


## Front adapters - VIP-PA-FLK50/S/ 3,0M/S7/SC019 - 2901150

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>)

VIP VARIOFACE front adapter, with connected shielded system cables for SIMATIC S7-300, 1 x 32 channels can be connected, cable length: 3 m



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	20 pc
GTIN	 4 046356 571845
GTIN	4046356571845

### Technical data

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
---------------------------------	------------------

#### General

Max. permissible operating voltage	< 50 V AC
	60 V DC
Max. permissible current	1 A (per path)

#### Connection data 1

Connection name	Control side
Connection method	Plug connection
Note	Can be plugged onto 40-pos. I/O modules

#### Connection data 2

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	50
Pitch	2.54 mm

#### Connection data 3

Connection name	Supply
Connection method	Push-in connection
Stripping length	10 mm
Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>

# Front adapters - VIP-PA-FLK50/S/ 3,0M/S7/SC019 - 2901150

## Technical data

### Connection data 3

Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	24 ... 14

### Cable

Conductor construction: Number of litz wires:	7
Single wire, material	Cu tin-plated
Single wire, cross section	0.14 mm <sup>2</sup>
External diameter	11 mm
Shielding	Tinned copper-braided shield, approx. 85% covering
Length of cable	3 m
Shielding	yes
Max. conductor resistance	0.16 Ω/m

### Standards and Regulations

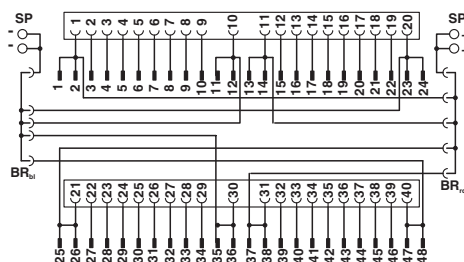
Standards/regulations	DIN EN 50178
	IEC 60664
Rated surge voltage	0.8 kV

### 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

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