

## Cable - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314529

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>)



Round cable set, with two 50-pos. molded socket strips (1:1 connection). Length of cable: 30.0 m

Illustration shows the product FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC

### Product Features

- Molded connectors
- Can be screwed on
- Lateral cable outlet of the I/O module
- KS/AKB-compatible connectors on the module side

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	6040.0 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Nominal voltage $U_N$	30 V DC
Max. current carrying capacity per path	500 mA (Up to 55°C ambient temperature)
Max. conductor resistance	0.16 $\Omega$ /m
Length of cable	30 m
Single wire, cross section	0.14 mm <sup>2</sup>
AWG	26
Conductor construction: Number of litz wires:	7
Single wire, material	Cu tin-plated
External diameter	11 mm
Shielding	yes
Outer sheath, material	PVC
External sheath, color	Gray RAL 7035

## Cable - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314529

### Technical data

#### Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Flame resistance	IEC 60332-1
Resistance to oil	DIN VDE 0472 Part 803, test type B
Gasoline resistance	Against occasional splashes

#### Connector, module side

Number of positions	50
Connectors	IDC/FLK socket strip (2.54 mm)
Number of plugs	1

#### Connector, controller side

Number of positions	50
Connectors	IDC/FLK socket strip (2.54 mm)
Number of plugs	1

#### Connection data

Connection method	Screw connection
Torque	0.5 Nm

#### Supported controller

Controller	YOKOGAWA CENTUM CS3000R3
- suitable I/O card	ADV151
	ADV551
Controller	YOKOGAWA STARDOM
- suitable I/O card	NFDV151
	NFDV551

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

## Cable - FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314529

### Classifications

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

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