

# Interface module - UM 45-FLKS26/ZFKDS - 2968412


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>)



VARIOFACE module, with three-level spring-cage connection and flat-ribbon cable connector, for mounting on NS 35/7.5, 26-pos.



## Key Commercial Data

|              |   |
|--------------|---|
| Packing unit | 1 pc  |
| GTIN         | <br>4 017918 932763 |
| GTIN         | 4017918932763   |

## Technical data

### Dimensions

|        |       |
|--------|-------|
| Width  | 74 mm |
| Height | 45 mm |
| Depth  | 61 mm |

### Ambient conditions

|   |                  |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation)         | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |

### General

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Max. perm. operating voltage    | < 50 V AC<br>60 V DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A                  |
| Number of positions             | 26                   |
| Mounting position               | any                  |
| Degree of protection            | IP20                 |

### Connection data for connection 1

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Connection name                  | Field level |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN    |

# Interface module - UM 45-FLKS26/ZFKDS - 2968412

## Technical data

### Connection data for connection 1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Connection method                | Spring-cage connection                      |
| Stripping length                 | 8 mm  |
| Conductor cross section solid    | 0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section flexible | 0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section AWG      | 24 ... 14                                   |

### Connection data for connection 2

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Connection name       | Controller level  |
| Connection method     | IDC/FLK pin strip |
| Number of connections | 1                 |
| Number of positions   | 26                |

### Standards and Regulations

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Connection in acc. with standard | CUL                   |
| Standards/regulations            | IEC 60664             |
|                                  | DIN EN 50178          |
| Rated insulation voltage         | 63 V                  |
| Rated surge voltage              | 0.6 kV                |
| Insulation                       | Functional insulation |
| Degree of pollution              | 2                     |
| Overvoltage category             | II                    |

### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Environmentally Friendly Use Period = 50  |
|            | For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration" |

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---


Ex Approvals


---

### Approval details


## Interface module - UM 45-FLKS26/ZFKDS - 2968412

### Approvals

|                    |   |   |               |
|--------------------|---|---|---------------|
| UL Recognized      |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 118976 |
| Nominal voltage UN |   | 125 V   |               |
| Nominal current IN |   | 1 A   |               |

|                    |   |   |               |
|--------------------|---|---|---------------|
| cUL Recognized     |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 118976 |
| Nominal voltage UN |   | 125 V   |               |
| Nominal current IN |   | 1 A   |               |

|     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|--|--------------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| cULus Recognized |  |
|------------------|---|

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



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.