

# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/YCS - 2901034

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 interface module for Yokogawa I/O AAI135 and AAI835 modules.



The figure shows the version with spring-cage connection



## Key Commercial Data

|              |   |
|--------------|---|
| Packing unit | 1 pc  |
| GTIN         | <br>4 046356 563697 |
| GTIN         | 4046356563697   |

## Technical data

### Dimensions

|        |         |
|--------|---------|
| Width  | 92.5 mm |
| Height | 126 mm  |

### Connection data for connection 1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Connection name                  | Field level                                 |
| Connection method                | Screw connection                            |
| 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 connections            | 1   |
| Number of positions              | 16  |

### Connection data for connection 2

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

# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/YCS - 2901034

## Technical data

### Connection data for connection 2

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of positions | 40  |
| Note                | Usable system cables: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1 |

### Supported controller

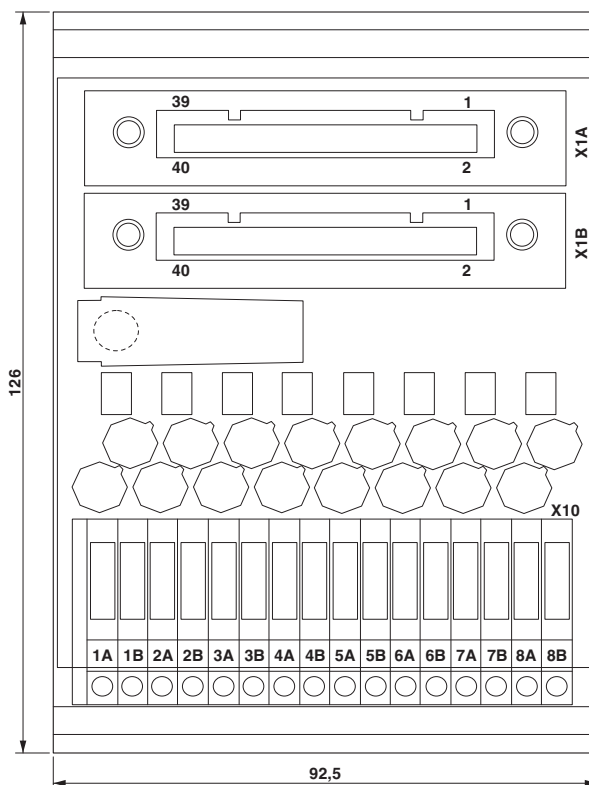
|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Controller          | YOKOGAWA CS3000 CentumVP |
| - suitable I/O card | AAI135                   |
|                     | AAI835                   |
| Controller          | YOKOGAWA STARDOM         |
| - suitable I/O card | NFAI135                  |
|                     | NFAI835                  |

