

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

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, para Siemens SIMATIC® S7-400, para ligação 1x 32 canais

Suas vantagens

- Transferência do máx. de 32 canais digitais mediante um cabo de sistema de 50 polos

Dados comerciais

Código	2294500
Unidades por embalagem	2 Unidade
Chave comercial	DK23
Chave de produto	DK231S
GTIN	4017918129750
Peso por unidade (inclusive embalagem)	198,855 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	198,47 g
País de origem	DE

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador frontal
Família de produtos	VARIOFACE

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
Modo de operação nominal	100 % ED
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão através de IDC/FLK)	≤ 2 A
Corrente (Alimentação de tensão através da conexão de encaixe plano)	≤ 8 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Controlador compatível SIEMENS S7-400

Placa I/O adequada	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controlador compatível SIEMENS S7-400

Nota	Somente em conjunto com VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, código: 2322359 VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, código: 2904289 Todas as pontes conectoras de fios DR no adaptador devem ser separadas.
Placa I/O adequada	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Tipo de conexão	Conexão de encaixe
Número de pólos	48

Conexão 2 (nível de campo)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

Número de pólos	50
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 3 (alimentação)

Tipo de conexão	Conexão de encaixe plano
Número de pólos	5
Nota	2,8 x 0,8

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	24,2 mm
Altura	273,5 mm
Profundidade	67,6 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

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.
Instrução para funcionamento	Com placas I/O 6ES7 421-1BL01-0AA0, 6ES7 422-1BL00-0AA0 e 6ES7 422-7BL00-0AB0: Devido às pontes conectoras de fios existentes de fábrica, os bytes de entrada e saída têm ligação de potencial.

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

Instrução para funcionamento

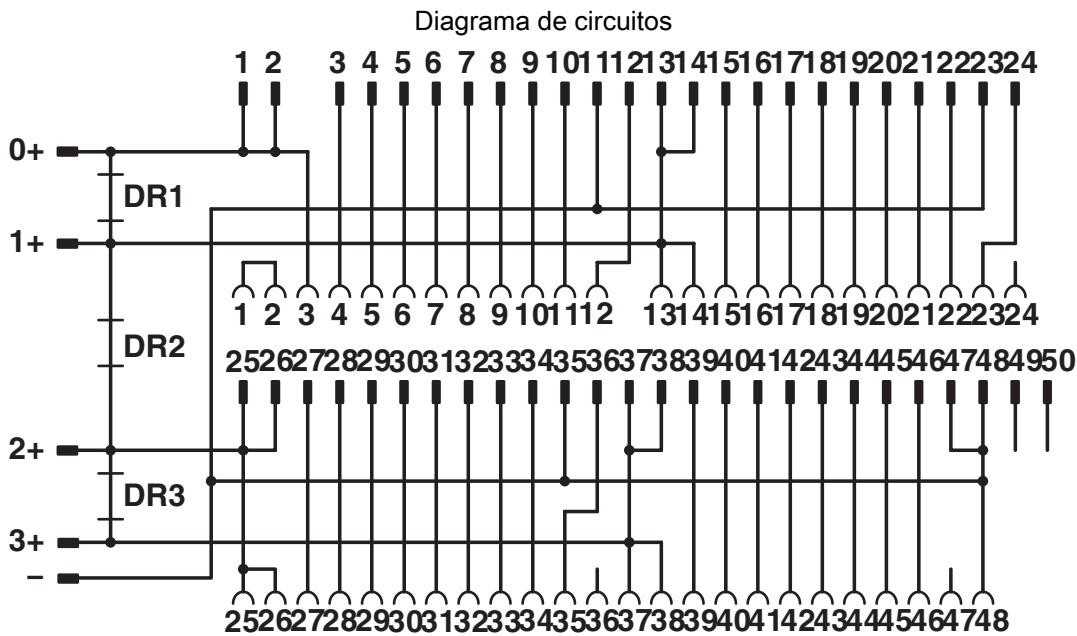
Com placas I/O 6ES7 421-7BH01-0AB0 e 6ES7 421-7DH00-0AB0:
Operar somente em conjunto com VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400 código: 2322359 ou VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400 código: 2904289.
Todas as pontes conectoras de fios no adaptador devem ser separadas.

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

Desenhos



FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

 cUL Recognized ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50-PA-S400 - Adaptador frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294500>

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