

PLUG AND JACKS TECHNICAL DATA

		VALUE
GENERAL CHARACTERISTICS	Number of Contacts	2 Pole (Mono) 3 Pole Tip Ring Sleeve (Stereo)
	Termination	Solder, PCB or Combo
	Max. Wire Gauge - Stranded Wire	2 Pole (Mono): AWG 16 - 1.5mm ² 3 Pole (Stereo): AWG 18 - 1mm ²
	Flammability rating of insulating plastics	UL94V-0
	Solderability, complies with	IEC 68-2-20
	Environmental	Complies with RoHS Directive 2002/95/EC
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	Current Carrying Capacity	10A (Depends on Mating Connector and Cable)
	Typical Contact Resistance	Depends on Mating Connector
	Insulation resistance (initial)	>2GΩ
	After Damp Heat Test	≥1GΩ
	Dielectric Withstand Voltage	2 Pole : 1.5 kV dc 3 Pole : 1 kV dc
CLIMATIC CHARACTERISTICS	Protection Class	IP40
	Operating Temperature	-25°C to +75°C (-13°F to + 167°F)
MECHANICAL CHARACTERISTICS	Insertion and Withdrawal Force	≥10N - ≤30N
	Cable O.D. (Plugs)	6mm (0.236")
MATERIALS	Connector Shell Material (Plugs)	Diecast Zinc Alloy EZDA No.3
	Connector Shell Material (Jacks)	UL94 V-0 PBT Modified PPO Resin - Black
	Connector Shell Finish	Satin Nickel, Nickel or Black Polyester
	Insulators	UL94 V-0 PBT Resin or Modified PPE Resin and fibreglass laminate
	Cable Bushing	Santoprene
	Contacts / Plating (Plugs) Contacts / Plating (Jacks)	Brass / Ni over Cu (Copper) Brass / Sn (Tin) over Cu (Copper)

Rev 2 - 12/2009

¹⁾ Approximate weight only, does not include packaging. Please contact us for exact weight for shipping purposes.



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