

Passive module - FLKMS-2KS50/32IM/YCS - 2901896

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 module with 3-conductor screw connection and redundant connector. Suitable for Yokogawa ADV151, ADV161, ADV551, ADV561 cards.

Figure shows the FLKMS-2KS50/32IM/YCS version



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 639101
GTIN	4046356639101

Technical data

Dimensions

Width	174 mm
Height	90 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 ±10 %
Max. perm. current (per branch)	1 A
Max. permissible current (separate power supply)	2 A (50 °C)
	1.8 A (60 °C)
	1.5 A (70 °C)
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

Connection data for connection 1

Connection name	Field level
-----------------	-------------

Passive module - FLKMS-2KS50/32IM/YCS - 2901896

Technical data

Connection data for connection 1

Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.2 mm ² ... 4 mm ²
Conductor cross section flexible	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
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
Note	Usable system cables: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331

Supported controller

Controller	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
- suitable I/O card	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561
Controller	YOKOGAWA STARDOM
- suitable I/O card	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

Standards and Regulations

Designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	DIN EN 50178
Rated surge voltage	basic insulation
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

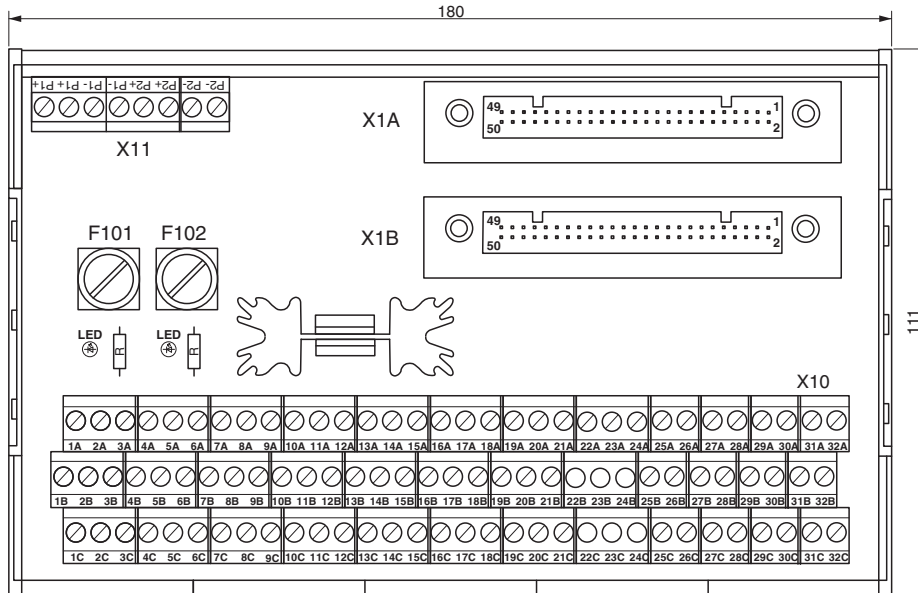
Environmental Product Compliance

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

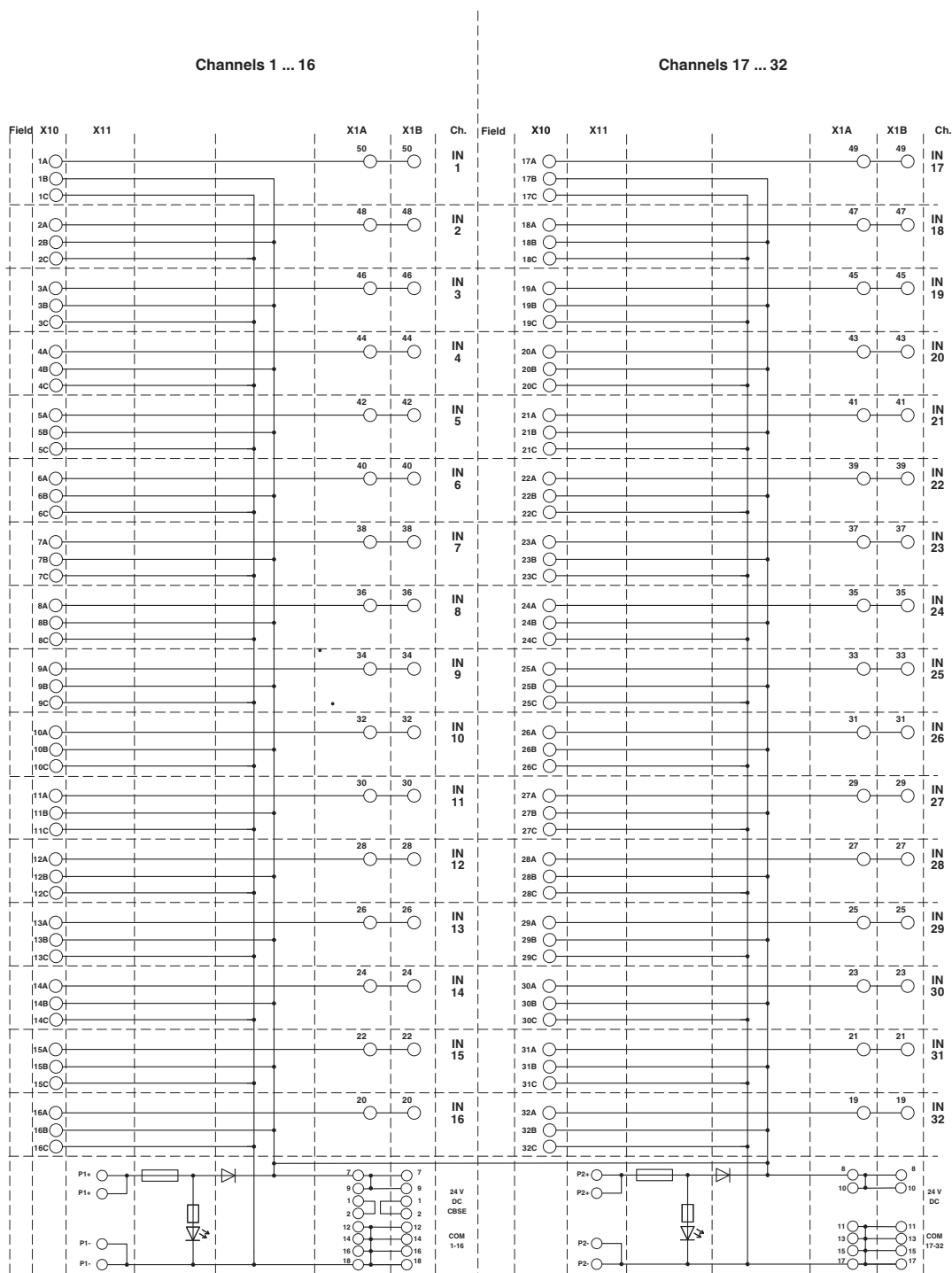
Passive module - FLKMS-2KS50/32IM/YCS - 2901896

Dimensional drawing



Passive module - FLKMS-2KS50/32IM/YCS - 2901896

Circuit diagram



Passive module - FLKMS-2KS50/32IM/YCS - 2901896

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>

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9