RoHS COMPLIANT

Pulse Electronics
www.pulseelectronics.com

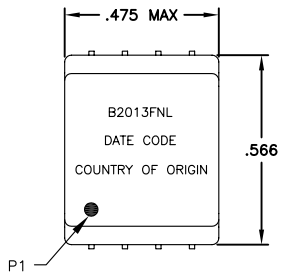
B2013FNL

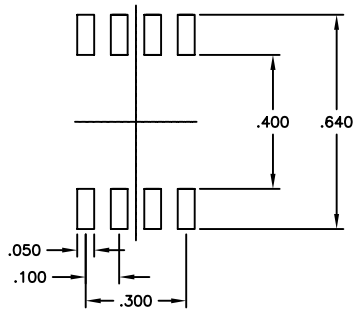
- ADSL CHOKE

ELECTRICAL SPECIFICATIONS: @ 25°C

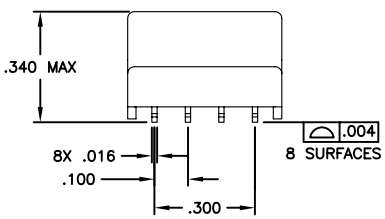
Part Number	Turns Ratio (1–4) : (8–5) 100KHz, 0.02Vrms (±1.5%)	Primary Inductance (1–4) 100KHz, 0.02Vrms (mH)	LL (1–4) WITH (8–5) Shorted 100KHz, 0.02Vrms (uH Max)
B2013FNL	1.0	6.3–11.7	1.0
Cww (1–4) to (8–5) 100KHz, 0.02Vrms (pF Max)	Distributed Capacitance (1–4) 1MHz, 0.02Vrms (pF Max)	DCR (1–4) or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

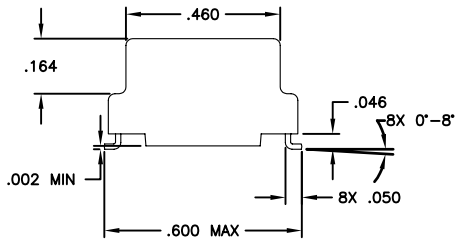
MECHANICAL SPECIFICATIONS:

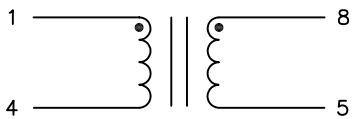




SUGGESTED LAND PATTERN







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

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.