

## Front adapters - FLKM 50-PA/DO326/S7-300 - 2321952

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>)



VARIOFACE front adapter, for failsafe 6ES7 326-2BF01-0AB0 module of the SIMATIC® S7-300 (50-pos. FLK connector)



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	60.0 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

#### General

Nominal voltage U <sub>N</sub>	< 50 V AC
	60 V DC
Max. permissible current	2 A (per path)
Max. permissible total current	8 A (during supply via a separate bridged power supply)
Mounting position	any
Degree of protection	IP00
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Rated insulation voltage	63 V
Rated surge voltage	0.6 kV (Functional insulation)
Degree of pollution	2

## Front adapters - FLKM 50-PA/DO326/S7-300 - 2321952

### Technical data

#### General

Overvoltage category	II
----------------------	----

#### Connection data 1

Connection name	Controller level
Channels which can be connected	10

#### Connection data 2

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of connections	1
Number of positions	50

#### Connection data 3

Connection name	Supply
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid	0.4 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG	26 ... 16

#### Supported controller

Controller	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- suitable I/O card	6ES7 326-2BF01-0AB0
	6ES7 326-2BF10-0AB0

#### Standards and Regulations

Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

### 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	27069203
eCl@ss 7.0	27069203

# Front adapters - FLKM 50-PA/DO326/S7-300 - 2321952

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27249290
eCl@ss 9.0	27240692

### ETIM

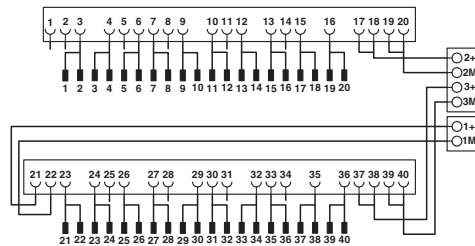
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC002584

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

## Drawings

Circuit diagram



Connection scheme FLKM 50-PA/DO326/S7-300

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9