

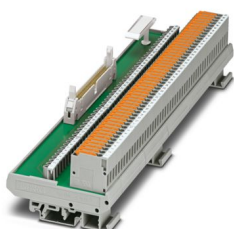
# FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC - Module passif



2291587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2291587>

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.



Module interface VARIOFACE pour Siemens SIMATIC® S7-400, avec repérage (1-50), bloc de jonction à couteau de sectionnement et prise de test, largeur du module : 259 mm

## Avantages

- Repérage numérique (1-50)
- Conçu spécialement pour S7-400 (en association avec l'adaptateur FLKM 50-PA-S400 (3-48), référence : 2294908)

## Données commerciales

Référence	2291587
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2181
Product key	DK2181
GTIN	4017918184636
Poids par pièce (emballage compris)	549 g
Poids par pièce (hors emballage)	464,34 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de pôles	50
Nombre de voies	2
	4
	6
	8
	16

### 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 (DC)	≤ 60 V DC
Courant (par branche)	≤ 1 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	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

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 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	50
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pas	5,08 mm

#### Raccordement 3 (niveau terrain)

Type de raccordement	Fiche de test femelle
Nombre de pôles	50

#### Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

#### Dimensions

##### Dimensions de l'article

Largeur	258,4 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	51,48 mm

#### Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Type d'isolant boîtier	PVC

#### 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

#### Homologations

##### UKCA

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2291587>

## Normes et spécifications

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

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

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
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.
------------------------------------	--

## Dessins

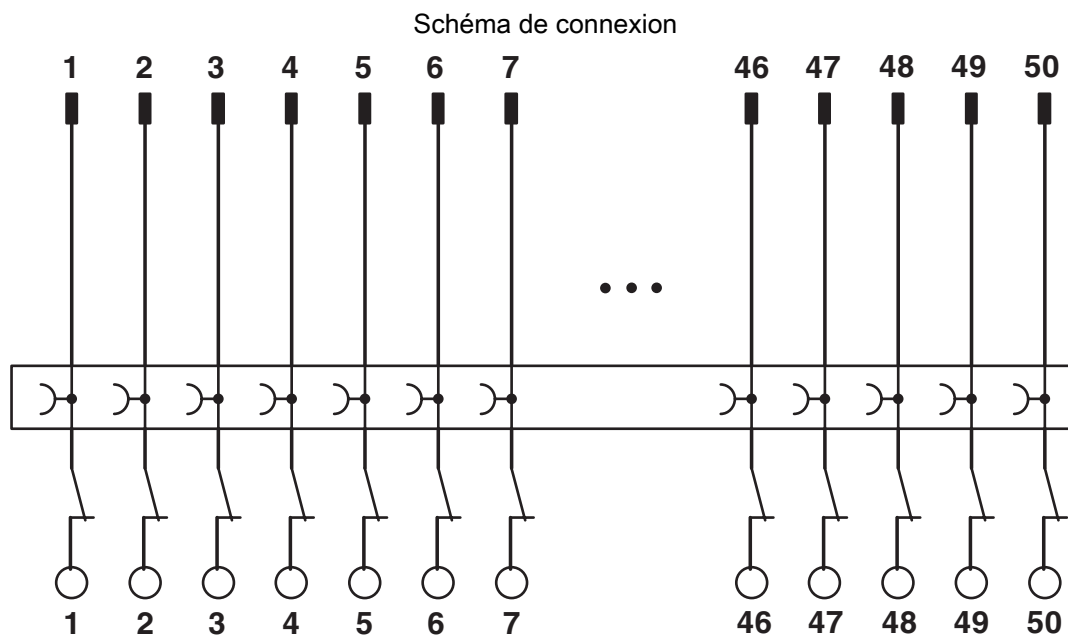



Schéma des connexions FLKM 50/KDS3-MT/PPA/AN/PLC

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2291587>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2291587>

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

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

2291587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2291587>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	a1b5009d-48b6-4fae-8bd5-b1a7d0055b65