

## 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 $U_N$	< 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

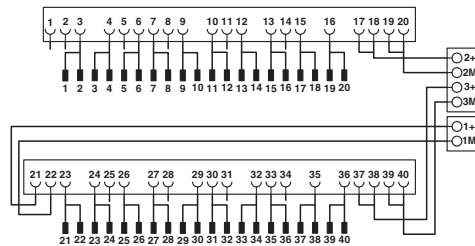
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC002584

### 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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331