

Interface module - UM 45-FLK14/ZFKDS - 2293527

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 spring-cage connection and flat-ribbon cable connector, for mounting on NS 35/7.5, 14-pos.

The figure shows a 50-pos. version



Key Commercial Data

| | |
|--------------|---|
| Packing unit | 1 pc |
| GTIN |  4 017918 120429 |
| GTIN | 4017918120429 |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|-------|
| Width | 59 mm |
| Height | 45 mm |
| Depth | 50 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 |
| | 60 V DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A |
| Number of positions | 14 |
| Status display | No |
| Mounting position | any |
| Degree of protection | IP20 |

Connection data for connection 1

Interface module - UM 45-FLK14/ZFKDS - 2293527

Technical data

Connection data for connection 1

| | |
|----------------------------------|---|
| Connection name | Field level |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Connection method | Spring-cage connection |
| Stripping length | 8 mm |
| Conductor cross section solid | 0.2 mm ² ... 2.5 mm ² |
| Conductor cross section flexible | 0.2 mm ² ... 1.5 mm ² |
| 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 | 14 |

Standards and Regulations

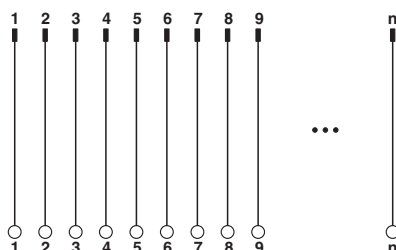
| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Connection in acc. with standard | CUL |
| Standards/regulations | IEC 60664 |
| | DIN EN 50178 |
| Rated insulation voltage | 63 V |
| Rated surge voltage | 0.6 kV |
| Insulation | Functional insulation |
| Degree of pollution | 2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

Drawings

Circuit diagram



Approvals

Approvals

Interface module - UM 45-FLK14/ZFKDS - 2293527

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

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

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

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| EAC | | RU C- 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>



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331