



**Material And Finish**

Body: PBT Thermoplastic  
 Color: Pantone 2715C, Purple  
 (meets PC99 spec)  
 Contacts: Phosphor Bronze,  
 Gold Flash on Contact Area  
 Matte Tin Plated on Termination End  
 Shield: SPCC, Tin Plated

**Electrical Characteristics**

Contact Resistance:  
 Before Test:  
 Plug to Terminals: 30 milliohm max.  
 After Test:  
 Plug to Terminals: 60 milliohm max.  
 Insulation Resistance:  
 500 Megohms min.

Dielectric Withstanding Voltage:  
 500V AC RMS for 1 minute

Current Rating:  
 2 Amp at 12V DC

**Mechanical Characteristics**

Durability Test: 500 Cycles Min.  
 Locked Retention Strength: 5lbs. Min.  
 (When used with Kycon KMDLA Snap & Lock Plugs)  
 Operating Temperature: -25°C to +80°C  
 Designed to work with Kycon  
 KMDLAX Series Snap & Lock plugs.



Tolerances
X.X ± 0.3
X.XX ± 0.15
Unless Stated
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	12/30/04	correct pin length, fr pin width	H. MA	C. Leiva	R. Aguirre	09/01/04
A2	03/04/05	Release Drawing	H. MA	N/A		
A3	12/01/05	ECO #05-065	R. Aguirre	H. MA		UNITS
A4	07/30/13	ECO #13-039	D. Gih	P. DalCanto		
A5	06/16/14	ECO #14-021	D. Gih	H. MA		
A6	12/18/14	ECO #14-052	W. Cook	H. MA		
B6						

**KMDGX-6S-BS2715C**

6 pos. Mini-DIN, Lead-Free, PC99

Center Board Lock, Gold Flash on Contacts



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9