

VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Adaptador frontal VARIOFACE VIP, com cabos de sistema ligados para SMATIC S7-300, para ligação 1 x 32 canais

Suas vantagens

- Rosqueável com o módulo E/S
- Alimentação de tensão mediante terminais com conexão dupla por força de mola
- Réguas à mola encapsuladas para o lado do módulo

Dados comerciais

Código	2322456
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK23
Chave de produto	DK232S
GTIN	4046356451895
Peso por unidade (inclusive embalagem)	358,533 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	360,6 g
País de origem	DE

VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador frontal
Família de produtos	VARIOFACE Professional

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão)	≤ 8 A
Corrente (por byte)	≤ 2 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7322-8BH10-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7TH00-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0

VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Tipo de conexão	Conexão de encaixe
Número de pólos	40
Nota	Plugável em módulos I/O de 40 polos

Conexão 2 (nível de campo)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de soquetes IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Ciclos de encaixe	< 50
Passo	2,54 mm

Conexão 3 (alimentação)

Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Comprimento de decapagem	10 mm
Número de conexões	2
Número de pólos	4
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,5 mm ² ... 1 mm ² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Passo	5 mm

Medidas

Cabo

Comprimento	1 m
-------------	-----

Cabos/condutores

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	50
Blindado	não
Tipo de cabo	50X0.14 [PVC]
Tipo de condutor	Cabo circular montado
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,16 mm
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	50x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,03 mm
Diâmetro externo de linha	10,30 mm ±0,4 mm

VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Revestimento externo, material	PVC semirrígido
Revestimento externo, cor	cinza
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Resistência da linha	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistência de isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Menor raio do dobrador, disposição fixa	86 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	161 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio $\geq 15 \times$ diâmetro exterior)
Isenção de halogênio	não
Anti-inflamabilidade	IEC 60332-1-2 (cabo bruto)
	VDE 0842, Parte 332-1-2 (cabo bruto)
	IEC 60332-3-22 (cabo bruto)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Resistência ao óleo	contra salpicos ocasionais (cabo bruto)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP20
Grau de proteção (Local de montagem)	$\geq \text{IP54}$
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	$\leq 2000 \text{ m}$

Certificações

UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1
------------------------	----------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de encaixe
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



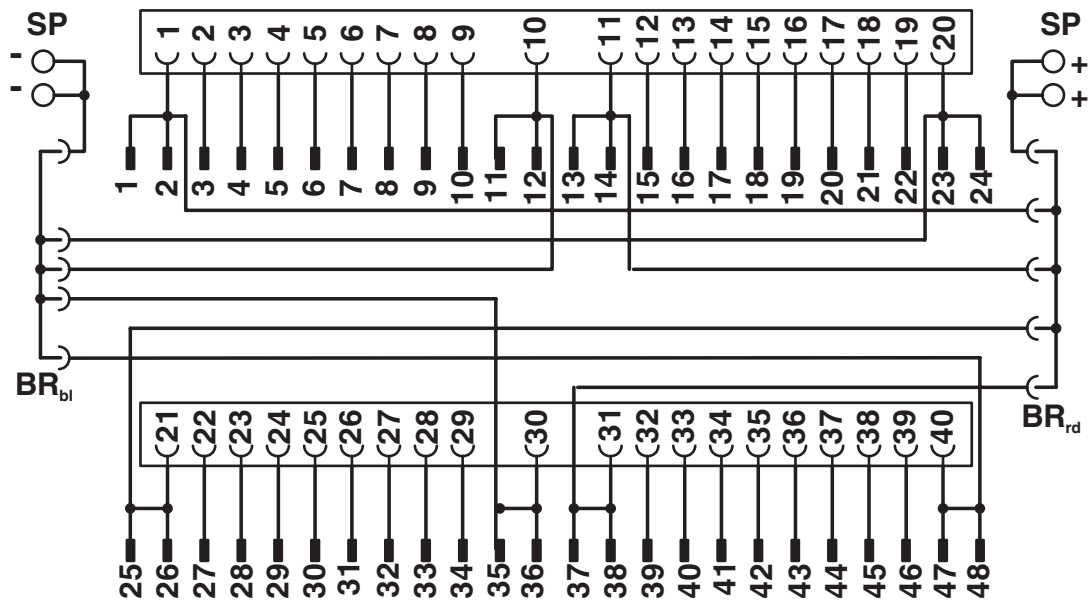
2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Instrução para funcionamento	Para evitar curtos-circuitos, é necessário separar todas as pontes de fios nas seguintes placas I/O! Não pode haver alimentação de tensão no adaptador frontal! 6ES7 331-1KF01-0AB0 6ES7 331-1KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 331-7PF11-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 350-2AH01-0AE0 6ES7 357-4AH01-0AE0
Instrução para funcionamento	<u>Placas I/O digitais</u> Devido às pontes de fios existentes de série, os bytes de entrada e saída têm ligação de potencial.

Desenhos

Diagrama de circuitos



VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

VIP-PA-FLK50/ 1,0M/S7 - Adaptador frontal



2322456

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322456>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br