

# FLKM 50-PA-S400 - Adattatore frontale



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294500>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Adattatore frontale VARIOFACE, per Siemens SIMATIC® S7-400, collegamento 1x 32 canali



## I vantaggi

- Trasmissione di max. 32 canali digitali tramite un cavo di sistema a 50 poli

## Dati commerciali

Codice articolo	2294500
Pezzi/conf.	2 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK231S
Codice prodotto	DK231S
GTIN	4017918129750
Peso per pezzo (confezione inclusa)	198,855 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	198,47 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# FLKM 50-PA-S400 - Adattatore frontale



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294500>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatore frontale
Famiglia di prodotti	VARIOFACE

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per derivazione)	≤ 1 A
Corrente (Alimentazione di tensione tramite IDC/FLK)	≤ 2 A
Corrente (Alimentazione di tensione tramite connessione Faston)	≤ 8 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

Nota	Solo in combinazione con VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, cod. art.: 2322359 VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, cod. art.: 2904289 Tutti i ponticelli a filo DR dell'adattatore devono essere interrotti.
Scheda I/O adatta	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0

## Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

Collegamento	Attacco connettore
Numero di poli	48

Collegamento 2 (livello di campo)

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50

# FLKM 50-PA-S400 - Adattatore frontale



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294500>

Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

## Collegamento 3 (alimentazione)

Collegamento	Connessione Faston
Numero di poli	5
Nota	2,8 x 0,8

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	24,2 mm
Altezza	273,5 mm
Profondità	67,6 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1
--------------------	----------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Posizione di installazione	a scelta

## Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
Nota per il funzionamento	Per schede I/O 6ES7 421-1BL01-0AA0, 6ES7 422-1BL00-0AA0 e 6ES7 422-7BL00-0AB0: I byte di uscita e d'ingresso sono collegati potenzialmente tramite i ponti forniti in dotazione.
Nota per il funzionamento	Per schede I/O 6ES7 421-7BH01-0AB0 e 6ES7 421-7DH00-0AB0: Utilizzare solo in combinazione con VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, cod art.: 2322359 o VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, cod. art.: 2904289. Tutti i ponti sull'adattatore vanno separati.

## Disegni

### Schema di collegamento



Schema di collegamento FLKM 50-PA-S400

# FLKM 50-PA-S400 - Adattatore frontale





2294500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294500>

## Omologazioni

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

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

# FLKM 50-PA-S400 - Adattatore frontale



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294500>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

### UNSPSC

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

# FLKM 50-PA-S400 - Adattatore frontale



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294500>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)