

## Front adapters - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

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 front adapter, for Schneider Electric MODICON M340



### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 pc      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 100.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85369010  |
| Country of origin                    | Germany   |

### Technical data

#### General

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Nominal voltage $U_N$          | < 50 V AC  |
|                                | 60 V DC  |
| Max. permissible current       | 1 A (per path)   |
| Max. permissible total current | 3 A (per system cable when supplying from the module side) |
|                                | 10 A (When supplying via the front adapter)                |
| Connection type, connector     | IDC/FLK socket strip (2.54 mm)                             |
| Number of connectors           | 2  |
| No. of positions, connector    | 14   |
| Number of positions            | 14   |
| Mounting position              | any  |
| Designation                    | Air and creepage distances                                 |
| Standards/regulations          | DIN EN 50178   |
| Rated insulation voltage       | 63 V DC  |
| Pollution degree               | 2  |
| Surge voltage category         | II   |
| Nominal operating mode         | 100% operating factor                                      |

## Front adapters - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

### Technical data

#### Ambient conditions

|   |                  |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation)         | -20 °C ... 60 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 60 °C |
| Degree of protection                    | IP20             |

#### Supported controller

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Controller          | Schneider Electric MODICON M340 |
| - suitable I/O card | BMX DDI 1602                    |
|                     | BMX DDI 1603                    |
|                     | BMX DAI 1602                    |
|                     | BMX DAI 1603                    |
|                     | BMX DDO 1602                    |
|                     | BMX DDO 1612                    |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250313 |
| eCl@ss 4.1 | 27250313 |
| eCl@ss 5.0 | 27250313 |
| eCl@ss 5.1 | 27242208 |
| eCl@ss 6.0 | 27242208 |
| eCl@ss 7.0 | 27242208 |
| eCl@ss 8.0 | 27242208 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001423 |
| ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC002584 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211824 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121402 |
| UNSPSC 11     | 39121402 |
| UNSPSC 12.01  | 39121402 |
| UNSPSC 13.2   | 39121402 |

### Approvals

#### Approvals

## Front adapters - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

### Approvals

---

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

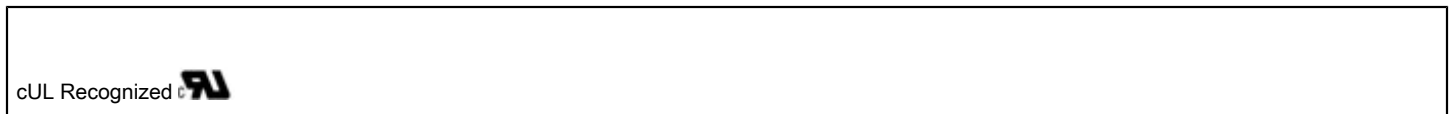
Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

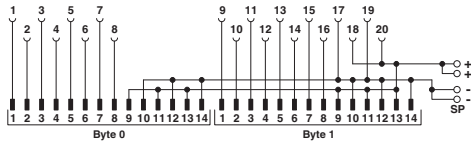
### Approval details



### Drawings

# Front adapters - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

Circuit diagram



Connection diagram

| Contacts<br>Front adapter/<br>controller | Plug-in connector<br>(byte 0) | Plug-in connector<br>(byte 1) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 1  | 1                             |                               |
| 2  | 2                             |                               |
| 3  | 3                             |                               |
| 4  | 4                             |                               |
| 5  | 5                             |                               |
| 6  | 6                             |                               |
| 7  | 7                             |                               |
| 8  | 8                             |                               |
| 9  |                               | 1                             |
| 10                                       |                               | 2                             |
| 11                                       |                               | 3                             |
| 12                                       |                               | 4                             |
| 13                                       |                               | 5                             |
| 14                                       |                               | 6                             |
| 15                                       |                               | 7                             |
| 16                                       |                               | 8                             |
| 17                                       | 10,12,14 (-)                  | 10,12,14 (-)                  |
| 18                                       | 9,11,13 (+)                   | 9,11,13 (+)                   |
| 19                                       | 10,12,14 (-)                  | 10,12,14 (-)                  |
| 20                                       | 9,11,13 (+)                   | 9,11,13 (+)                   |

Connection scheme FLKM 14-PA-MODI/M340



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.