

# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Adaptateur VARIOFACE, pour Siemens SIMATIC® S7-400, connectable 1x 32 voies



## Avantages

- Transmission de 32 canaux numériques max. via un câble préconfectionné 50 pôles

## Données commerciales

Référence	2294500
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	CK2117
Product key	CK2117
Page catalogue	Page 508 (C-5-2019)
GTIN	4017918129750
Poids par pièce (emballage compris)	198,855 g
Poids par pièce (hors emballage)	198,47 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur frontal
Gamme de produits	VARIOFACE

### Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation fonctionnelle
---------	-------------------------

### Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par branche)	≤ 1 A
Courant (Alimentation en tension via IDC/FLK)	≤ 2 A
Courant (Alimentation en tension via raccordement par clip)	≤ 8 A

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,6 kV (1,2 / 50 μs)

### Automate pris en charge SIEMENS S7-400

Carte E/S adaptée	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

### Automate pris en charge SIEMENS S7-400

Remarque	Uniquement en association avec VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, référence : 2322359 VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, référence : 2904289 Tous les ponts à fils (DR) de l'adaptateur doivent être sectionnés.
Carte E/S adaptée	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Raccord enfichable
Nombre de pôles	48

### Raccordement 2 (niveau terrain)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle

# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

## Raccordement 3 (alimentation)

Type de raccordement	Raccordement par clip
Nombre de pôles	5
Remarque	2,8 x 0,8

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	24,2 mm
Hauteur	273,5 mm
Profondeur	67,6 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

## Normes et spécifications

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

## Montage

Type de montage	Montage par enfichage
Emplacement pour le montage	indifférent

## Remarques

Généralités	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.
Généralités	Sur les cartes d'E/S 6ES7 421-1BL01-0AA0, 6ES7 422-1BL00-0AA0 et 6ES7 422-7BL00-0AB0 : du fait de la disponibilité en usine des ponts à fil, les octets de sortie ou d'entrée ne sont pas isolés galvaniquement.

# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

## Généralités

Sur les cartes d'E/S 6ES7 421-7BH01-0AB0 et 6ES7 421-7DH00-0AB0 :

utiliser uniquement avec VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400 référence : 2322359 ou VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400 référence : 2904289.

Tous les ponts à fils de l'adaptateur doivent être sectionnés.

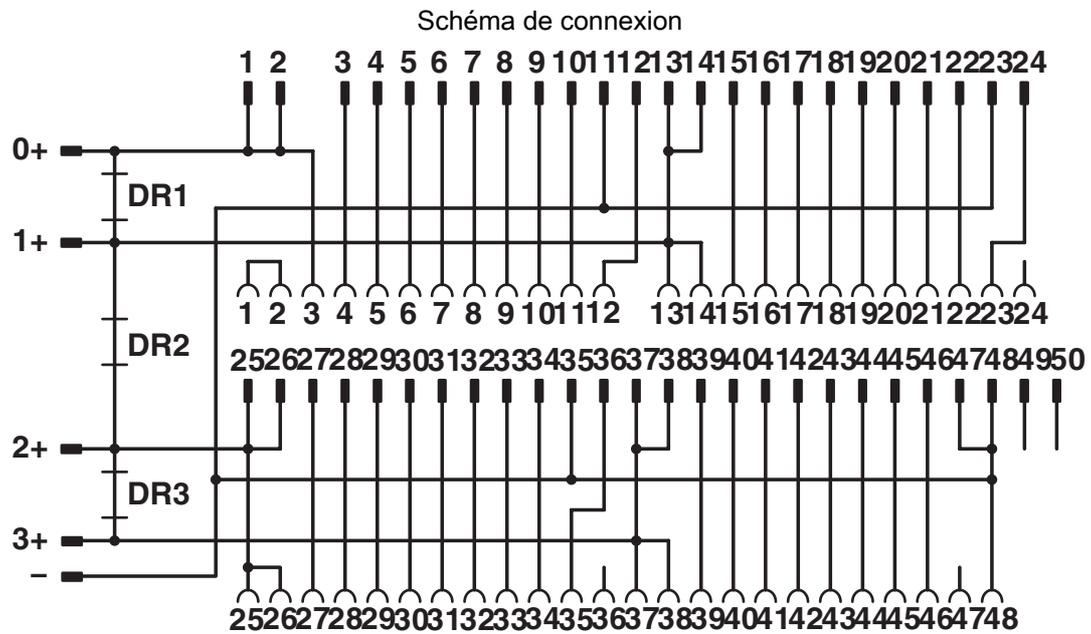
# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

## Dessins



# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

## Homologations

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

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	0,5 A	-	-

**cULus Recognized**

# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294500>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)