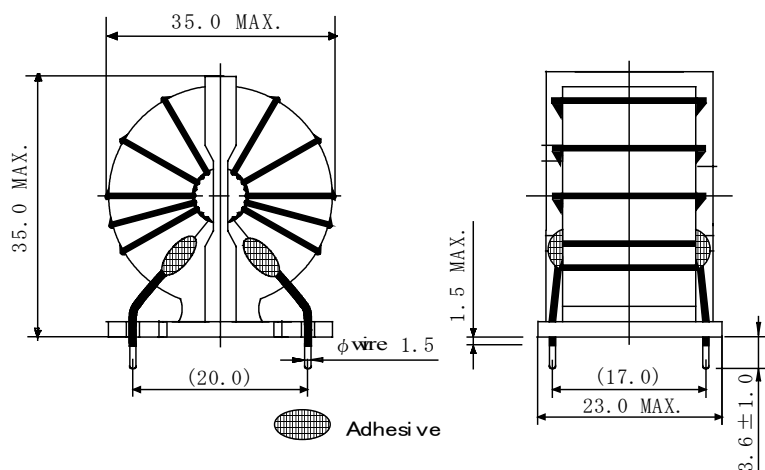


Type: PFC2831C
◆ Product Description

- 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.

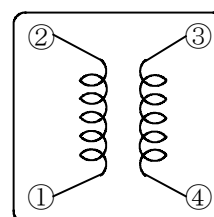

◆ Feature

- 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, #2 : 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 $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$.($T_a=20^{\circ}\text{C}$).



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331