

## Interface module - FLKMS-D15 SUB/S/ZFKKDS/PE - 2295978


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 one D-SUB miniature pin strip, integrated PE contact for connecting the PCB and DIN rail, 15-pos.



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 448011
GTIN	4017918448011

### Technical data

#### Dimensions

Width	64 mm
Height	90 mm
Depth	62 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
---------------------------------	------------------

#### General

Max. perm. operating voltage	25 V AC (60 V DC)
Max. perm. current (per branch)	2.5 A
Number of positions	15
Status display	No
Mounting position	any
Degree of protection	IP00

#### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Connection method	Spring-cage connection

# Interface module - FLKMS-D15 SUB/S/ZFKKDS/PE - 2295978

## Technical data

### Connection data for connection 1

Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	24 ... 14
Number of positions	16

### Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Connection method	D-SUB pin strip
Number of positions	15

### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
Designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	DIN EN 50178: 1998-04
Rated insulation voltage	125 V
Rated surge voltage	1.2 kV (1.2/50 μs)
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"

## Approvals


### Approvals

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approvals


### Approval details


UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nominal voltage UN	125 V		


## Interface module - FLKMS-D15 SUB/S/ZFKKDS/PE - 2295978

### Approvals

Nominal current IN	2 A
--------------------	-----

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nominal voltage UN	125 V		
Nominal current IN	2 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>



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.