

STANDARD DATA G TYPE

		VALUE			
GENERAL CHARACTERISTICS	Number of Contacts	3	4	5	6
	Termination	Printed Circuit Board (PCB) or Solder Bucket			
	Max. Wire Gauge - Stranded Wire	AWG 24 - 0.5mm ²			AWG 28 - 0.38mm ²
	Flammability	UL94V-0			
	Environmental	Complies with EU RoHS 2 Directive 2011/65/EU			
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	Service Voltage RMS	1000V			250V
	Test Voltage AC RMS	125V AC			
	Current Carrying Capacity	5A	5A	4A	1.2A
	Typical Contact Resistance	≤10mΩ			
	Insulation resistance (initial) After Damp Heat Test	≥510MΩ ≥10MΩ			
	Dielectric Strength	1500 V dc			
CLIMATIC CHARACTERISTICS	Protection Class	IP00			
	Operating Temperature	-30°C to +80°C (-20F - +176F)			
MECHANICAL CHARACTERISTICS	Insertion Spring Separating Force	≥20N			
	Cable O.D.	2mm to 3.5mm (0.078" to 0.137")		3mm to 5mm (0.118" to 0.196")	
	Mechanical Operations	5000 mating cycles			2000 mating cycles
	Weight	13.5g (0.029lb)			
MATERIALS	Connector Shell	Bronze & Zinc			
	Connector Shell Finish	Nickel Plated			
	Insulators	PPS - Black			
	Male Contact	Material - Brass C3604 Plating - Gold over Silver Plated			
	Female Contact	Material - Brass C5210P Plating - Gold over Silver Plated			
	Latch Lock and Spring	SUS (AISI - 301) - Nickel Plated			
	Adaptor	PPS - Black			
	Cable Clamp	Bronze - Nickel Plated			
	Boot/Backshell	ABS - Black			
	Grommet	PU - Black			

Rev 4 - 05/2014

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