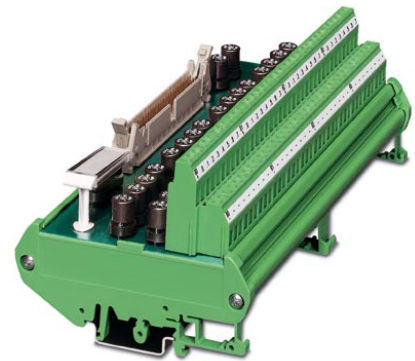


# FLKM 50/32M/SI/PLC


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 <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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

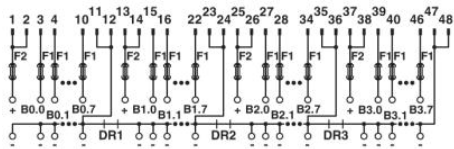
**Accessories**

Item	Designation	Description
<b>General</b>		
2901003	VF-SI/TR5/1AF	Plug-in fuse (TR5 <sup>®</sup> ), 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](mailto:org@eplast1.ru)

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