

## Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

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 relay module (1 N/O contact, optionally non-isolated) with spring-cage connection, fuse (2 AT), and 50-pos. system connection. Suitable for the Yokogawa ADV 551 and ADV 561 cards.

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	871.0 GRM
Custom tariff number	85364190
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Ambient conditions

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

#### Input data

Nominal input voltage $U_N$	24 V DC $\pm$ 10 %
Typical input current at $U_N$	7 mA (per channel)
Protective circuit/component	Damping diode
Operating voltage display	Green LED
Status display/channel	Yellow LED

#### Output data

Contact type	1 N/O contact
Maximum switching voltage	230 V AC
Limiting continuous current	2 A (Per channel, pluggable fuse (IEC 6012-3/IV, 2AT))

## Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

### Technical data

#### Output data

Maximum inrush current	8 A (Supply, (V1+, V2+), pluggable fuse (UL 248-14, 250 V, 8AT))
Interrupting rating (ohmic load) max.	140 W (at 24 V DC)
	23 W (at 110 V DC)

#### General

Mounting position	any
Standards/regulations	DIN EN 50178
Pollution degree	2
Surge voltage category	III

#### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Spring-cage connection
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	14

#### Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Number of connections	1
Connection method	Yokogawa KS-compatible
Number of positions	50

#### Supported controller

Corresponding control	YOKOGAWA CENTUM CS3000R3
Corresponding I/O card	ADV551
	ADV561
Corresponding control	YOKOGAWA STARDOM
Corresponding I/O card	NFDV551
	NFDV561

