

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

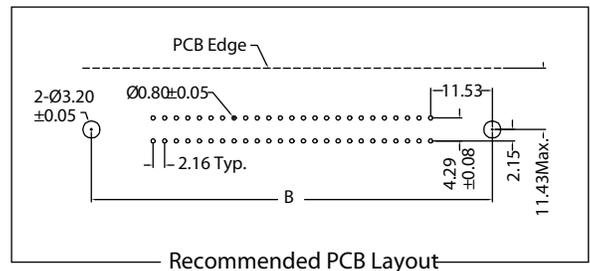
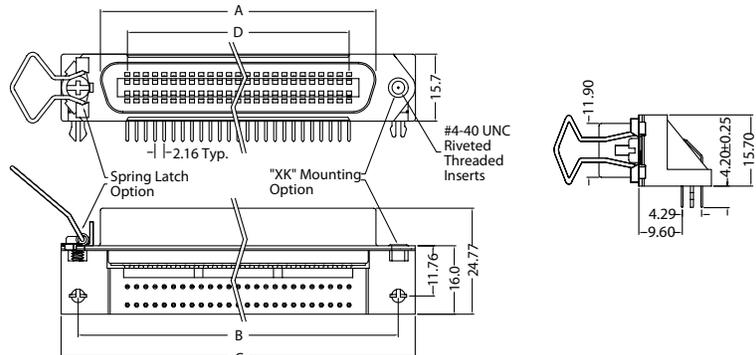
Metric Jack Screws Installed**

* 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А