

## 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 <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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

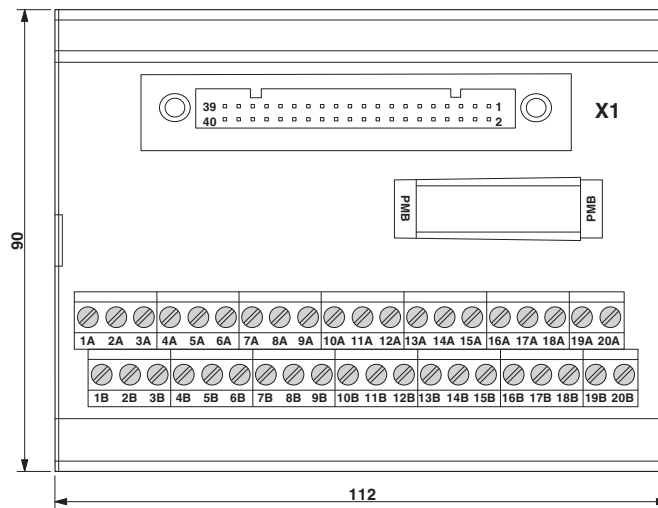
## Classifications

UNSPSC

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

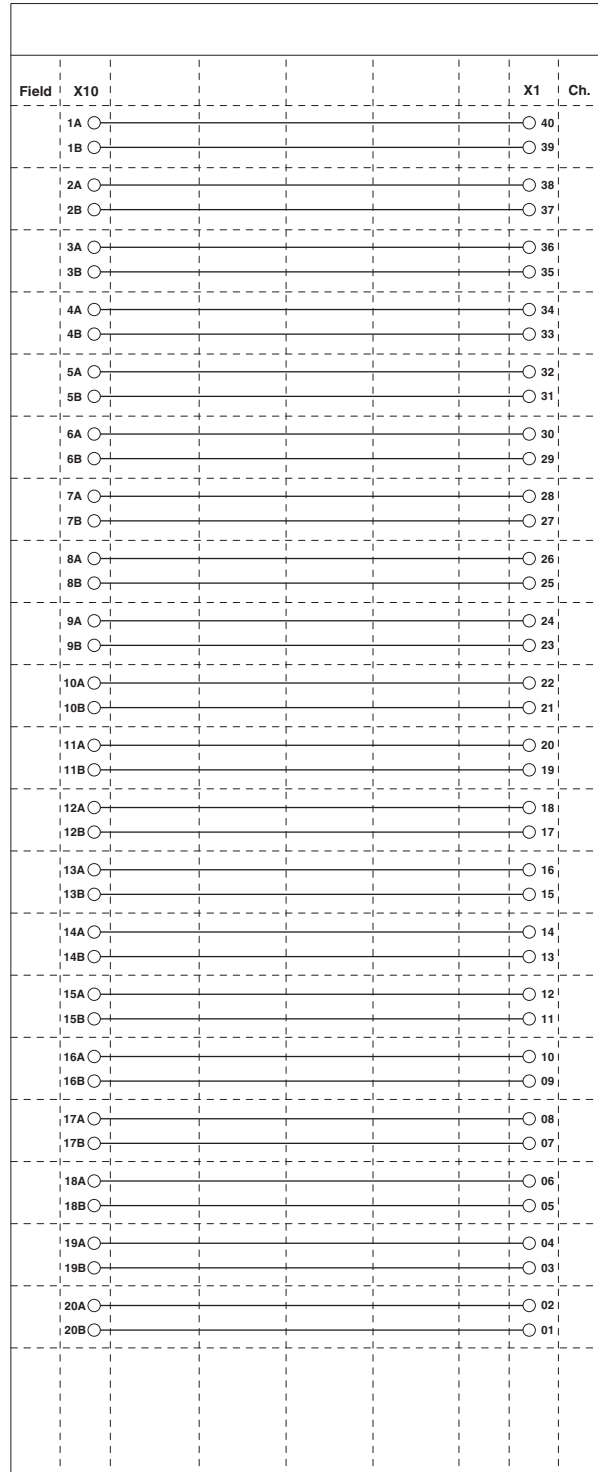
## Drawings

Dimensioned drawing



# Passive module - FLKM-KS40/YCS - 2314642

Circuit diagram





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