


# Passive module - FLKM-2KS50/32DO/YCS/ZFKDS - 2901200

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>)

32-channel output module with spring-cage connection. The voltage supply and the 50-pos. system connection are designed redundantly. Suitable for Yokogawa ADV551 card.



## Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 576475
GTIN	4046356576475

## Technical data

### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

### Dimensions

Width	180 mm
Height	90 mm
Depth	77 mm

### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

### General

Max. perm. operating voltage	24 V DC
Max. perm. current (per branch)	100 mA
Max. permissible current (all branches)	4 A
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Degree of protection	IP20

### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Spring-cage connection
Stripping length	8 mm
Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

# Passive module - FLKM-2KS50/32DO/YCS/ZFKDS - 2901200

## Technical data

### Connection data for connection 1

Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	24 ... 12

### Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Connection method	Yokogawa KS-compatible
Torque	0.5 Nm
Number of connections	2
Number of positions	50

### Supported controller

Controller	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
- suitable I/O card	ADV551

### Standards and Regulations

Designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	EN 50178
Rated insulation voltage	50 V
Rated surge voltage	0.8 kV (basic insulation)
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

## 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](mailto:org@eplast1.ru)

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