



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 Charateristics

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 Charateristics

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



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		

37X-92500-24-XK

Rt. Angle PCB Mount Mini. Ribbon Connector, RoHS Compliant
 50 Pin Receptacle, 4-40 Threaded Rivets



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