

## 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

---

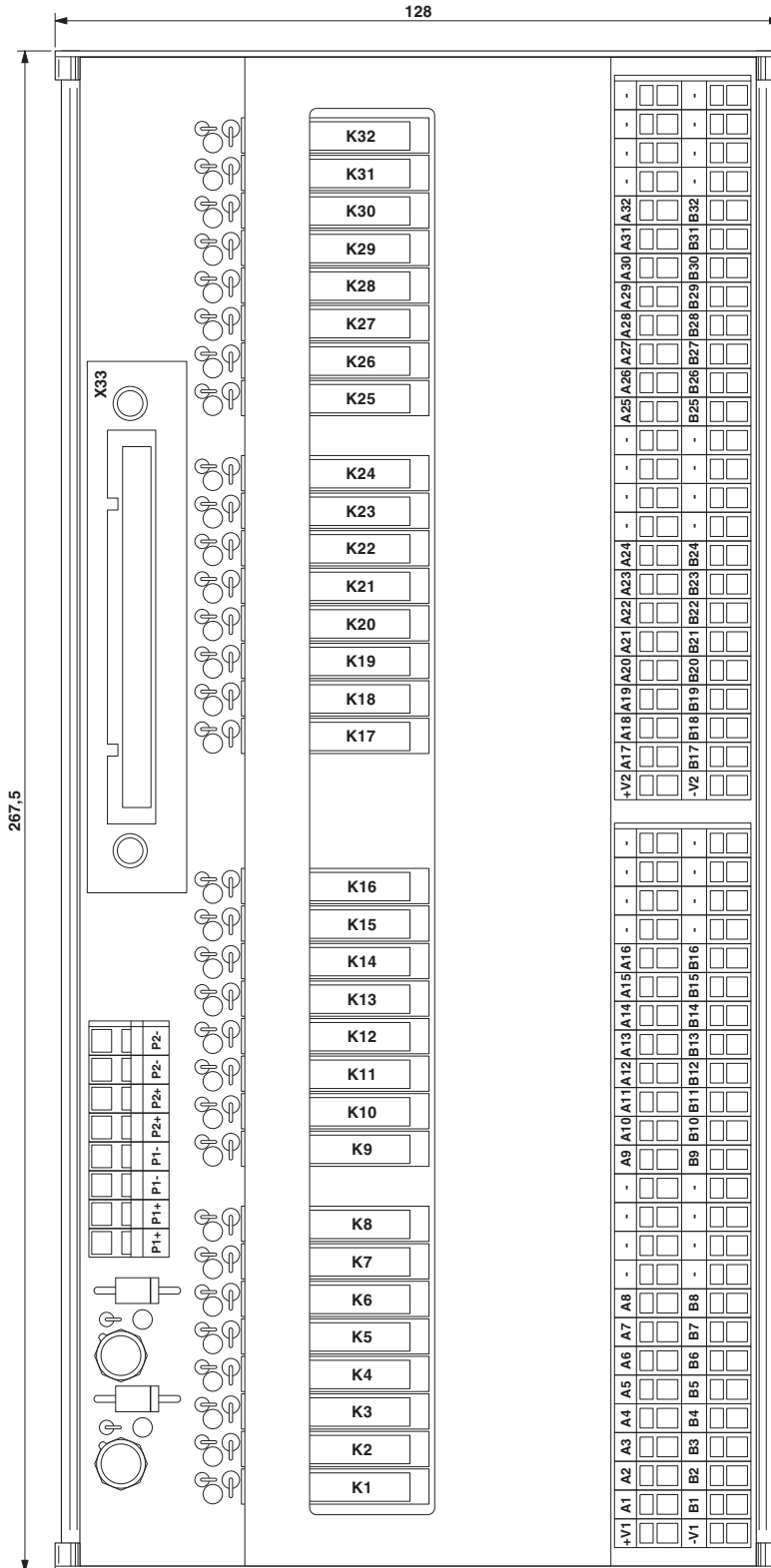
### Approval details

EAC
-----

## Drawings

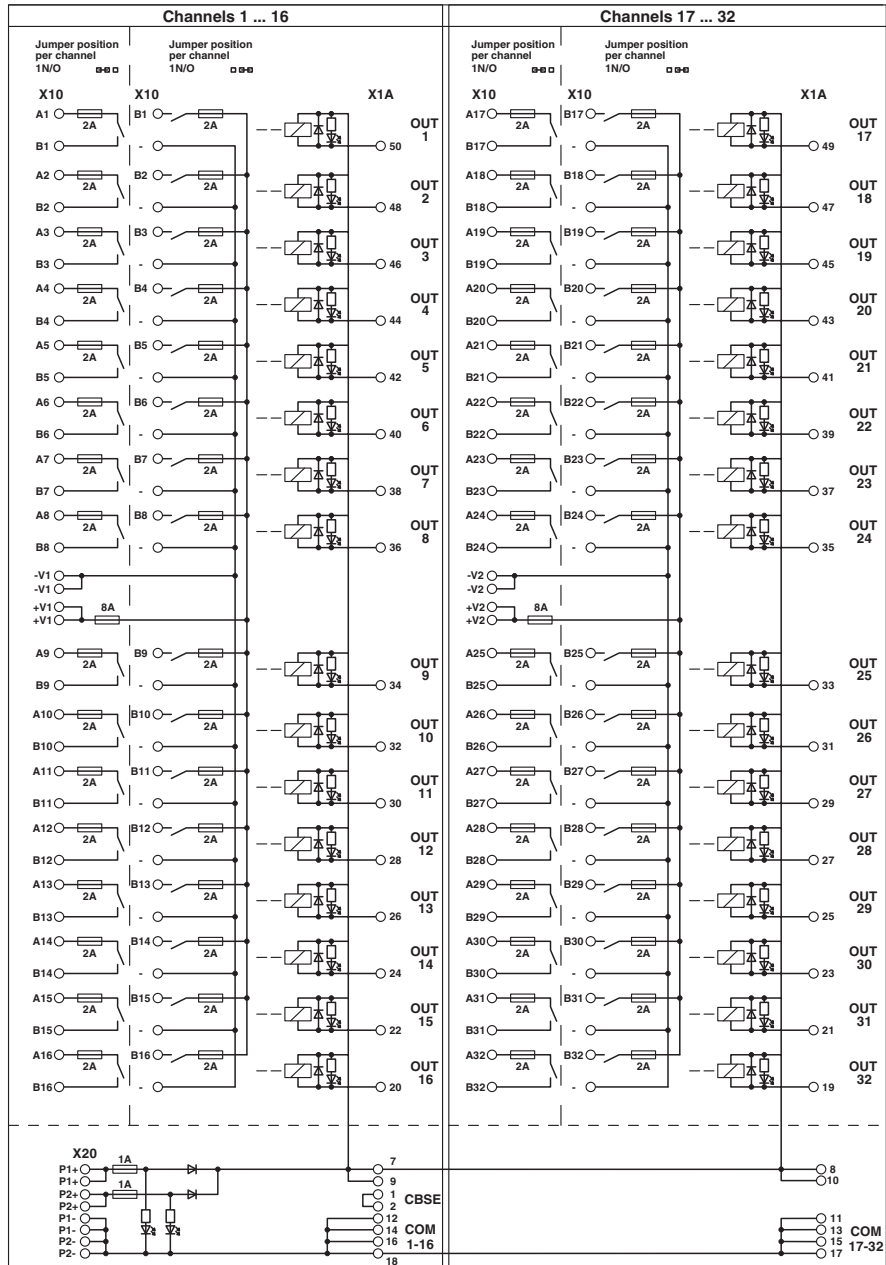
# Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Dimensional drawing



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

Circuit diagram



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А