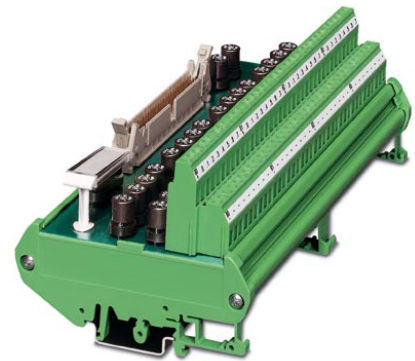


FLKM 50/32M/SI/PLC


Order No.: 2294490



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2294490>

VARIOFACE module, for 32 channels, each with an additional terminal block and fuse per signal, (common minus potential)



| Commercial data | |
|--------------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 148973 |
| sales group | I631 |
| Pack | 1 pcs. |
| Customs tariff | 85369010 |
| Catalog page information | Page 236 (IF-2009) |

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/19/2007



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

| General data | |
|---|----------------|
| Nominal voltage U_N | 60 V DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 1 A |
| Max. total current of voltage supply | 2 A (per byte) |
| Number of positions | 50 |

| | |
|---|--|
| Width | 192 mm |
| Height | 90 mm |
| Depth | 68 mm |
| Status display | No |
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Test voltage | 500 V (50 Hz, 1 min.) |
| Mounting position | Any |
| Standards/regulations | IEC 60664 DIN EN 50178 IEC 62103 |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | II |

Connection data

| | |
|--|--|
| Connection 1 | Field level |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Type of connection | Screw connection |
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |
| Stripping length | 8 mm |
| Screw thread | M3 |
| Connection 2 | Control system level |
| Number of connections | 1 |
| Type of connection | Flat-ribbon cable plug connector in acc. with IEC 60603-13 |
| Number of positions | 50 |

Certificates / Approvals



Certification

CUL, GOST, UL

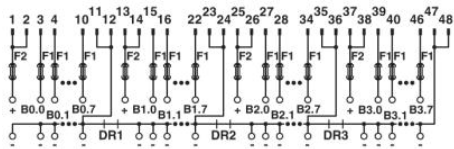
Accessories

| Item | Designation | Description |
|----------------|---------------|--|
| General | | |
| 2901003 | VF-SI/TR5/1AF | Plug-in fuse (TR5 [®]), nominal current: 1 A F |

Diagrams/Drawings

Circuit diagram

Connection scheme: FLKM 50/32M/SI/PLC



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



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.