

## Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - 2321936

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.



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	259.0 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	93 mm
Height	126 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 $\pm$ 10 %
Max. perm. current (per branch)	100 mA
Mounting position	any
Standards/regulations	DIN EN 50178
Rated surge voltage	basic insulation
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III

#### Connection data for connection 1

## Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - 2321936

### Technical data

#### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Push-in 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
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

#### Standards and Regulations

Standards/regulations	DIN EN 50178
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152

## Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - 2321936

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141152
------------	----------

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC002780

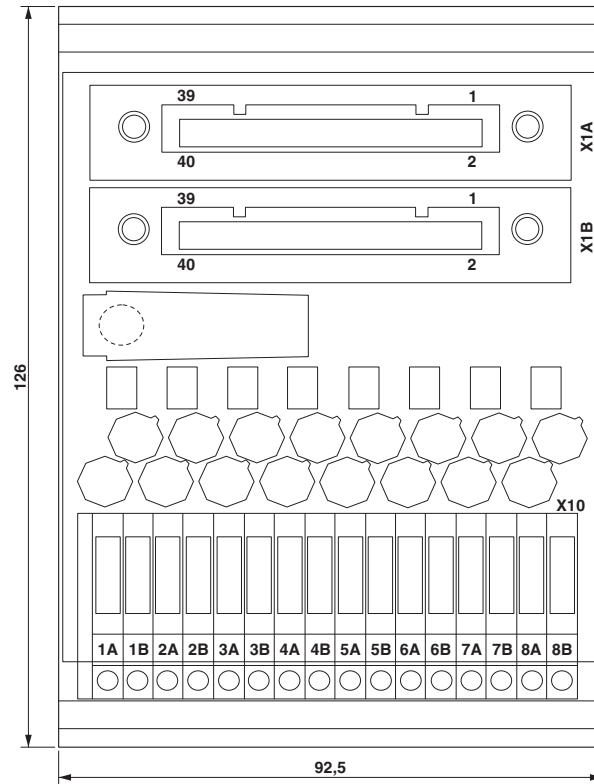
#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

### Drawings

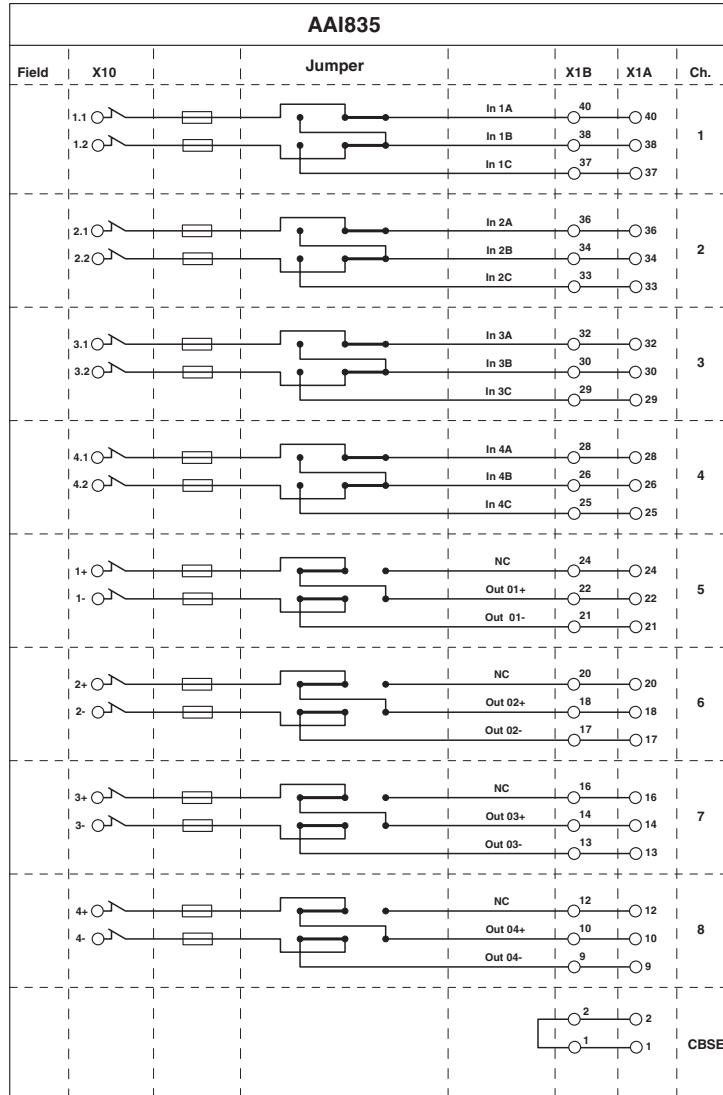
# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - 2321936

Dimensional drawing



# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - 2321936

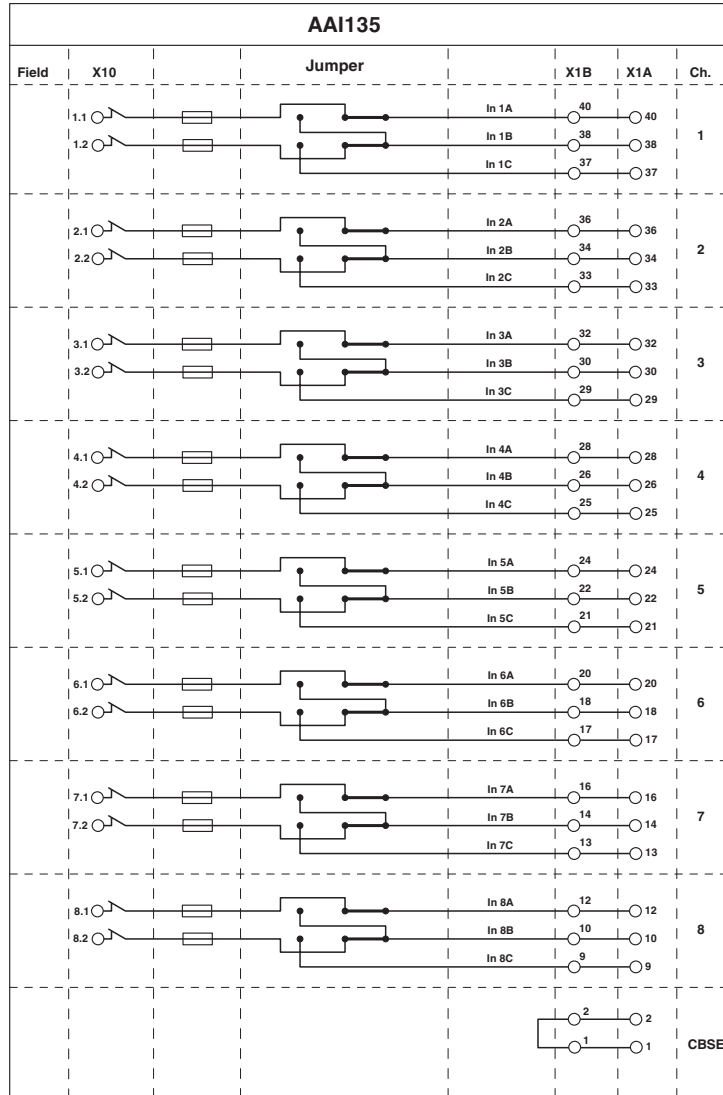
Circuit diagram



Connection to AAI 835

# Passive module - FLKM-2KS40/PMT/SI/Z/YCS - 2321936

Circuit diagram



Connection to AAI 135



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.