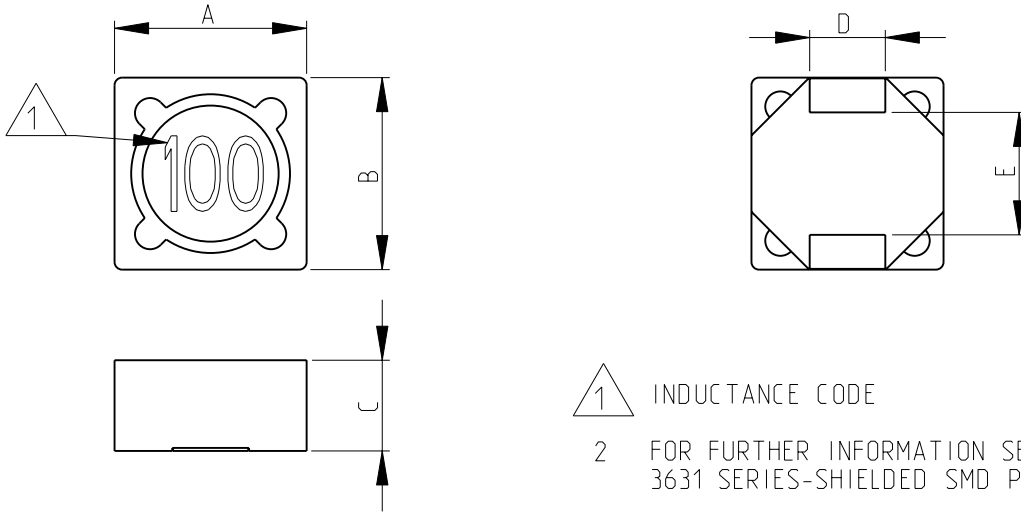
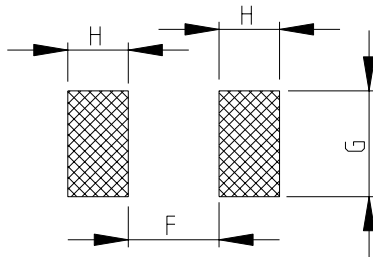


| | | | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
| E | B | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | | | | | | |
| | | BC1 | | REVISED PER ECO-11-005150 | 28MAR2011 | RK | HMR |
| | | | | | | | |



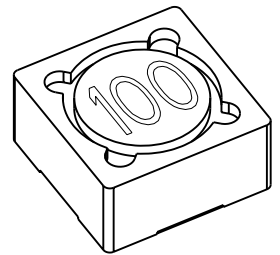
- 1 INDUCTANCE CODE
- 2 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR 3631 SERIES-SHIELDED SMD POWER INDUCTORS

RECOMMENDED LAND PATTERN FOR 3631B, 3631C SERIES

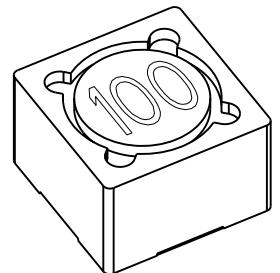


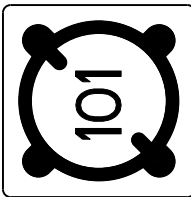
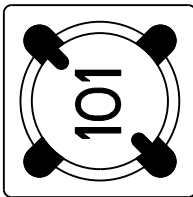
RoHS Compliant

SERIES 3631B AS SHOWN



SERIES 3631C AS SHOWN



| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| DESCRIPTION AND DETAIL OF CHANGE | EPOXY METHOD CHANGED | |
| | BEFORE CHANGE | AFTER CHANGE |
| | EPOXY ALL AROUND TERMINALS (MARKED BLACK AREA) | EPOXY ON FOUR SPOTS (MARKED BLACK AREA) |
| |  |  |
| | 3631B-3631C SERIES | 3631B-3631C SERIES |

| | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 3631C | 12.7 | 12.7 | 8.0 | 5.0 | 8.1 | 6.0 | 7.0 | 4.0 |
| 3631B | 12.7 | 12.7 | 6.0 | 5.0 | 8.1 | 6.0 | 7.0 | 4.0 |
| SERIES | A±0.3 | B±0.3 | C±0.5 | D±0.2 | E (typ) | F (ref) | G (ref) | H (ref) |

2008


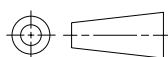
RELEASED FOR PUBLICATION

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

ALL RIGHTS RESERVED.

BY -

© COPYRIGHT 2008

| | | | | | | |
|---|------------------|-----------|--|-----------|------------|---------------|
| DIMENSIONS: | DWN | 02-Sep-08 | MATERIAL | FINISH | | |
| mm | SUBHASH.M | | - | - | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | CHK | 02-Sep-08 |  TE Connectivity | | | |
| 0 PLC ±0.5 | PRAKASH.S | | | | | |
| 1 PLC ±0.2 | APVD | 02-Sep-08 | NAME SHIELDED SMD POWER INDUCTORS SERIES 3631 | | | |
| 2 PLC ±0.1 | STEPHEN.P | | | | | |
| 3 PLC ± | PRODUCT SPEC | | SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
| 4 PLC ± | - | | A 4 | 00779 | C=1625812 | - |
| ANGLES ±5° | APPLICATION SPEC | | CUSTOMER DRAWING | | | |
|  | WEIGHT | | SCALE | SHEET | OF | REV |
| | - | | 2:1 | 1 | 1 | BC1 |



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.