

## SUMMARY

### # Wires

Low voltage 15



*Image is for illustrative purpose only*

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Series           | 3P                                 |
| Termination type | Female solder                      |
| IP rating        | 61                                 |
| AWG wire size    | 22.00 - 22.00                      |
| Cable Ø          | 6.70 - 9.50 mm                     |
| Status           | active                             |
| Matching parts   | <a href="#">FGG.3P.314.PLWD75V</a> |

### Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

## TECHNICAL DETAILS

### Mechanics

|                   |  |
|-------------------|--|
| Shell Style/Model | EG*: Fixed receptacle, nut fixing with key   |
| Keying            | User configurable, 1 of 11 key positions. Plug: male contacts; Receptacle: female contacts |
| Housing Material  | PSU (Polysulfone), grey  |
| Weight            | 15.41 g  |

### Performance

|               |  |
|---------------|--|
| Configuration | 3P.314 : 14 Low Voltage + 1 Ground contact |
| Insulator     | L: PEEK (UL 94 / V-0/1.5)                  |
| Rated Current | 4 Amps                                     |

### Specifications

Contact Type: Special

### Others

Endurance (Shell): >1000 mating cycles  
F ret (min): 100 N  
F ret (max): 200 N  
Steam sterilization: 20 times

*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.*

---

# DRAWINGS

## Draws



## Dimensions

|     | A    | N    | a    |
|-----|------|------|------|
| mm. | 26.7 | 27   | 4.7  |
| in. | 1.05 | 1.06 | 0.19 |

---

# 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.