

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)	Brass / Ni over Cu (Copper)
	Contacts / Plating (Jacks)	Brass / Sn (Tin) over Cu (Copper)

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



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

www.lifeelectronics.ru