

## SUMMARY

### # Wires

Low voltage 8



*Image is for illustrative purpose only*

Series 2P  
Termination type Male solder  
IP rating 50  
AWG wire size 22.00 - 22.00  
Cable Ø 5.30 - 7.20 mm  
Status active  
Matching parts [CKB.M08.GLLG](#)

### Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

## TECHNICAL DETAILS

### Mechanics

Shell Style/Model CA\*: Straight plug with cable collet  
Keying 3 keys (alpha=0, gamma=60; Plug: male contacts; Receptacle: female contacts)  
Housing Material PSU (Polysulfone), grey  
Weight 7.86 g

### Performance

Configuration 2P.M08 : 8 Low V.  
Insulator L: PEEK for solder contacts  
Rated Current 10 Amps

### Specifications

Contact Type: Solder  
Contact Dia.: 0.9 mm (0.035in)  
Bucket Dia.: 0.8 mm (0.031in)  
Test voltage (kV rms) Contact-contact: 1.5  
Air clearance min.: 0.75 mm  
Creepage distance min.: 0.75 mm

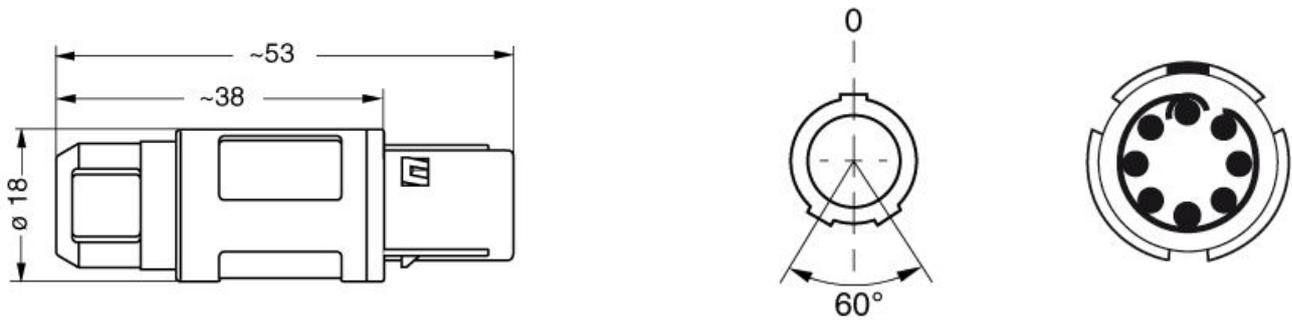
### Others

*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.*

Endurance (Shell): >1000 mating cycles  
 F ret (min): 150 N  
 F ret (max): 250 N  
 Steam sterilization: 20 times (with potting on rear connection)

## DRAWINGS

### Draws



### Dimensions

	A	L
mm.	18	53
in.	0.71	2.09

## RECOMMENDED BY LEMO

### Tools

### Cables

CMN.08.T22.059PGCE	PVC	GREY	
CMN.08.T22.059PNCE	PVC	Black	
CMN.08.T22.059PGZE		Grey	
CMN.08.T22.059PNZE			

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.

CMN.08.T22.059QGC	TPR	Grey	
CMN.08.T22.059QGZE	TPR (medical)	Grey	
016 080	PVC	Grey	
042 265	PVC	Yellow	
080 140	PVC	Grey	
108 220	PVC	Black	
180 240	PVC	Black	
180 260	PVC	Black	
280 250	PVC	Grey	
335 990	PVC	Black	
335 991	PVC	Black	

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