Type: PFC2831C

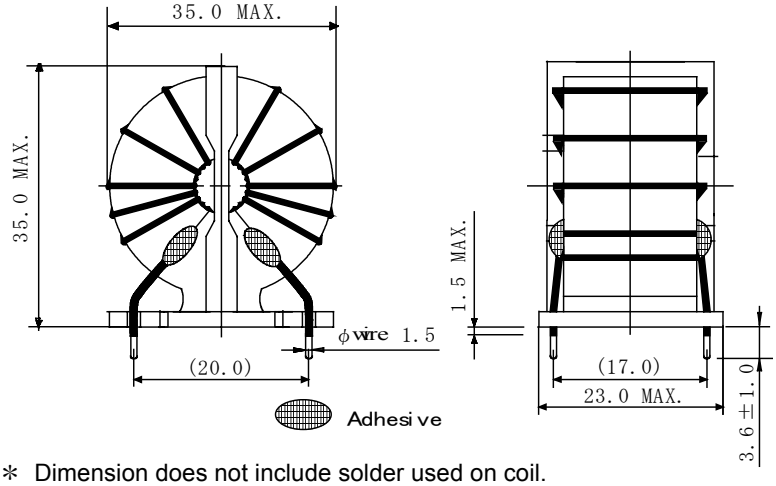
◆ Product Description

- 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

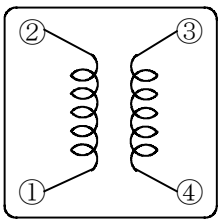
◆ Dimensions (mm)



＊ 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℃
Rated Current (1-4) ※1	15.0A	(PIN#2 & PIN#3 shorted)

※1. Rated current: The DC current at which the temperature rise is △t＝45℃.(Ta＝20℃).

НИОКР СИСТЕМС

ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709