



### 37X-9 Series Right Angle PCB Mount Miniature Ribbon Connectors

#### Features

- Applications Include Computer Peripherals, Data Processing, Telecommunications and Industrial Controls
- UL Recognized Material
- Design Meets the Requirements of IEEE-488 and SCSI Applications
- Plug and Socket Available in 14, 24, 36, and 50 Positions
- Bright Nickel Plated Shells for EMI/RFI Shielding
- D Shaped Connector Mating and Polarization
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

#### Performance Specifications

##### Materials and Finish

**Shell** : Steel Material, Nickel Finish

**Insert** : PBT Thermoplastic, Blue, 30% Glass Filled, Self-Extinguishing, 94V-0 Rated

**Contact Material** : Phosphor Bronze

**Contact Finish** : Gold Flash Over 0.0001 (0.00254) Nickel

##### Electrical Characteristics

**Contact Current Rating** : 1 Amps

**Dielectric Withstanding Voltage** : 1000 V AC Min

**Insulation Resistance** : 1000 Megohms Min

**Temperature Rating** : -55°C to + 105°C

## MINIATURE RIBBON CONNECTORS

### 37X-9 Series

#### Ordering Information

Receptacles		Plugs	
Contacts	Part Number	Contacts	Part Number
24	37X-92240	24	37X-91240
36	37X-92360	36	37X-91360
50	37X-92500	50	37X-91500

#### Mounting Options (PCB)

12 - 4-40 Riveted Threaded Mounting Holes

24 - Grounding Brackets

#### Mounting Option (Panel)

Blank - With Spring Latches\*

K - With 4-40 Riveted Threaded Inserts and Spring Latches\*

X - With Pan Head Screws installed and without Spring Latches

XK - With 4-40 Riveted Threaded Inserts and w/out Spring Latches

XJ - Without Spring Latches and with Jack Screws Installed\*\*

XJM - Without Spring Latches and with IEEE Standard

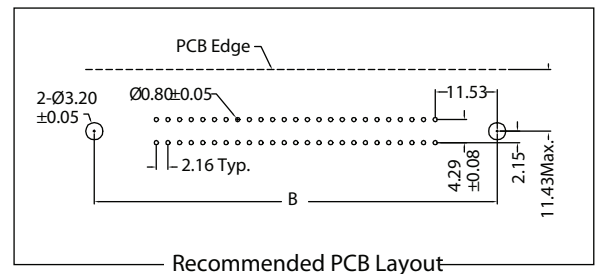
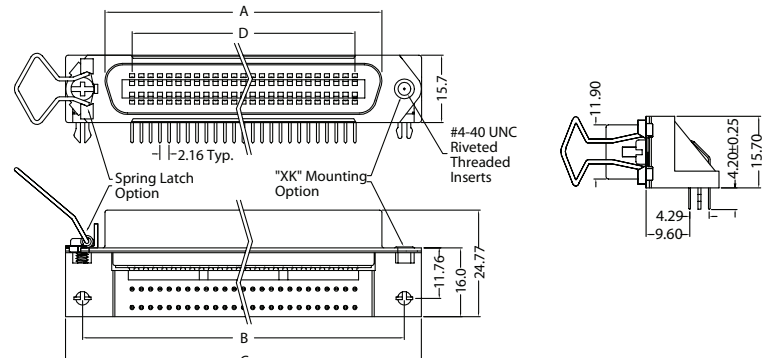
Metric Jack Screws Installed\*\*

\* Spring Latch Option Only Available for Receptacle

\*\* Removal of Jack Screws Will Cause Disassembly of XJ Option

#### 37X Series Dimensions

Dimensions in mm



Number of Contacts (Shell Size)	Dimensions ( mm )			
	A	B	C	D
24	1.427	1.843	2.150	.935
	36.30	46.80	54.70	23.76
36	1.941	2.350	2.638	1.446
	49.30	59.70	67.70	36.72
50	2.545	2.949	3.264	2.041
	64.45	74.90	82.80	51.84

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)