

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif



2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

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 de transmission VARIOFACE pour E/S SIMATIC® S7-400, avec repérage spécifique SIMATIC®, uniquement en relation avec FLKM 50-PA-S400

Données commerciales

Référence	2294432
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2187
Product key	CK2187
Page catalogue	Page 197 (IF-2007)
GTIN	4017918154844
Poids par pièce (emballage compris)	243 g
Poids par pièce (hors emballage)	174,32 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif



2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de pôles	50
Nombre de voies	16
Mode de fonctionnement	100 % ED

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

Nombre de voies	16 (variable)
Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Courant (par branche)	≤ 1 A
Courant (Alimentation en tension 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 (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge SIEMENS S7-400

Carte E/S adaptée	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

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)

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif



2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	40
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	113 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	68 mm

Indications sur les matériaux

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
------------	-----------------

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
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
-------------	--

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif

2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>



fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif

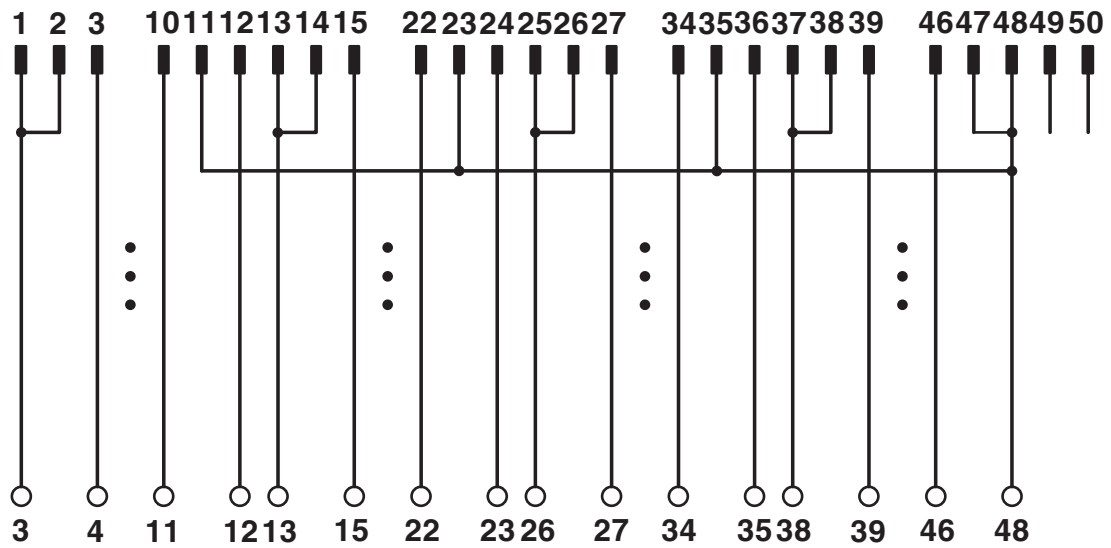


2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

Dessins

Schéma de connexion




FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif



2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	125 V	2 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif



2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

FLKM 50/S7/A-S400 - Module passif



2294432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294432>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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