

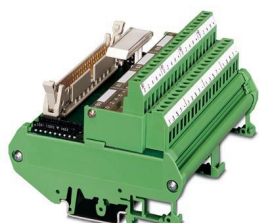
# FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

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 d'interface VARIOFACE, avec voyant, pour transmettre 32 voies

L'figure montre la version FLKM 50/PLC

## Données commerciales

Référence	2284552
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2181
Product key	DK2181
GTIN	4017918055721
Poids par pièce (emballage compris)	255,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	245 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de pôles	50
Nombre de voies	32

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

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Plage de tension de service	19,2 V DC ... 26,4 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
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

### Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Carte E/S adaptée	1756-IB32
	1756-OB32

### Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Carte E/S adaptée	1771 IBN
	1771 OBN

### Automate pris en charge: HONEYWELL Experion PKS C200

Carte E/S adaptée	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

### Automate pris en charge: MITSUBISHI MELSEC Q

Carte E/S adaptée	QX81
	QY81P

### Automate pris en charge: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Carte E/S adaptée	DDI 353
	DDI 853
	DDO 353

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

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

Carte E/S adaptée	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

## 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	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	40
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> ... 1,5 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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> ... 1,5 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> ... 0,5 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

## Signalisation

Affichage d'état	LED (jaune)
Présence d'un affichage d'état	oui
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

## Dimensions

Dimensions de l'article

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

Largeur	112 mm
Hauteur	89,6 mm
Profondeur	65,9 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Type d'isolant boîtier	Polyamide 6.6 vert

## 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 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.
------------------------------------	--

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif

2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

## Dessins

Schéma de connexion

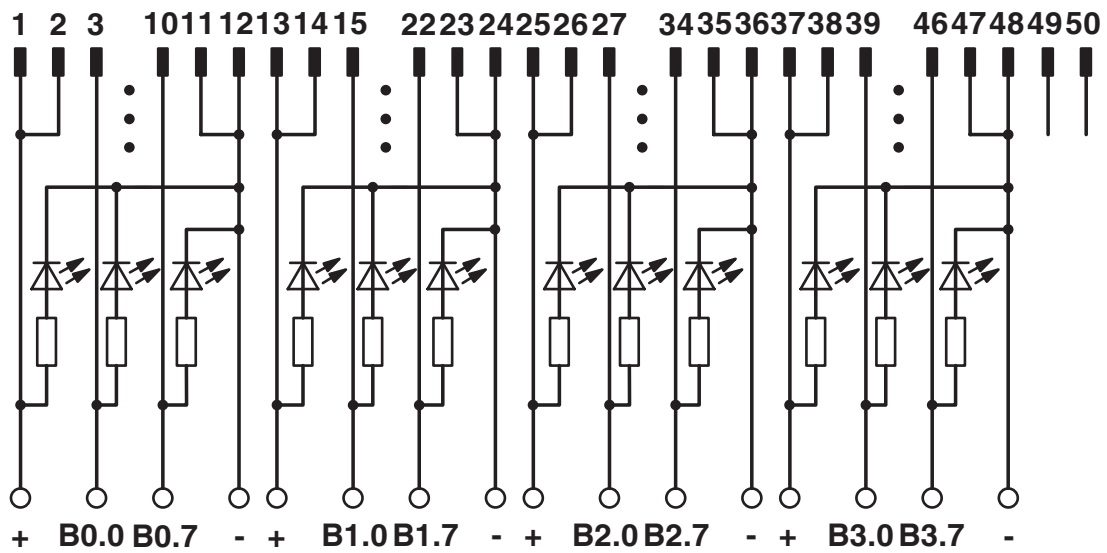


Schéma des connexions FLKM 50/LA/PLC

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif




2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

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

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

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 50/LA/PLC - Module passif



2284552

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2284552>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(c)-I

### 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### 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)