

# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal



2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

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.



Pour adaptateurs frontaux VIP-VARIOFACE, avec câbles système raccordés pour SMATIC S7-300, connectables 1 x 32 canaux

## Avantages

- Vissable avec le module E/S
- Alimentation en tension par bloc de jonction avec connexion double à tension à ressort
- Connecteurs femelles encapsulés côté module

## Données commerciales

Référence	2321800
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK232S
Product key	DK232S
GTIN	4046356347600
Poids par pièce (emballage compris)	574,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	574 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal



2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur frontal
Gamme de produits	VARIOFACE Professional

### 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
Courant (par branche)	≤ 1 A
Courant (Alimentation en tension)	≤ 8 A
Courant (par octet)	≤ 2 A

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

Tension d'isolement assignée	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,6 kV

### Automate pris en charge: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Carte E/S adaptée	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	

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Raccord enfichable
Nombre de pôles	40
Remarque	Enfichable sur les ensembles d'E/S 40 pôles

### Raccordement 2 (niveau terrain)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	< 50
Pas	2,54 mm

### Raccordement 3 (alimentation)

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	4
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Pas	5 mm

## Dimensions

### Câble

Longueur	2 m
----------	-----

## Câble/conducteur

### 50X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	50
Blindé	non
Type	50X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond pré-équipé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	50x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	10,30 mm ±0,4 mm

# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal



2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	86 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	161 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	non
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2 (conduite)
	VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)
	CEI 60332-3-22 (conduite)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP20
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

## Homologations

### UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

## Normes et spécifications

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

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

## Montage

Type de montage	Montage par enfichage
Position de montage	indifférent

## Remarques

Information pour le fonctionnement	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.
------------------------------------	--

# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal



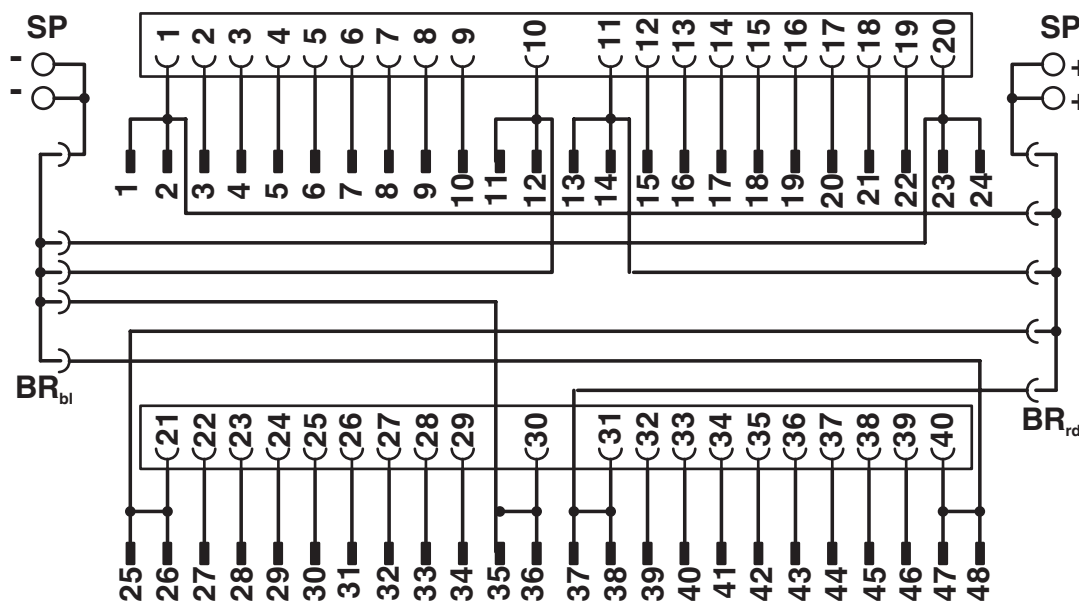
2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

Information pour le fonctionnement	<p>Pour éviter les courts-circuits, il faut enlever tous les pontages des cartes E/S suivantes ! Aucune tension ne doit alimenter l'adaptateur 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</p>
Information pour le fonctionnement	<p><u>Cartes d'E/S TOR</u> Du fait de la disponibilité en usine des ponts à fil, les octets de sortie ou d'entrée ne sont pas isolés galvaniquement.</p>

## Dessins

Schéma de connexion




# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal




2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	50 V	1 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	50 V	1 A	-	-

# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal



2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Adaptateur frontal



2321800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321800>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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)