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102

# Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001

### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

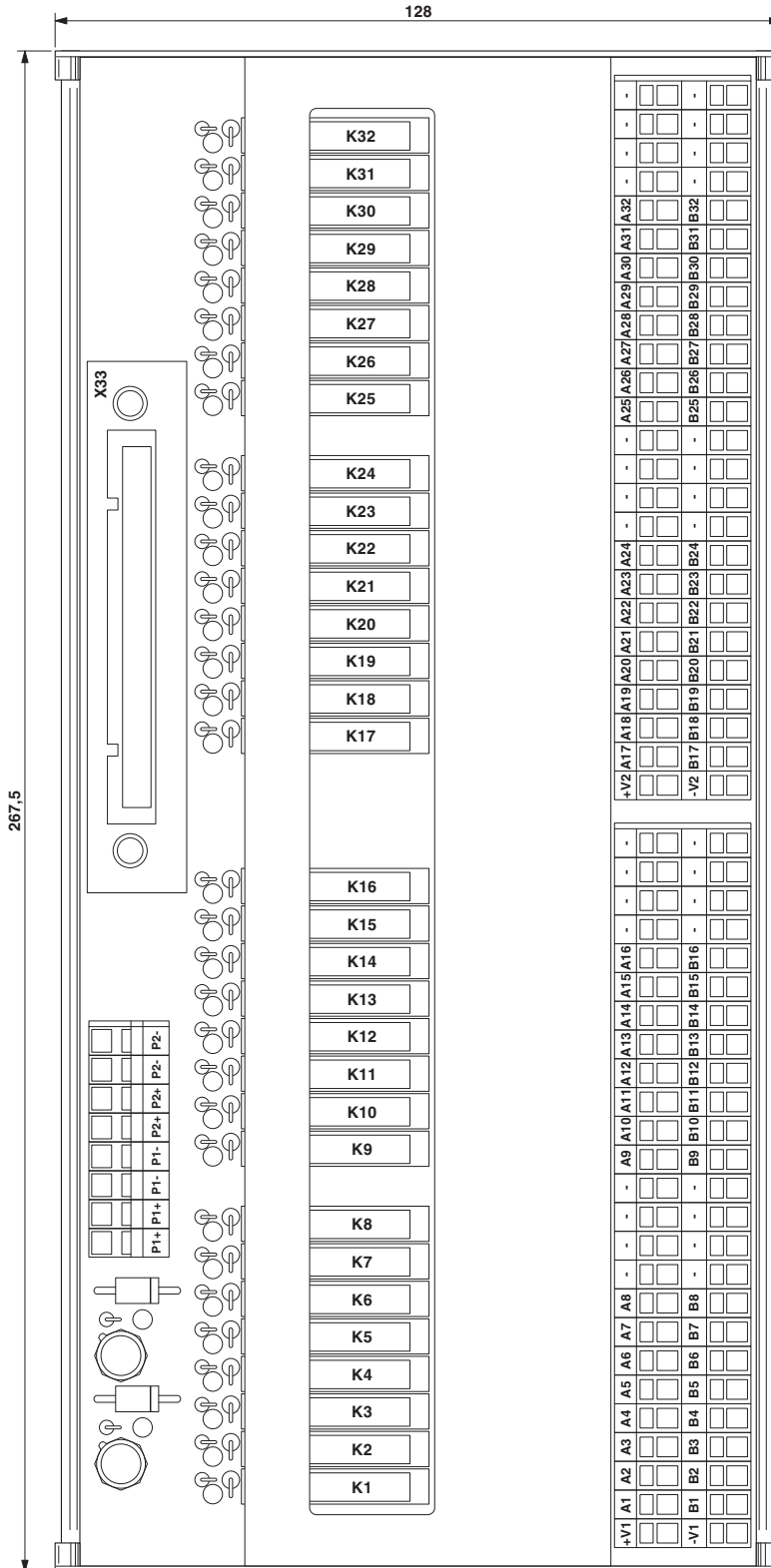
### Approval details

EAC
-----

## Drawings

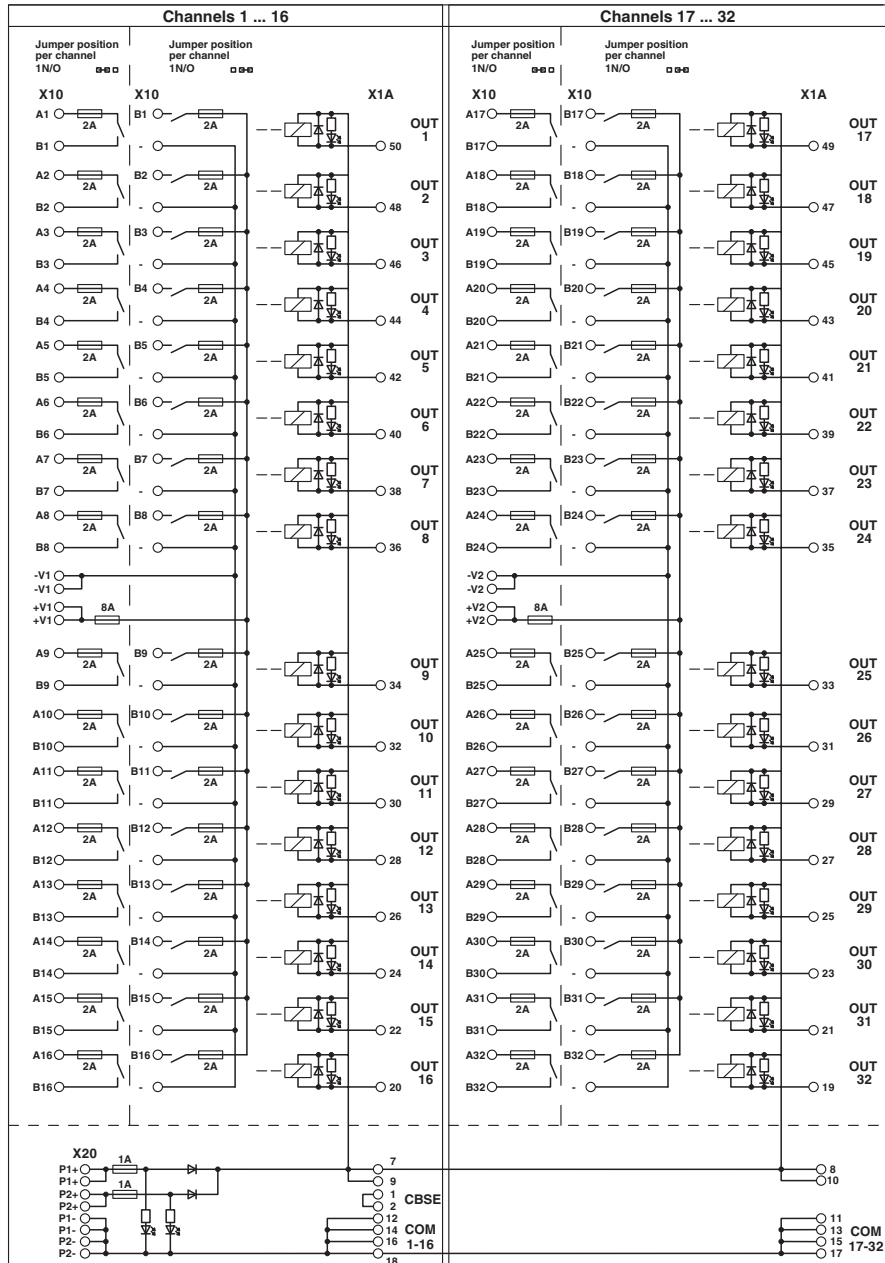
# Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Dimensional drawing



# Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Circuit diagram



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9