

## Ring cable lug - C-RCI 1,5/M5 - 3240019

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Ring cable lug, red, 0.5 ... 1.5 mm², M5

### Product Features

- ✓ The sleeves are conically tapered to facilitate easy and correct insertion of the conductor
- ✓ The insulated ring cable lugs with plastic sleeve are hard-soldered and feature the 'EASY ENTRY' system



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 100 pc   |
| Weight per Piece (excluding packing) | 0.6 g    |
| Custom tariff number                 | 85369010 |
| Country of origin                    | China    |

### Technical data

#### Dimensions

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Length (b)                                                | 21.7 mm |
| Width (a)                                                 | 8 mm    |
| Maximum stripping length                                  | 7 mm    |
| Length of insulation sleeve (c)                           | 10.5 mm |
| Inner dimension of the insulating collar (d)              | 4.1 mm  |
| Distance between the center and the insulation sleeve (e) | 7.3 mm  |
| Inner diameter (f)                                        | 5.3 mm  |
| Material thickness (g)                                    | 0.75 mm |

#### Ambient conditions

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 105 °C |
| Ambient temperature (assembly)  | -20 °C ... 100 °C |

## Ring cable lug - C-RCI 1,5/M5 - 3240019

### Technical data

#### Ambient conditions

|                                                 |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optimum ambient temperature (storage/transport) | 20 °C 50 % Humidity (RH), store inside sealed original packaging. Avoid direct sunlight and heat. |
| Short-term temperature                          | 100 °C                                                                                            |

#### General

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Color                                  | red          |
| Stripping length                       | 7 mm         |
| Components                             | Halogen-free |
| Flammability rating according to UL 94 | V2           |
| Material                               | Copper       |
| Insulating material                    | PA           |
| Coating                                | Tin-plated   |

#### Standards and Regulations

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Flammability rating according to UL 94 | V2 |
|----------------------------------------|----|

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060701 |
| eCl@ss 4.1 | 27060701 |
| eCl@ss 5.0 | 27400201 |
| eCl@ss 5.1 | 27400201 |
| eCl@ss 6.0 | 27400201 |
| eCl@ss 7.0 | 27400201 |
| eCl@ss 8.0 | 27400204 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000005 |
| ETIM 3.0 | EC000005 |
| ETIM 4.0 | EC001052 |
| ETIM 5.0 | EC001052 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 27113201 |
| UNSPSC 7.0901 | 27121703 |
| UNSPSC 11     | 27121703 |
| UNSPSC 12.01  | 27121703 |
| UNSPSC 13.2   | 27121703 |

## Ring cable lug - C-RCI 1,5/M5 - 3240019

### Approvals

Approvals

---

Approvals

EAC / EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

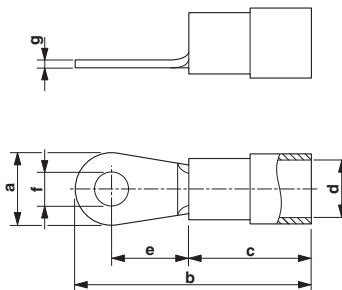
### Approval details

EAC

EAC

### Drawings

Dimensional drawing





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.