

## Ferrule - Al 0,5 - 8 WH-GB - 1208966

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>)



Ferrule, Sleeve length: 8 mm, Length: 13.5 mm, Color: white

The figure shows the version Al 0,5-10 WH

### Product Features

- Due to the increased diameter of the insulating collar, this type of ferrule is specifically used with AWG cables
- These ferrules enable practical crimping of conductors with increased insulation



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 500 pc   |
| Weight per Piece (excluding packing) | 0.07 g   |
| Custom tariff number                 | 85369010 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|  |         |
|--|---------|
| Length (b)                                   | 13.5 mm |
| Maximum stripping length                     | 11 mm   |
| Sleeve length                                | 8 mm    |
| Inner dimension of the insulating collar (d) | 3 mm    |
| Ferrule diameter                             | 1.1 mm  |
| Insulating collar thickness                  | 0.25 mm |
| Sleeve wall thickness                        | 0.15 mm |

#### Ambient conditions

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Short-term temperature     | 120 °C |
| Max. permanent temperature | 105 °C |

# Ferrule - AI 0,5 - 8 WH-GB - 1208966

## Technical data

### General

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Color                                  | white                          |
| Components                             | free from silicone and halogen |
| Flammability rating according to UL 94 | HB                             |
| Material                               | E-CU                           |
| Coating                                | tin-plated (galvanic)          |

### Standards and Regulations

|  |     |
|--|-----|
| Connection in acc. with standard       | CSA |
| Flammability rating according to UL 94 | HB  |

## 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 | 27400201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30212109 |
| UNSPSC 7.0901 | 27121703 |
| UNSPSC 11     | 27121703 |
| UNSPSC 12.01  | 27121703 |
| UNSPSC 13.2   | 27121703 |

## Approvals

### Approvals

---

# Ferrule - AI 0,5 - 8 WH-GB - 1208966

## Approvals

Approvals

CSA / CSAus / EAC / EAC / cCSAus

---


Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

CSA 

CSAus

EAC

EAC

cCSAus

---

## 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