoHS Compliance

**◆ Dimensions (mm)**


- \* Dimension does not include solder used on coil.
- \* Terminal pitch is measured at the base(not from tip of the pin)

**◆ Schematics (Bottom)**


- \* Winding start is #1,#4 or #2,#3.
- \* #1&#4, #2&#3 : should have same polarity.

**◆ Specification**(Part Name: PFC2831CNP-15A-P)

		Measuring condition
Inductance (1-2) and (4-3)	0.25mH MIN. (0.36mH TYP.)	1kHz, 0.1V
D.C.R. (1-2) and (4-3)	5mΩ MAX.(3.05mΩ TYP.)	at 20°C
Rated Current (1-4) ※1	15.0A	(PIN#2 & PIN#3 shorted)

※1. Rated current: The DC current at which the temperature rise is  $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$ .( $T_a=20^{\circ}\text{C}$ ).

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>