### 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" |

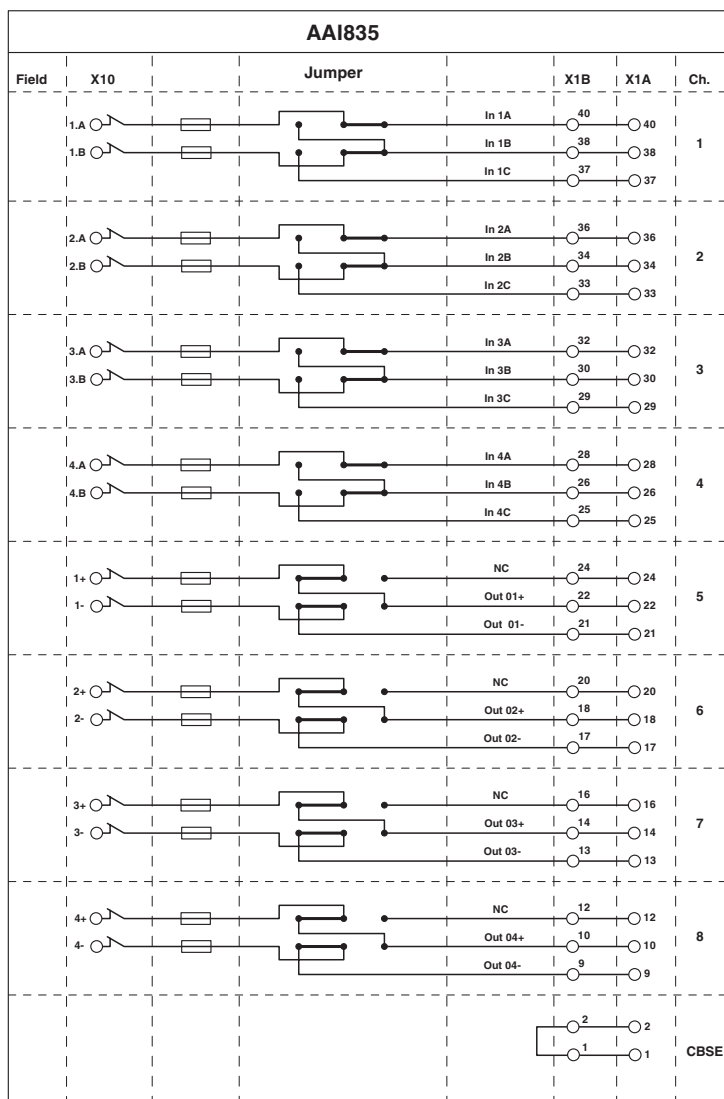
## Drawings

Dimensional drawing



# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/YCS - 2901034

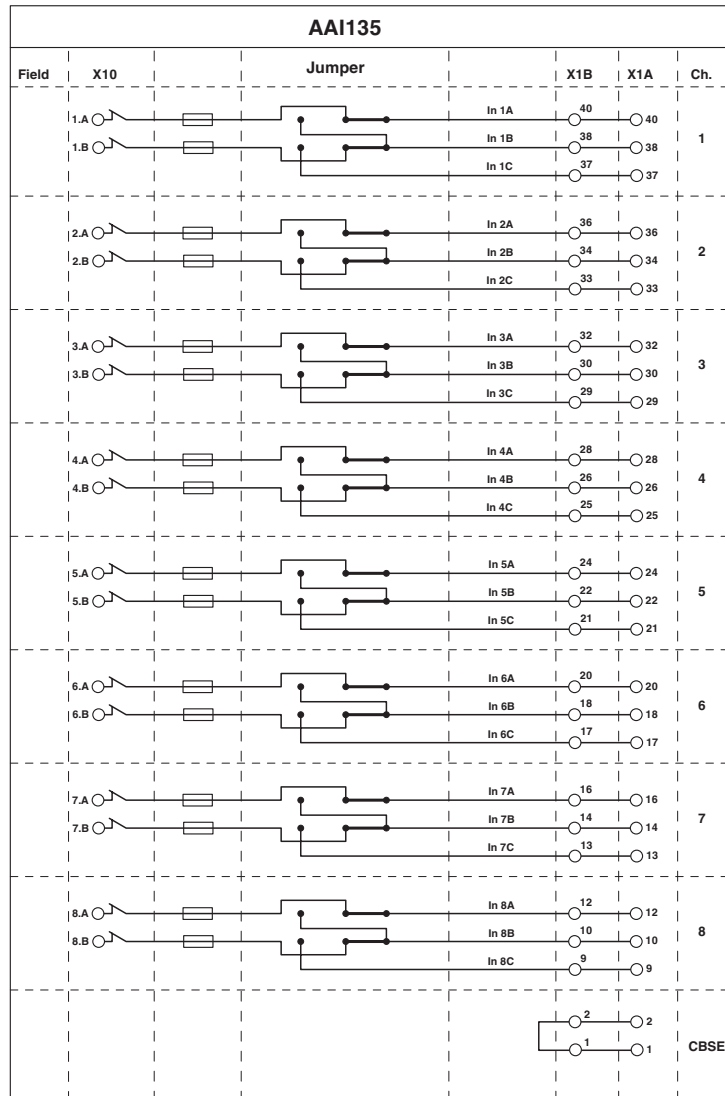
Circuit diagram



Connection to AAI 835

# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/YCS - 2901034

Circuit diagram



Connection to AAI 135

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

## Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/YCS - 2901034

### Approvals

#### Approval details

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>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.