



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

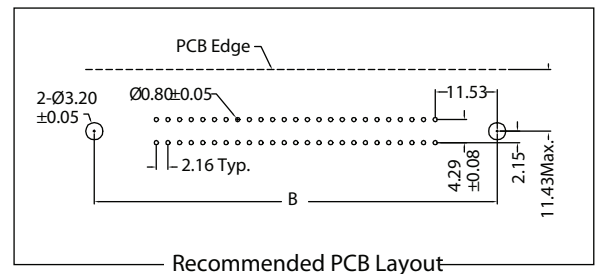
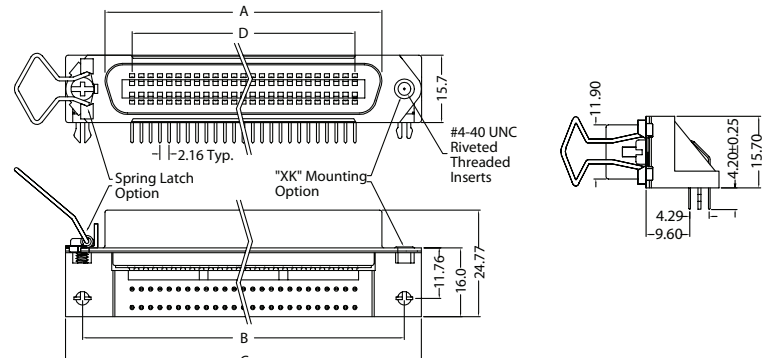
Metric Jack Screws Installed**

* 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9