RoHS COMPLIANT

Pulse Electronics
www.pulseelectronics.com

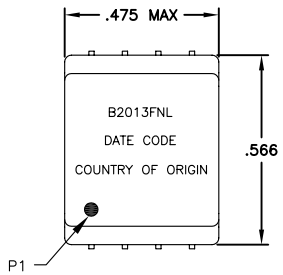
B2013FNL

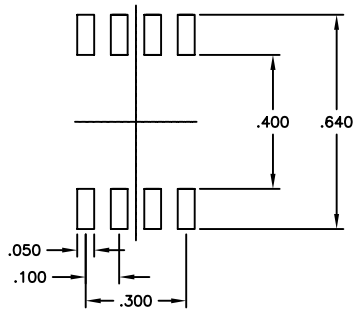
- ADSL CHOKE

ELECTRICAL SPECIFICATIONS: @ 25°C

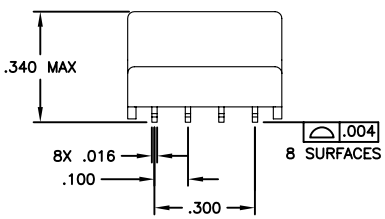
Part Number	Turns Ratio (1–4) : (8–5) 100KHz, 0.02Vrms (±1.5%)	Primary Inductance (1–4) 100KHz, 0.02Vrms (mH)	LL (1–4) WITH (8–5) Shorted 100KHz, 0.02Vrms (uH Max)
B2013FNL	1.0	6.3–11.7	1.0
Cww (1–4) to (8–5) 100KHz, 0.02Vrms (pF Max)	Distributed Capacitance (1–4) 1MHz, 0.02Vrms (pF Max)	DCR (1–4) or (8–5) (OHMS Max)	HIPOT (1–4) To (8–5) (Vrms,60s)
120	6.0	1.0	1500

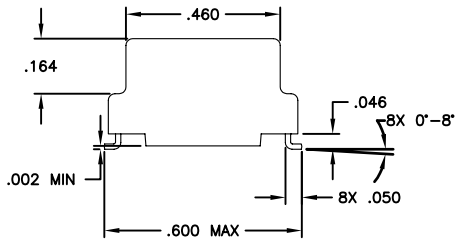
MECHANICAL SPECIFICATIONS:

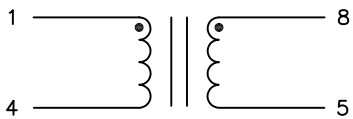




SUGGESTED LAND PATTERN







SCHEMATIC

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO +70°C
2. STORAGE TEMPERATURE: –20°C TO +125°C
3. COMPLIANCE TO J–STD:
   - J–STD–002: SOLDERABILITY AT 245°C REFLOW PROFILE
   - J–STD–020: LEVEL 1, NO MOISTURE SENSITIVE
   - J–STD–075: R7, 245°C MAXIMUM THROUGH REFLOW SOLDER
4. DIMENSIONS ARE IN INCHES.
   TOLERANCE:
   - .XX ±.01
   - .XXX ±.005
5. OPTIONAL TAPE & REEL PACKAGING CAN BE ORDERED BY ADDING A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER; ie: B2013FNLT.

© Copyright, 2014. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (06/11/2014)

PRODUCT DESCRIPTION:		SHEET:	PART NO.	DATASHEET REV.
CHK, SGL, ADSL, LA, SPL, 9mH		1 OF 1	B2013FNL	A

E–MAIL: PRODINFONETWORK@PULSEELECTRONICS.COM (US), ASIA@PULSEELECTRONICS.COM (Asia) PHONE– USA: 858 674 8100, GERMANY: 49 7032 78060, SINGAPORE: 65 6287 8998, SHANGHAI: 86 21 62787060, TAIWAN: 886 3 4356768

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru