



Recommended PCB Layout

Materials and Finish

Shell: Steel, nickel finish
 Insert:
 PBT Thermoplastic, Blue,
 30% Glass Filled,
 Self-Extinguishing,
 UL94V-0 rated
 Contact Material:
 Phosphor Bronze
 Contact Finish:
 Gold Flash over 0.0001
 (0.00254) Nickel

Mechanical Characteristics

Insertion and Withdrawal Force:
 Insertion Force: 4.6kg
 Withdrawal Force: 4.3kg
 Durability:
 Subjected to 500 Cycles of Insertions
 and Withdrawals, After Test, Connectors
 Meet the Max. Contact Resistance
 Specifications

Electrical Characteristics

Contact Current Rating: 1A
 Dielectric Withstanding Voltage:
 1000 V AC min.
 Insulation Resistance:
 1000 Megohms min.
 Operating Temperature:
 -55°C to +105°C



Tolerances
X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	9/6/06	New Drawing	H. MA	C.Furumasu	H. MA	9/6/06
A2	03/13/08	ECO # 07-050	S. Vien	H. Ma		

37X-92240-24-XJM

Right Angle PCB Mount Miniature Ribbon Connector, RoHS Compliant
 24 pos. socket, grounding brackets, metric jackscrews, no spring latches





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.