

# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

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.

Módulo de sensor VARIOFACE, para conexão de 8 sensores PNP



## Suas vantagens

- Aplicável para módulos E/S digitais
- Opcional com LED
- Etiquetagem por byte
- Conexão positiva e negativa por sinal

## Dados comerciais

Código	2322278
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2111
GTIN	4046356450997
Peso por unidade (inclusive embalagem)	117,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	136 g
País de origem	US

# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE Professional
Número de pólos	14
Número de canais	8

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

### Características elétricas

Tensão operacional máx. admissível	25 V AC
	60 V DC
Máx. capacidade de corrente por derivação	1 A
Máx. corrente cumulativa da alimentação de tensão	3 A
Tensão de teste	0,6 kV

### Controlador compatível SIEMENS S7-1500

Placa I/O adequada	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0
6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)	

### Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840

# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

## Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

## Controlador compatível GE-FANUC RX3i

Placa I/O adequada	IC694MDL754
	IC694MDL660

## Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

## Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC L

Placa I/O adequada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

## Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

## Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0

## Controlador compatível SIEMENS S7-400

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

## Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

## Dados de conexão

### Nível de campo

Conexão conforme norma	IEC / EN
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm

### Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	14
Passo	2,54 mm

## Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

## Medidas

### Dimensões dos artigos

Largura	52,3 mm
---------	---------

# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

Altura	69 mm
Profundidade	62 mm

## Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Tipo de material isolante caixa	Poliamida PA sem reforço

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

## Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC 60664
	DIN EN 50178

## Montagem

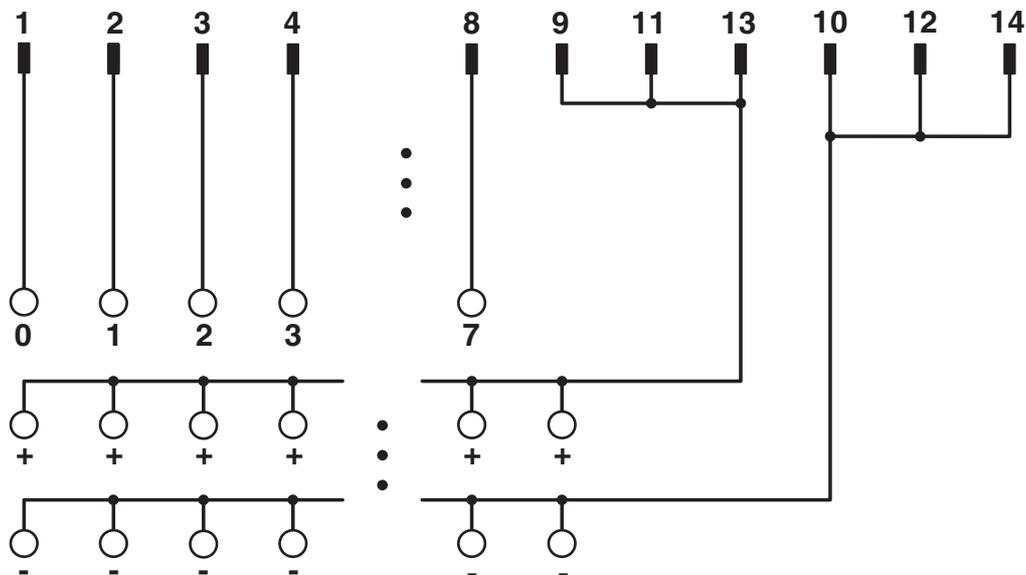
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

## 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.
------------------------------	---

## Desenhos

Diagrama de circuitos



# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	125 V	1 A	30 - 12	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	125 V	1 A	30 - 12	-

# VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Módulo passivo



2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2322278

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2322278>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)