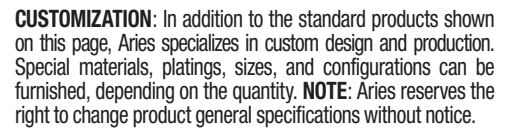




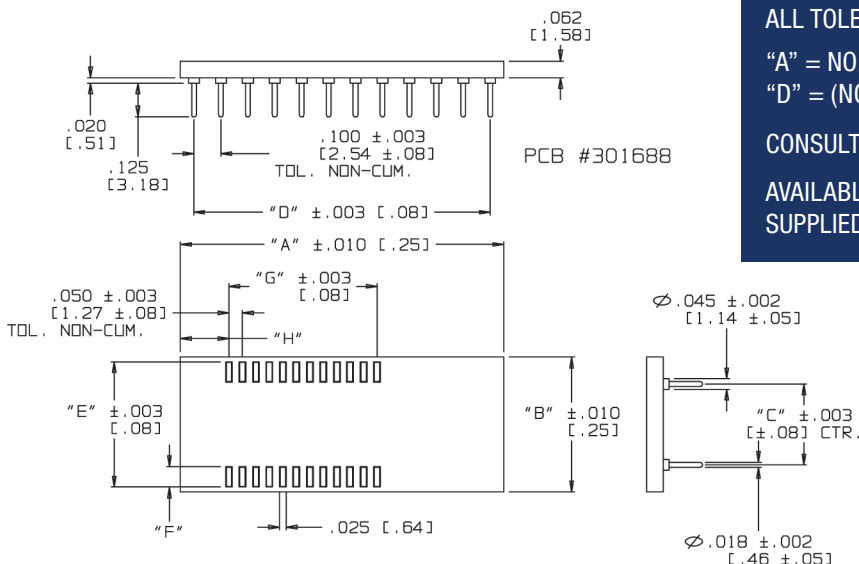
- Pb-Free RoHS/WEEE-Compliant
- A cost-effective means of upgrading to SOIC without changing your PCB layout
- Available on 0.300 [7.62] centers. Consult **Data Sheet 18011** for Adapters on 0.400 [10.16], or 0.600 [15.24] centers.

- BOARD MATERIAL: 0.062 [1.58] thick FR-4 or IS410 per IPC 4101A/26 with 1-oz. Cu traces, both sides finished with ENIG (Immersion Au over electroless Ni)
- PINS: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000, ASTM B16/B16M
- PIN PLATING: 10μ [0.254μ] Au per MIL-G-45204 over 100μ [2.54μ] Ni per SAE AMS-QQ-N-290
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE:  $0.035 \pm 0.002$  [ $0.89 \pm 0.05$ ] dia.



**See Table below for P/Ns**



AVAILABLE IN PANELIZED FORM WITH OR WITHOUT CUSTOMER-SUPPLIED DEVICES MOUNTED. CONSULT FACTORY.

| P/N             | Pins | Type | Dim. “B”      | Centers “C”  | Dim. “E”      | Dim. “F”     | Dim. “G”      | Dim. “H”     |
|-----------------|------|------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 14-35W000-11-RC | 14   | SOIC | 0.500 [12.70] | 0.300 [7.62] | 0.465 [11.81] | 0.076 [1.93] | 0.500 [12.70] | 0.180 [4.57] |
| 16-35W000-11-RC | 16   | SOIC | 0.500 [12.70] | 0.300 [7.62] | 0.449 [11.40] | 0.087 [2.20] | 0.350 [8.89]  | 0.213 [5.42] |
| 18-35W000-11-RC | 18   | SOIC | 0.500 [12.70] | 0.300 [7.62] | 0.465 [11.81] | 0.076 [1.93] | 0.550 [13.97] | 0.180 [4.57] |
| 20-35W000-11-RC | 20   | SOIC | 0.500 [12.70] | 0.300 [7.62] | 0.465 [11.81] | 0.076 [1.93] | 0.550 [13.97] | 0.180 [4.57] |
| 24-35W000-11-RC | 24   | SOIC | 0.500 [12.70] | 0.300 [7.62] | 0.465 [11.81] | 0.076 [1.93] | 0.550 [13.97] | 0.180 [4.57] |
| 28-35W000-11-RC | 28   | SOIC | 0.500 [12.70] | 0.300 [7.62] | 0.465 [11.81] | 0.076 [1.93] | 0.550 [13.97] | 0.180 [4.57] |



Bristol, PA 19007-6810 USA  
TEL (215) 781-9956 • FAX (215) 781-9845  
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM



PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.