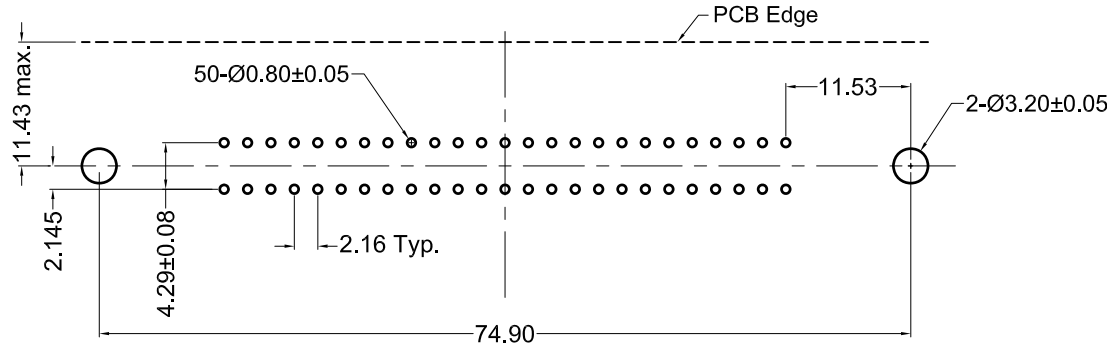
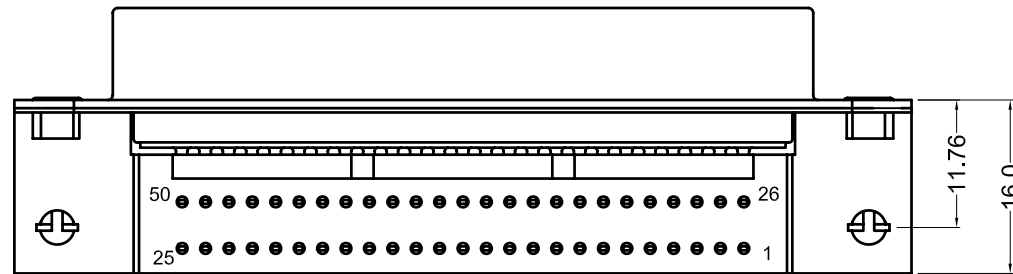
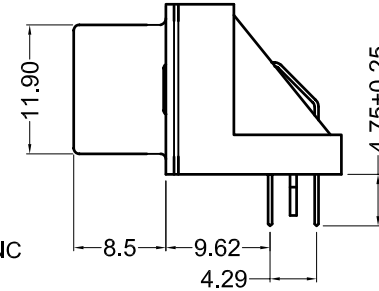
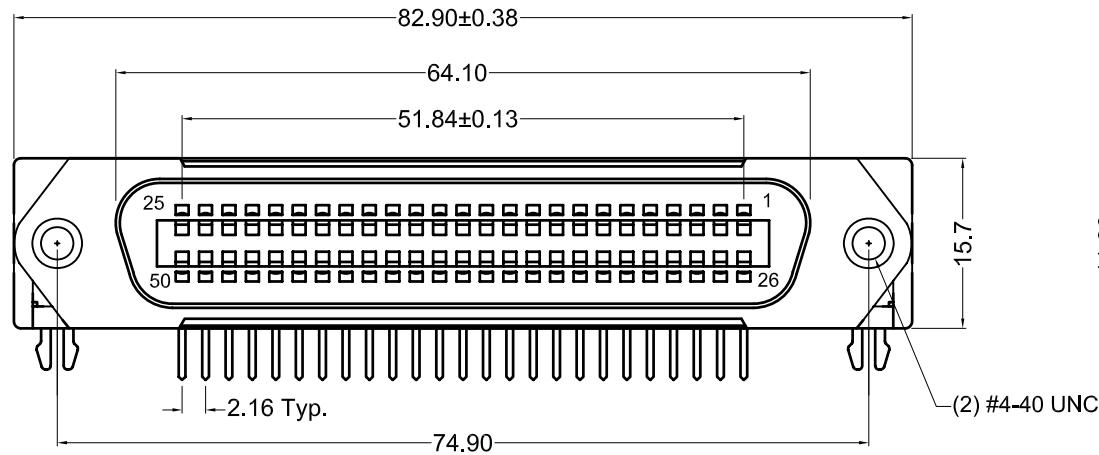




Recommended PCB Layout

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 for one Min.

Insulation Resistance:

1000 Megohms Min. at 500V DC

Operating Temperature:

-55°C to +105°C

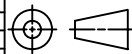
RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC



Tolerances

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

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	02/21/06	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	02/21/06
A2	03/13/08	ECO # 07-050	S. Vien	H. Ma		



mm

37X-92500-24-XK

Rt. Angle PCB Mount Mini. Ribbon Connector, RoHS Compliant

50 Pin Receptacle, 4-40 Threaded Rivets





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.