

## SUMMARY

### # Wires



*Image is for illustrative purpose only*

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Series           | 1B                      |
| Termination type | No contacts / Accessory |
| IP rating        | 61                      |
| AWG wire size    | 0.00 - 0.00             |
| Cable Ø          | 0.00 - 0.00 mm          |
| Status           | active                  |

### Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

## TECHNICAL DETAILS

### Mechanics

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Shell Style/Model | BFG*: Cap for plug (G key)                                        |
| Keying            | 1 key (alpha=0, plug: male contacts, receptacle: female contacts) |
| Housing Material  | POM (Polyoxymethylene) shell without treatment, silicone gasket   |
| Weight            | 1.26 g                                                            |

### Performance

|               |
|---------------|
| Configuration |
| Insulator     |
| Rated Current |

### Specifications

Contact LEMO for performance details.

### Others

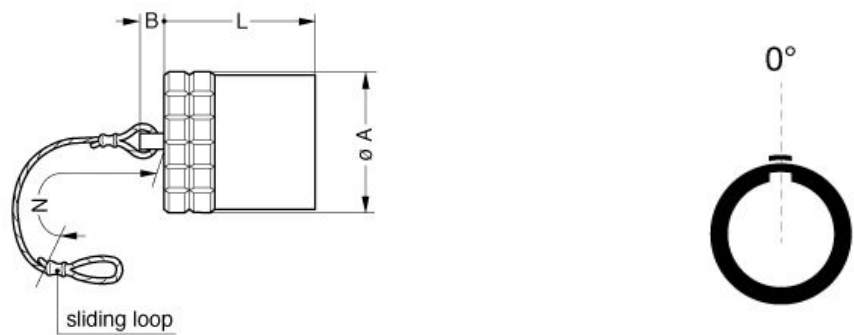
|                                            |
|--------------------------------------------|
| Endurance (Shell): 5000                    |
| Temp (min / max): -55°C / +100°C           |
| Humidity (max): ≤95% [at 60 deg C / 140 F] |
| Vibration: 15 g [10 Hz - 2000 Hz]          |
| Shock Resistance: 100 g [ 6 ms]            |

LEMO products and services are provided "as is". LEMO makes no warranties or representations with regard to LEMO product & services or use of them, express, implied or statutory, including for accuracy, completeness, or security. The user is fully responsible for his products and applications using LEMO components.

Climatical Category: 50/175/21  
Shielding (min): 75 dB (10 MHz)  
Shielding (min): 40 dB (1 GHz)

# DRAWINGS

## Draws



## Dimensions

|     | A    | B    | L    | N    |
|-----|------|------|------|------|
| mm. | 12   | 15   | 13.8 | 85   |
| in. | 0.47 | 0.59 | 0.54 | 3.35 |

# RECOMMENDED BY LEMO

## Tools

## Cables

LEMO products and services are provided “as is”. LEMO makes no warranties or representations with regard to LEMO product & services or use of them, express, implied or statutory, including for accuracy, completeness, or security. The user is fully responsible for his products and applications using LEMO components.

## 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