



- Capacitor bypasses unwanted electromagnetic noise
- Available with 0.1µF or 0.33µF Capacitor, 50V, Z5U temperature coefficient
- Open frame allows for more efficient utilization of board space and better cooling
- Compatible with Automatic Insertion Equipment
- Side-to-side and End-to-end Stackable

- **BODY MATERIAL:** Blue UL 94V-0 Glass-filled Polyester Thermoplastic (PBT)
- **PIN BODY:** Brass 360 1/2-hard per UNS C36000 ASTM B16-85
- **PIN BODY PLATING:** 200μ [5.08μ] min. 93/7 Sn/Pb per MIL-P-81728 –OR– 10μ [0.25μ] min. Au per MIL-G-45204 over 100μ [2.54μ] min. Ni per QQ-N-290
- **4-FINGER COLLET CONTACT:** BeCu per UNS C17200 ASTM-B194-92
- **CONTACT PLATING:** 10μ [0.25μ] min. Au per MIL-G-45204 –OR– 150μ [3.81μ] min. 93/7 Sn/Pb per MIL-P-81728 over 50μ [1.27μ] min. Ni per QQ-N-290. Heavy 30μ [0.76μ] Au plating also available
- **CONTACT CURRENT RATING:** 3 amps
- **OPERATING TEMPERATURE:** 221°F [105°C] for Sn plating, and 257°F [125°C] for Au plating
- **INSERTION FORCE:** 180g/pin
- **WITHDRAWAL FORCE:** 90g/pin
- **NORMAL FORCE:** 140g/pin; based on a 0.018 [0.46] dia. test lead
- **ACCEPTS LEADS:** 0.015-0.025 [0.38-0.64] in dia.
- **LEAD LENGTHS:** from 0.100 [2.54] min.

-
- STYLE B (2 RIB)**
- Top View: Overall width "W", distance between pins "X" $\pm .003 [.08]$.
- Side View: Overall height "Z" $\pm .003 [.08]$, distance between pins "X" $\pm .003 [.08]$.
- Detail View: Pin diameter $\phi .075 [.19]$ TYP, pin length $.100 [.254]$ MAX. TYP, pin thickness $.095 [.241]$ TYP, pin width $.115 [.292]$ TYP.
- STYLE C (3 RIB)**
- Top View: Overall width "W", distance between pins "X" $\pm .003 [.08]$.
- Side View: Overall height "Z" $\pm .003 [.08]$, distance between pins "X" $\pm .003 [.08]$.
- Detail View: Pin diameter $\phi .075 [.19]$ TYP, pin length $.100 \pm .003 [.254 \pm .08]$ TOL. NON-CUM., pin thickness $.095 [.241]$ TYP, pin width $.115 [.292]$ TYP.
- SOLDER TAIL**
- Top View: Pin diameter $\phi .053 [.135]$ TYP, pin length $.125 [.318]$, pin thickness $.095 [.241]$ TYP, pin width $.115 [.292]$ TYP.
- Side View: Pin diameter $\phi .053 [.135]$ TYP, pin length $.125 [.318]$, pin thickness $.095 [.241]$ TYP, pin width $.115 [.292]$ TYP.
- EXTRA LONG "E"**
- Top View: Pin diameter $\phi .020 \pm .002 [.51 \pm .05]$, pin length $.183 [.465]$, pin thickness $.095 [.241]$ TYP, pin width $.115 [.292]$ TYP.
- Side View: Pin diameter $\phi .020 \pm .002 [.51 \pm .05]$, pin length $.183 [.465]$, pin thickness $.095 [.241]$ TYP, pin width $.115 [.292]$ TYP.

Frame Style	No. of Ribs	Centers "Y"	Dim. "Z"	No. of Pins
B	2	0.300 [7.62]	0.400 [10.16]	14, 16, 18, 20
		0.400 [10.16]	0.500 [12.70]	20, 22, 24
C	3	0.300 [7.62]	0.400 [10.16]	24, 28
		0.600 [15.24]	0.700 [17.78]	24, 28, 32, 40



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.