

Passive module - FLKM-KS40/YCS - 2314642

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>)



Universal interface module with 1:1 connection between the 40-pos. system connection and the screw connection.

Product Features

- For analog modules
- Universal interface module with 40 connection terminal blocks



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	252.5 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Width	112 mm
Height	90 mm
Depth	68 mm

Ambient conditions

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

General

Nominal voltage U_N	24 V AC/DC $\pm 10\%$
Max. current carrying capacity per branch	1 A
Max. total current of voltage supply	4 A

Passive module - FLKM-KS40/YCS - 2314642

Technical data

General

Number of positions	40
Status display	No
Test voltage	500 V (50 Hz, 1 min.)
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	DIN EN 50178
Standards/specifications	DIN EN 50178
Pollution degree	2
Surge voltage category	III

Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

Connection data for connection 2

Connection name	Control system level
Number of connections	1
Connection method	Yokogawa KS-compatible
Number of positions	40

Supported controller

Controller	YOKOGAWA CENTUM CS3000R3
- suitable I/O card	AAV141
	AAV142
	AAI141
	AAI143
	AAV542
	AAI543
	AAI135
	AAI835
	AAP135

Passive module - FLKM-KS40/YCS - 2314642

Technical data

Supported controller

	AAT141
	AAR181
	AAB841
Controller	YOKOGAWA STARDOM
- suitable I/O card	NFAI141
	NFAI43
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

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

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

Passive module - FLKM-KS40/YCS - 2314642

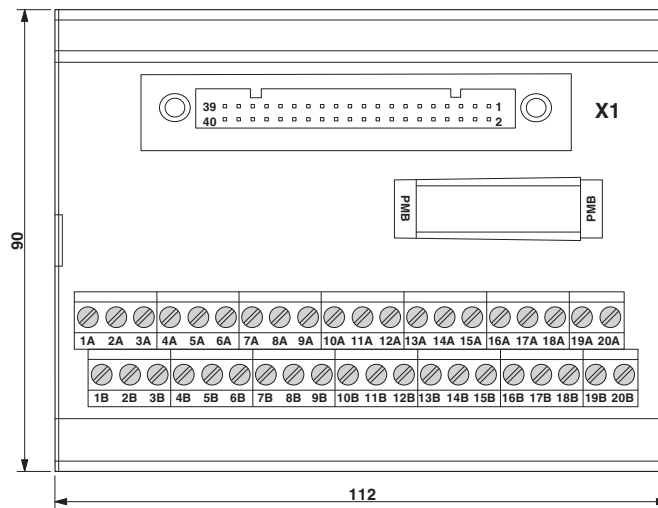
Classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
-------------	----------

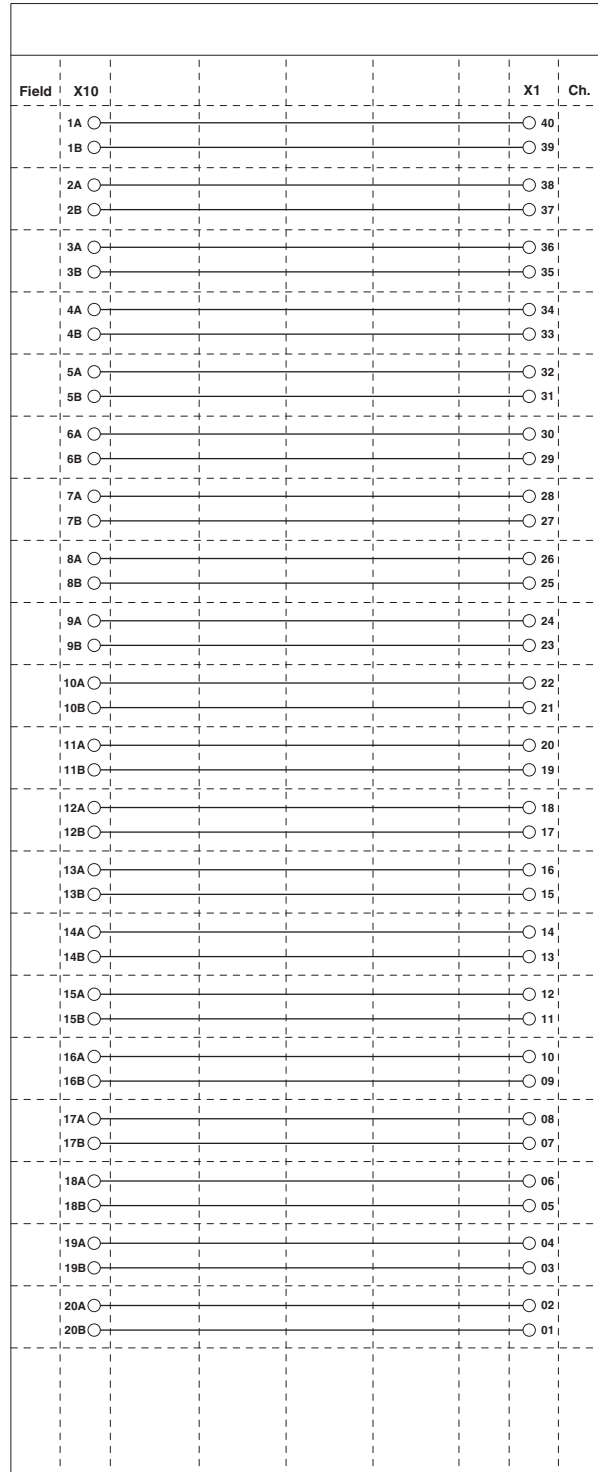
Drawings

Dimensioned drawing



Passive module - FLKM-KS40/YCS - 2314642

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9