FLKM 50-PA-S400 - Adaptateur frontal

2294500

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

Veuillez 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	DK231S
Product key	DK231S
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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur frontal
Gamme de produits	VARIOFACE

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
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
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.
Information pour le fonctionnement	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.
Information pour le fonctionnement	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.

Dessins

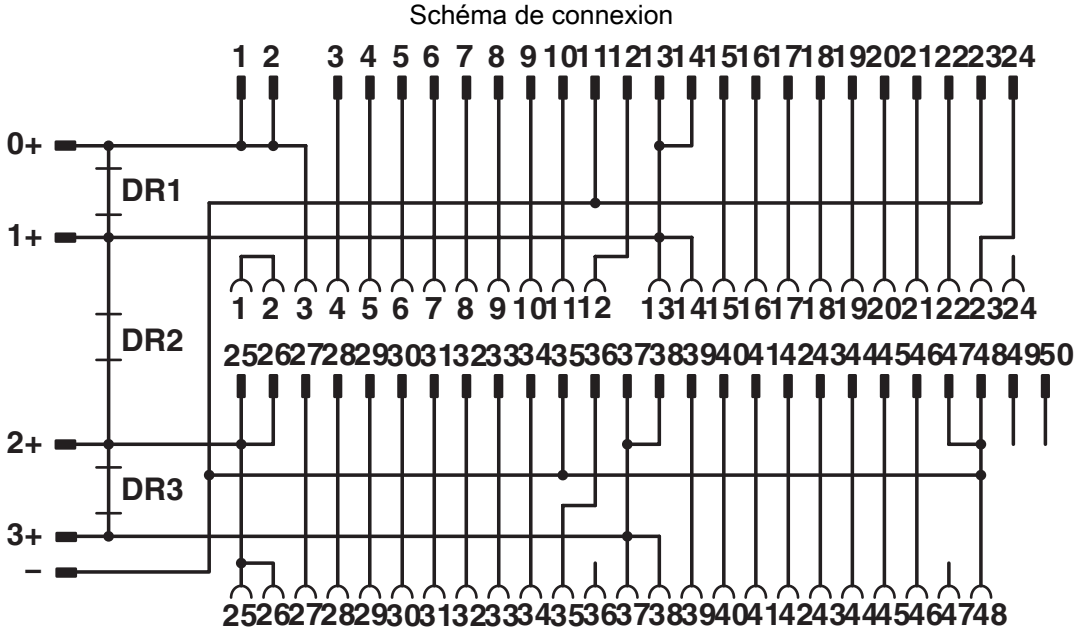


Schéma des connexions FLKM 50-PA-S400

Homologations

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

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 10.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

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