

Passive module - UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - 2965156

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 interface module for Siemens SIMATIC® S7-300, for max. 16 channels with SIMATIC®-specific labeling (1 - 20), with spring-cage connection, module width: 98 mm

Your advantages

- Numerical labeling (1 - 20)
- Specifically for S7 300
- Connection via two 14-pos. system cables



Key Commercial Data

| | |
|--------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| GTIN | |
| GTIN | 4017918126360 |

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|-------|
| Width | 98 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 | 60 V DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A |
| Max. permissible current (separate power supply) | max. 3 A (/Byte) |
| Number of positions | 14 |
| Status display | No |

Passive module - UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - 2965156

Technical data

General

| | |
|----------------------|------|
| Mounting position | any |
| Degree of protection | IP00 |

Connection data for connection 1

| | |
|----------------------------------|--|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Spring-cage connection |
| Stripping length | 6 mm |
| Conductor cross section solid | 0.14 mm ² ... 1.5 mm ² |
| Conductor cross section flexible | 0.14 mm ² ... 1.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG | 26 ... 14 |

Connection data for connection 2

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Connection name | Controller level |
| Connection method | IDC/FLK pin strip |
| Number of connections | 2 |
| Number of positions | 14 |

Supported controller

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Controller | GE-FANUC 90-30 |
| - suitable I/O card | IC693 MDL732 |
| | IC693 MDL733 |
| | IC693 MDL740 |
| | IC693 MDL741 |
| | IC693 MDL742 |
| | IC693 ALG220 |
| | IC693 ALG221 |
| | IC693 ALG222 |
| | IC693 ALG223 |
| | IC693 ALG390 |
| | IC693 ALG391 |
| | IC693 ALG392 |
| | IC693 ALG442 |
| Controller | SIEMENS S7-300 / ET 200 M |
| - suitable I/O card | CPU 312C |
| | CPU 313C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7 321-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7 321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7 321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7 321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7 322-8BF00-0AB0 |

Passive module - UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - 2965156

Technical data

Supported controller

| | |
|--|---------------------|
| | 6ES7 322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7 323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7 331-7KF02-0AB0 |
| | 6ES7 331-7KB02-0AB0 |
| | 6ES7 331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7 331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7 331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7 332-5HD01-0AB0 |
| | 6ES7 332-5HB01-0AB0 |
| | 6ES7 332-7ND02-0AB0 |
| | 6ES7 334-0CE01-0AA0 |
| | 6ES7 334-0KE00-0AB0 |
| | 6ES7 335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7 335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7 338-4BC01-0AB0 |
| | 6ES7 350-1AH03-0AE0 |
| | 6ES7 350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7 351-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7 352-1AH02-0AE0 |
| | 6ES7 353-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7 354-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7 355-0VH10-0AE0 |
| | 6ES7 355-1VH10-0AE0 |
| | 6ES7 357-4AH01-0AE0 |
| | 6ES7 321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7 331-7HF01-0AB0 |
| | 6ES7 321-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7 322-1BH10-0AA0 |
| | CPU 313C |
| | CPU 313C-2PtP |
| | 6ES7 336-4GE00-0AB0 |

Standards and Regulations

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| 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 |

Passive module - UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - 2965156

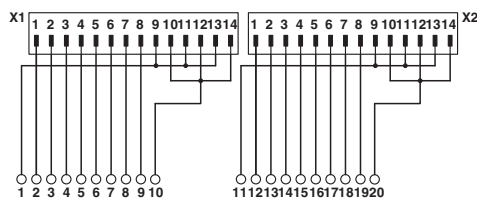
Technical data

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



UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7 connection scheme

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

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

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

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